สีเบเยอร์

Smart Solutions

คู่มือการใช้ผลิตภัณฑ์เบเยอร์ สำหรับพื้นผิวทุกประเภท



Content (สารบัญ)

1. Substrates (A-Z) 04

2. Beger Product Listing 24

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร 25

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้ 52

2.3 ข้อมูลกลุ่มเคมีก่อสร้าง 67

2.4 ข้อมูลกลุ่มสีอุตสาหกรรม 74

2.5 ข้อมูลกลุ่มสีพิเศษ
สีทองคำ และสีสร้างลาย 85

3. Beger Pro Tips
เคล็ดลับอย่างมืออาชีพ 96

4. Solving Paint Problems
แนวทางการแก้ไขปัญหาสี 106

Introduction (บทนำ)

บริษัท เบเยอร์ ได้รวบรวมวัสดุตกแต่งบ้าน ที่มีอยู่มากมาย จัดเป็นหมวดหมู่ตั้งแต่ A-Z
เพื่อใช้เป็นแนวทางในการใช้งาน ควบคู่กับสินค้าของ เบเยอร์ ในเรื่องของการทาสีตกแต่งอาคาร
แนวทางการแก้ปัญหาและป้องกัน เพื่อการใช้สินค้าได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด

Beger
Awards and Standards
รางวัลและมาตรฐานของสีเบเยอร์

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติรายเดียว
Thailand Innovation Award



สีรายแรกและรายเดียวที่ได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ
ของสีสะท้อนความร้อนและรังสียูวี เพื่อการประหยัดพลังงานในอาคาร

The first and only one paint brand achieved innovation award of solar and UV reflection for energy saving.

ฉลากเพื่อสิ่งแวดล้อม
Environmental Friendly

สีรายแรกที่ช่วยลดโลกร้อน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

CM.BNB.II-2017.I.09.44

The first Thai paint brand who initiated to concern and produce reducing global warming effect paint.

ผลิตภัณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน

TGL-04-R4-14

Product certified by Green Label means it has lower effect on environment than other products that have same function.

LEED อนุรักษ์พลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมาตรฐาน LEED (ผ่านการทดสอบโดยสถาบัน TÜV SÜD PSB ประเทศสิงคโปร์)

Energy conservation and environmental friendly under LEED standard (certified by TÜV SÜD PSB institute, Singapore)

ป้องกันไฟลุกลาม มาตรฐานอังกฤษ
Flame Protection (British Standard)



สีรายแรกและรายเดียวที่สามารถป้องกันการลุกลาม
ของเพลิงไหม้ได้ในระดับดีเยี่ยม

Surface Spread of Flame Test BS476: Part 7

Flame Protection (British Standard)
The first and only one Thai paint brand achieved
"Class 1 of Surface spread of Flame Protection"



รางวัลพัฒนาการโลจิสติกส์อุตสาหกรรมดีเด่น
ด้านการพัฒนาและลดต้นทุนโลจิสติกส์ กระทรวงอุตสาหกรรม
โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



2018 IMDA Award Winners
- Best Label Design Gold Award
- Best Product Family Silver Award

SUBSTRATES (A-Z)

1. SUBSTRATES

ALUMINUM ANODIZED
(อะลูมิเนียมชุบผิว)



กระบวนการใช้ไฟฟ้าในการเพิ่มความหนาของตัว Oxide ซึ่งจะไปเคลือบที่ผิวอะลูมิเนียม ที่เรียกกันว่า Anodizing ซึ่ง Anodizing นี้จะเพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนและช่วยเพิ่มค่าความยึดติดของสีและกาวได้ดีกว่าอะลูมิเนียมทั่วไป

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากจากสิ่งสกปรก จาระบีและสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ ก่อนลงสีรองพื้น

PRIME (สีรองพื้น)

ทาหรือพ่นด้วย Rust Guard จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6-8 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า/ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยวรอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้



PAINT (สีทับหน้า)

ทาหรือพ่นด้วย Beger Durathane จำนวน 2 เที่ยว

ALUMINUM PURE (อะลูมิเนียม)



เป็นโลหะที่พบในชีวิตประจำวัน และใช้ในงานต่างๆ รองจากเหล็ก และทองแดง เช่น ใช้ทำภาชนะในครัวเรือน ของใช้อื่นๆ และวัสดุก่อสร้าง อะลูมิเนียมเป็นโลหะที่นำไปใช้แทนเหล็ก และทองแดงมากขึ้นทุกที ข้อดีของอะลูมิเนียมคือ เป็นโลหะที่มีน้ำหนักเบากว่า

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้ทั่วบริเวณ ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากจากสิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ ก่อนลงสีรองพื้น



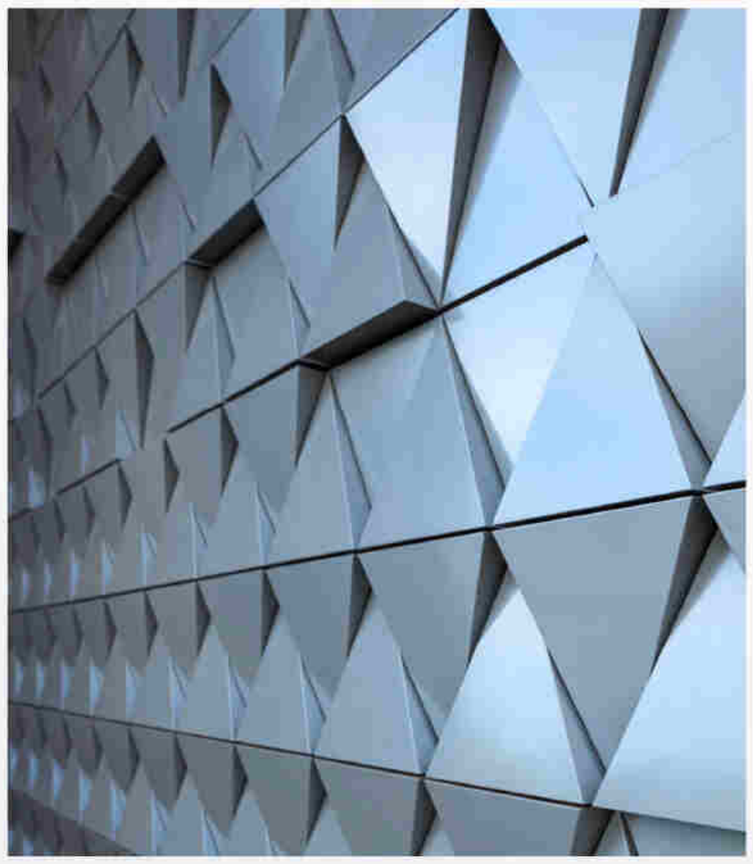
PRIME (สีรองพื้น)

ทาหรือพ่นด้วย Rust Guard จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6-8 ชั่วโมง หรือทา Beger Wash Primer จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 4-6 ชั่วโมง /ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ทาหรือพ่นด้วย Beger Durathane หรือ BegerShield Enamel จำนวน 2 เที่ยว

ALUMINUM COMPOSITE
(อะลูมิเนียม คอมโพสิต)



หรือแคลดดิ้ง (Cladding) จัดอยู่ในกลุ่มโครงสร้างผนังเบาจึงถูกนำไปใช้งานได้อย่างหลากหลาย มีคุณภาพสูง น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแกร่ง และทนรับกับทุกสภาวะอากาศ

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ทาหรือพ่นด้วย Rust Guard จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6-8 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า/ทาหรือพ่นด้วย BegerShield GRIPTECH 2 IN 1 / BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว หรือเป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PRIME (สีรองพื้น)

ทาหรือพ่นด้วย Rust Guard จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6-8 ชั่วโมง/ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ทาหรือพ่นด้วย Beger Durathane จำนวน 2 เที่ยว

ASPHALT (ยางแอสฟัลท์ / ยางมะตอย)

เครื่องหมายจราจร พื้นถนนและสัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัย



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

แอสฟัลต์จะต้องเซ็ตตัวแห้งสนิท แนะนำให้ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดล้าง ทำความสะอาด คราบน้ำมัน คราบสกปรก และสิ่งแปลกปลอมออกให้หมด ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิท 4-6 ชั่วโมง



PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วยสี Beger Traffic Paint โดยไม่ต้องรองพื้น จำนวน 3 เที่ยว ผสมทินเนอร์ M-99 5-10% ก่อนใช้งาน ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 1 ชั่วโมง ทาทับหน้าด้วย Beger Road Making หรือ Synotex Roof Paint จำนวน 2 เที่ยว

BRICK GLAZED / UNGLAZED

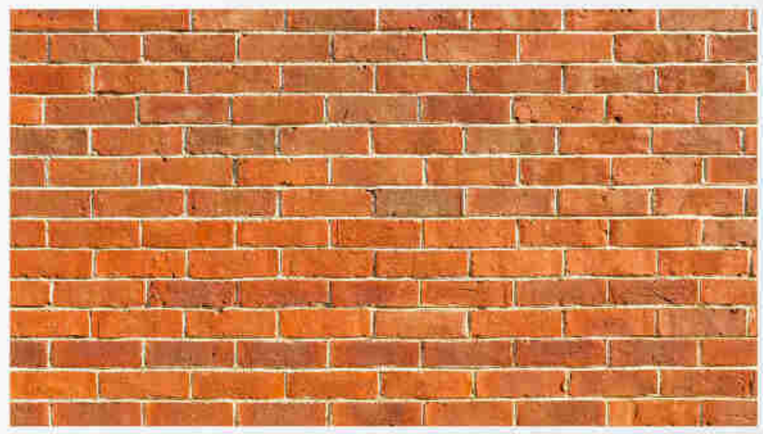
(อิฐเคลือบผิว/อิฐเปลือย)

เป็นที่นิยมก่อประดับตกแต่งผนังบ้าน โรงแรม รีสอร์ท และร้านอาหาร ร้านกาแฟ รวมไปถึงนำไปทำทางเท้าตกแต่งสวน ทั้งชนิดผิวหยาบและผิวเรียบ



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ขัดลอกสีเดิมออกให้หมด ฉีดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสิ่งสกปรก คราบเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิทก่อนทาสี



PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิท 4-6 ชั่วโมง

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield หรือ สีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงาของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว กรณีต้องการเคลือบใส สามารถเคลือบได้เลย โดยไม่ต้องทารองพื้น เช่น B-4000/410, PU Hybrid A-200 อะคริลิก A-100 จำนวน 2-3 เที่ยว

CONCRETE-NEW RENDER 1 MONTH

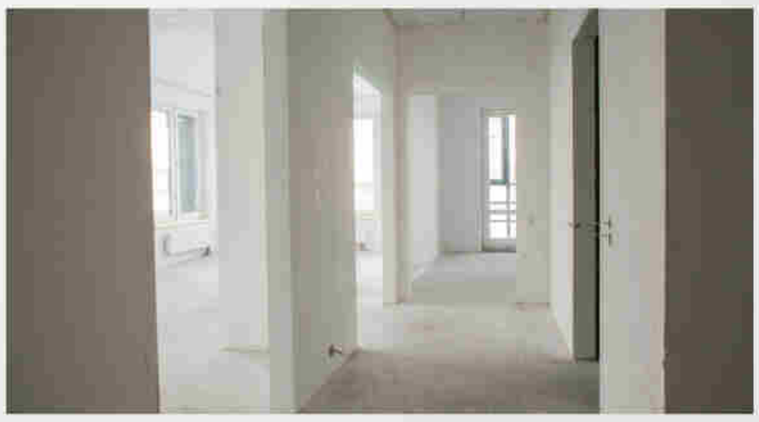
(คอนกรีตใหม่)

พื้นผิวปูนใหม่ต้องทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิทอย่างน้อย 28 วัน ความชื้นไม่เกิน 14% (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ) เพื่อลดสภาพความเป็นด่างและปริมาณความชื้นให้น้อยลง เพื่อลดการเกิดปัญหาสีตามมาได้



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

กรณีพื้นผิวไม่เรียบให้ฉาบแต่งด้วย Beger 110 Skim Coat Smooth พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท วัดความชื้นไม่เกิน 14%



PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้นปูนใหม่กันด่าง BegerCool#6000 / Beger Rain Quick Primer B-2900 หรือ B-1900 Beger Pro Quick Primer สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์กันชื้นสูง จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือสีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว

CONCRETE – OLD MIN. 6 MONTHS+
(คอนกรีตเก่า)

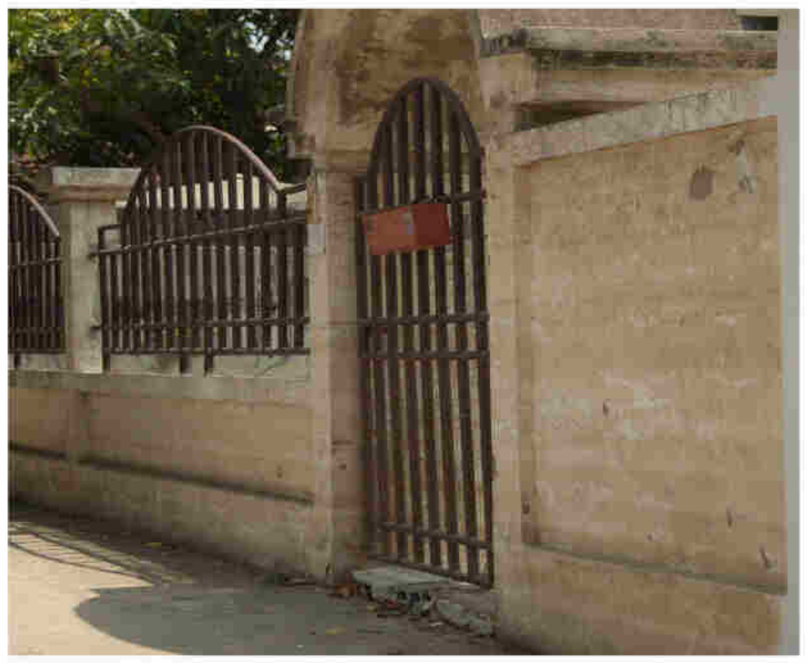


คอนกรีตที่มีคุณภาพดีอายุ 6 เดือนขึ้นไปนั้นสามารถบ่มตัวได้อย่างเพียงพอ เหมาะที่จะเคลือบสีด้วยสีน้ำสีน้ำมันและอิพอกซี ถ้าจำเป็น

PREP (การเตรียมพื้นผิว)
ผนังเก่าขูดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออก ขจัดคราบเชื้อราและตะไคร่น้ำออกให้หมดด้วย Beger Mouldfree M-001 และซ่อมรอยแตกร้าวด้วย Beger Acrylic Filler F-200 / Beger Acrylic Sealant F-001 กรณีพื้นผิวไม่เรียบให้ฉาบแต่งด้วย Beger 110 Skim Coat Smooth พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผงแล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท วัดความชื้นไม่เกิน 14%

PRIME (สีรองพื้น)
พื้นผิวไม่ชอล์ก ต้องการกลิ่นไม่ฉุน : ทาด้วยรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำ Beger Clear Contact Primer B-2500 จำนวน 1 เที่ยว
พื้นผิวเก่าส่วนใหญ่แนะนำ : รองพื้นอเนกประสงค์ B1900 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)
ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือสีทับหน้าอะครีลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว



CONCRETE FLOORS FULLY CURED
(พื้นคอนกรีตทั่วไป)



พื้นคอนกรีตควรปล่อยให้แห้งสนิท บ่มตัวอย่างสมบูรณ์ แล้วจะมีความเป็นด่างและความชื้นลดน้อยลง หรือพื้นผิวทาสีที่เคยทาสีมาแล้ว

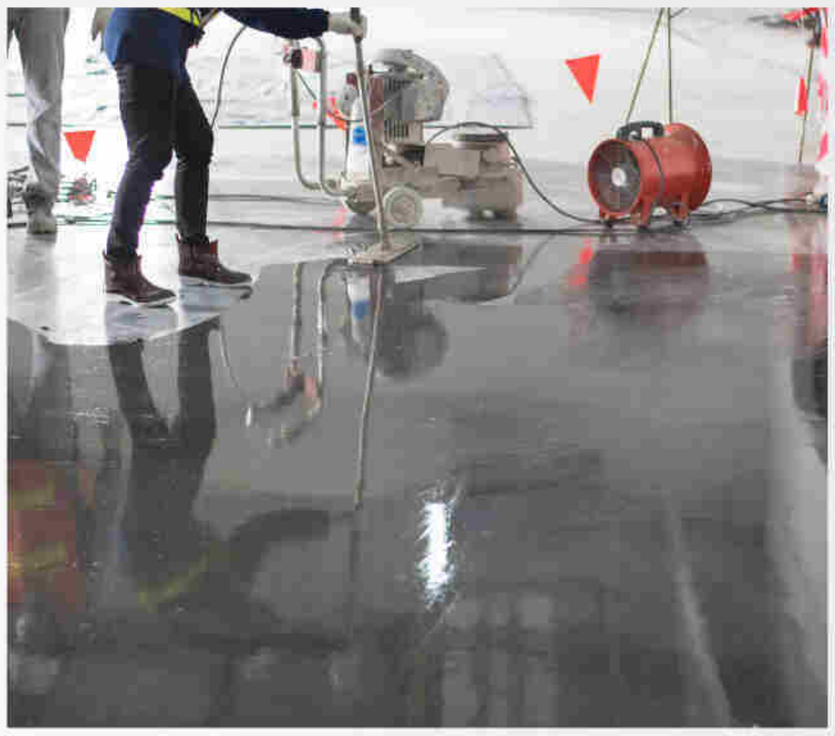
PREP (การเตรียมพื้นผิว)
ขจัดคราบไขมัน คราบปูน ฝุ่นผงและคราบสกปรกอื่นๆออกให้หมด แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท ความชื้นไม่เกิน 14% สำหรับพื้นผิวที่มีรอยแตกร้าวควรเก็บโป้วด้วย Epoxy Putty

PRIME (สีรองพื้น)
ทาด้วยรองพื้น Beger Concrete Sealer จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)
พื้นภายในอาคารชนิดฟิล์มบาง : ทาทับหน้าด้วย Beger DuraGuard จำนวน 2 เที่ยว
พื้นภายในอาคารชนิดฟิล์มหนา 1-3 มม. : เททับหน้าด้วย Beger FlooraGuard 41 หรือ Beger PUMF จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นภายนอกชนิดฟิล์มบาง : ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane / Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว
กรณีต้องการใช้สีน้ำอะคริลิกแนะนำทาทับหน้าด้วย Beger Synotex Roof Paint



CONCRETE-FLOORS POWER FLOATED
(พื้นคอนกรีตขัดมัน)



พื้นผิวที่แข็งมากและมีความมันวาวเรียบเนียน ซึ่งจะทำให้สียึดเกาะพื้นผิวได้ยากจึงจำเป็นต้องเตรียมพื้นผิวเป็นกรณีพิเศษ

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

วิธีที่ 1 ขจัดผิวหน้าคอนกรีตออกให้หมด ทำความสะอาดด้วยการ Shot Blast ใช้แรงลมดันลูกเหล็กทางกลมยิงบนพื้นคอนกรีตเพื่อเปิดผิวหน้าพร้อมกับดูดสิ่งสกปรกออกไปพร้อมกัน

วิธีที่ 2 ล้างด้วยกรดเกลือ (HCl 10%) โดยผสมน้ำ 3 ส่วน ต่อกรด 1 ส่วนโดยเทกรดลงน้ำ กวนเล็กน้อย แล้วเทราดพื้นให้ทั่ว ทิ้งไว้ 5-10 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาดทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท สะอาด ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่นผงและสิ่งสกปรก กรณีต้องการความเรียบเนียน ใช้เครื่องขัดกระดาษทรายขัดเพิ่มการยึดเกาะ ดูดฝุ่นทำความสะอาด ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่นผง และสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท



PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้น Beger C-Guard Penetrating Sealer จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

พื้นภายในอาคารชนิดฟิล์มบาง : ทาทับหน้าด้วย Beger DuraGuard จำนวน 2 เที่ยว
พื้นภายในอาคารชนิดฟิล์มหนา 1-3 มม. : เททับหน้าด้วย Beger FlooraGuard 41 หรือ Beger PUMF จำนวน 1-2 เที่ยว

CONCRETE MASONRY
(ผนังก่ออิฐฉาบปูน, งานฉาบปูน)



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

พื้นผิวปูนใหม่ต้องทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิทอย่างน้อย 28 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ) เพื่อลดสภาพความเป็นด่างและปริมาณความชื้นให้น้อยลง เพื่อลดการเกิดปัญหาสีตามมา ผนังเก่าขูดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออก ขจัดคราบเชื้อราและตะไคร่น้ำออกให้หมด ซ่อมรอยแตกร้าวด้วย Beger Acrylic Filler F-200 / Beger Acrylic Sealant F-001 กรณีพื้นผิวไม่เรียบให้ฉาบแต่งด้วย Beger 110 Skim Coat Smooth พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท วัดความชื้นไม่เกิน 14%

PRIME (สีรองพื้น)

ผนังใหม่ : ทาด้วยรองพื้นปูนใหม่กันด่าง BegerCool #6000 / Beger Rain Quick B-2900
พื้นผิวไม่ชอล์ก ต้องการกลิ่นไม่ฉุน : ทาด้วยรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำ Beger Clear Contact Primer #B-2500 จำนวน 1 เที่ยว
พื้นผิวเก่าส่วนใหญ่แนะนำ : รองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือ สีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว

1. SUBSTRATES

CONCRETE-GRC (ผนัง GRC)

แผ่นคอนกรีตเสริมใยแก้วสามารถออกแบบได้หลายรูปแบบ ตามความต้องการของสถาปนิก มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน และปลอดภัยรับแรงกระแทกได้ดี ไม่ทำให้เกิดปัญหาเปราะหรือแตกร้าว ติดตั้งง่ายเหมาะสมกับทุกสภาพอากาศ และไม่ทำให้เกิดมลพิษ

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท วัดความชื้นไม่เกิน 14%

PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้นปูนใหม่กันด่าง BegerCool #6000 / Beger Rain Quick Primer B-2900 หรือรองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือสีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว



CONCRETE-PRE CAST (คอนกรีตสำเร็จรูป)

แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป คือวิธีสร้างบ้านโดยใช้ผนังคอนกรีตที่ออกแบบมาเพื่อทดแทนผนังก่อ

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

กรณีพื้นผิวไม่เรียบให้ฉาบแต่งด้วย Beger 110 Skim Coat Smooth พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผงแล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิทวัดความชื้นไม่เกิน 14%

PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้นปูนใหม่กันด่าง BegerCool #6000 / Beger Rain Quick Primer B-2900 หรือรองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือสีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว



CONCRETE ROOFS (หลังคาคอนกรีต)

ดูแลหลังคาคอนกรีตเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

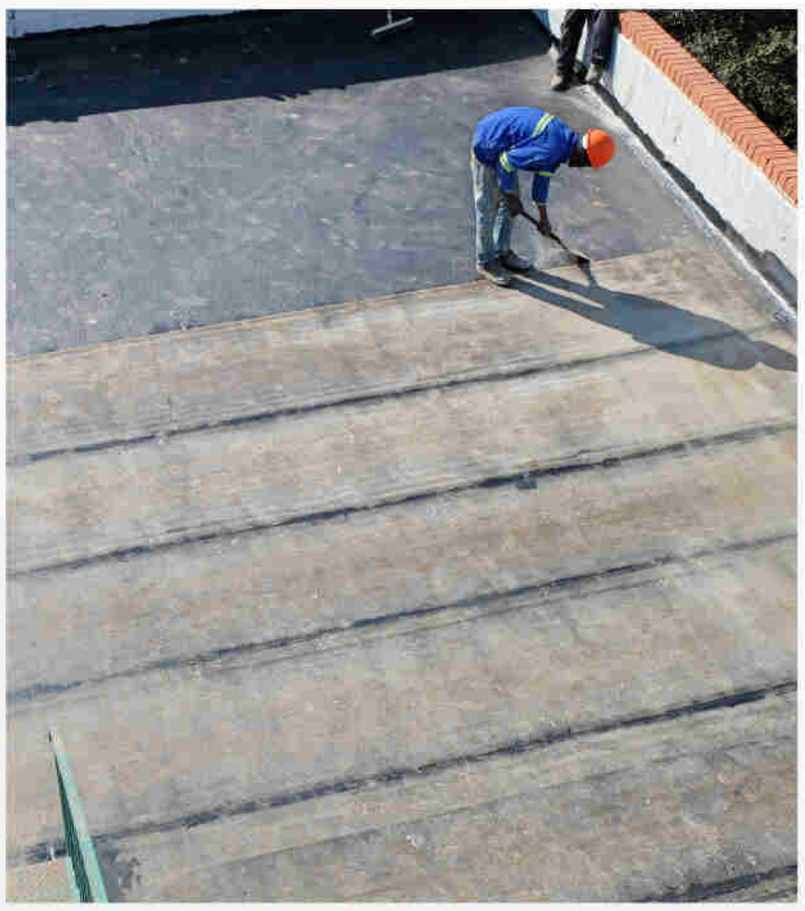
ขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบฝุ่นผง คราบสกปรก แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท ซ่อมรอยแตกร้าวตามตะเข็บ ขอบมุม ด้วย Beger Acrylic Sealant F-001 หรือ Beger Acrylic Filler F-200

PRIME (สีรองพื้น)

รองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย Beger Roof Seal Cool จำนวน 3-4 เที่ยว ต้องการเสริมประสิทธิภาพการยึดเกาะกับพื้นผิวให้ปูด้วยตาข่าย Fiber Mesh (ตาข่ายไฟเบอร์เมท)



CONCRETE BOARD (ซีเมนต์บอร์ด)



ผิวหน้าทั้งสองด้านเกิดจากการผสมกันระหว่างปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์กับชิ้นไม้ที่บดละเอียดจนเป็นผง ทำให้ได้ผิวหน้าที่ละเอียด เรียบเนียน ในขณะที่ส่วนของเนื้อด้านในเป็นการผสมกันระหว่างปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์กับชิ้นไม้ที่ทำให้เป็นแผ่นบางและยาว เพื่อช่วยเพิ่มการยึดเกาะของปูนกับไม้ ช่วยทำให้ตัวแผ่นมีความแข็งแรง นำไปอัดด้วยแรงกดสูงจนได้ความหนาที่ต้องการ ทำให้ได้ซีเมนต์บอร์ดที่มีผิวหน้าเรียบเนียน มีสีสันและลวดลายเหมือนงานปูนเปลือยตัวแผ่นมีความแข็งแรง ทนทาน รับน้ำหนักได้ตามมาตรฐานสากล อีกทั้งยังมีคุณสมบัติพิเศษในการทนไฟ ไม่เป็นเชื้อเพลิง และมีประสิทธิภาพในการกันเสียง

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ขูดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด กรณีพื้นผิวไม่เรียบให้ฉาบแต่งด้วย Beger Skim Coat Smooth #110 พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผงแล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท วัดความชื้นไม่เกิน 14%

PRIME (สีรองพื้น)

ผนังใหม่ : ทาด้วยรองพื้นปูนใหม่กันด่าง BegerCool #6000 / Beger Rain Quick #2900
พื้นผิวไม่ซอล์ก ต้องการกลิ่นไม่ฉุน : ทาด้วยรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำ Beger Clear Contact Primer #B-2500 จำนวน 1 เที่ยว
พื้นผิวเก่า : รองพื้นอเนกประสงค์ Beger Pro Quick B-1900 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือสีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว
กรณีต้องการเคลือบฟิล์มใสโชว์หรือรักษาพื้นผิว : ทาทับหน้าด้วย Beger Unithane B-4000/410/411 จำนวน 2-3 เที่ยว

LIGHT WEIGHT BLOCK (อิฐมวลเบา)



ผนังคอนกรีตมวลเบาสำเร็จรูป ที่มีน้ำหนักเบากว่าคอนกรีตทั่วไป และมีความแข็งแรงที่มากกว่า ซึ่งให้คุณสมบัติเป็นฉนวนกันความร้อน กันเสียง สามารถเจาะยึดแขวนสิ่งของที่มีน้ำหนักได้ดี และดูดซึมน้ำต่ำ นอกจากนี้ยังสามารถร้อยท่อผ่านรูภายในผนังได้ง่าย ติดตั้งง่าย รวดเร็วกว่าก่ออิฐมอญ 10 เท่า รวดเร็วกว่าก่ออิฐมวลเบา 3 เท่า เหมาะอย่างยิ่งกับอุตสาหกรรมการก่อสร้างในปัจจุบัน

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท วัดความชื้นไม่เกิน 14%

PRIME (สีรองพื้น)

ผนังใหม่ : ทาด้วยรองพื้นปูนใหม่กันด่าง BegerCool#6000/ Beger Rain Quick Primer B-2900
พื้นผิวไม่ซอล์ก ต้องการกลิ่นไม่ฉุน : ทาด้วยรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำ Beger Clear Contact Primer #B-2500 จำนวน 1 เที่ยว
พื้นผิวเก่าส่วนใหญ่แนะนำ : รองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือ สีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว ตามความต้องการ

1. SUBSTRATES

CONCRETE-STUCCO (ปูนปั้น)

เหมาะสำหรับงานปั้น ตกแต่ง ปั้นลวดลาย ฯลฯ สามารถผสมน้ำแล้วใช้งานได้เลย สะดวก รวดเร็ว แข็งแรง ทนทาน ลวดลายหรือภาพที่เกิดจากการปั้นปูนเพื่อให้เป็นลวดลาย รูปภาพ และรูปทรงเพื่อใช้ในการประดับตกแต่ง

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

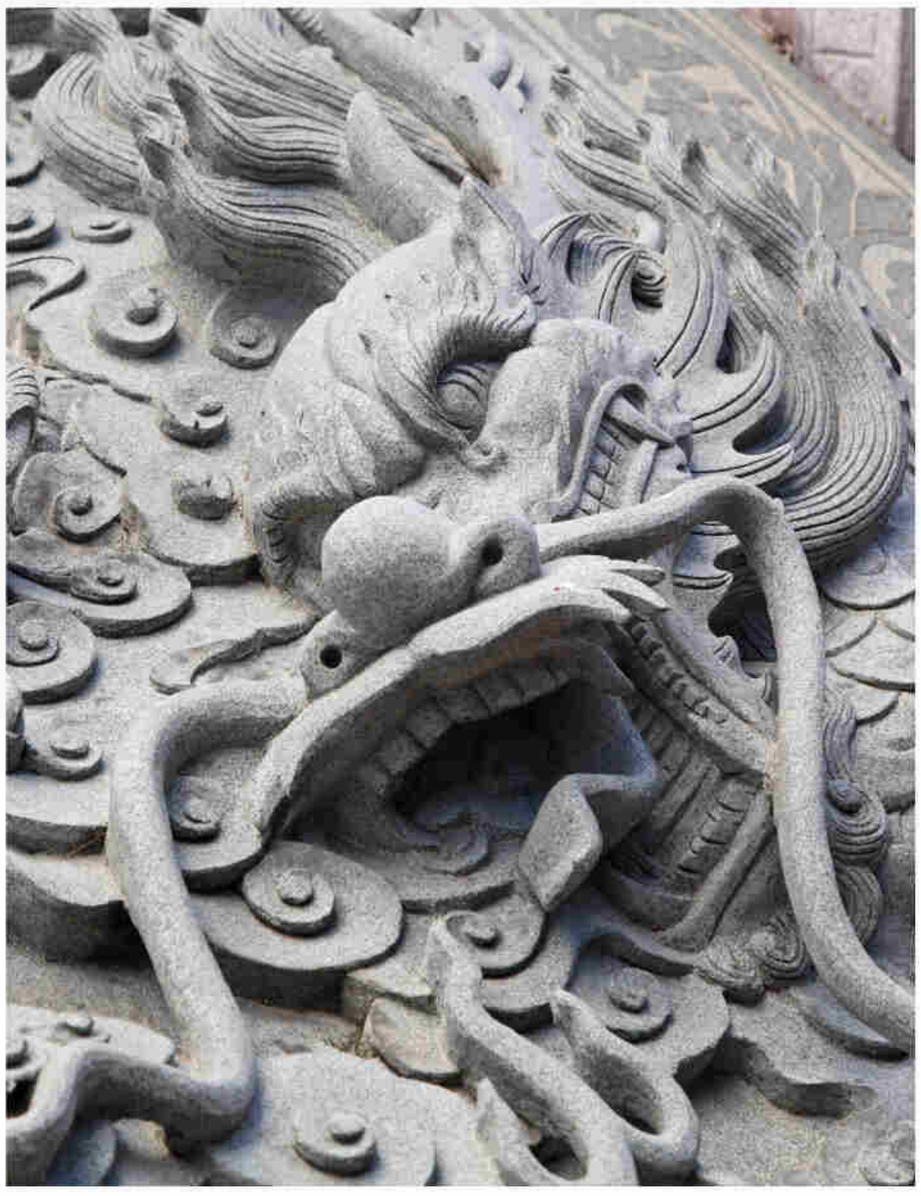
พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท วัดความชื้นไม่เกิน 14%

PRIME (สีรองพื้น)

ผนังใหม่ : ทาด้วยรองพื้นปูนใหม่กันด่าง BegerCool #6000 / Beger Rain Quick Primer B-2900
พื้นผิวไม่ชอล์ก ต้องการกลิ่นไม่ฉุน : ทาด้วยรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำ Beger Clear Contact Primer #B-2500 จำนวน 1 เที่ยว
พื้นผิวเก่า : รองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus Sheen หรือสีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว หรือทาหรือพ่นด้วยสี Beger Super PEARL A/L 1000 (สีมุขเงิน) /A/L 8000 (มุขทองแดง) /A/L1800 (มุขเขียว) จำนวน 2-3 เที่ยว แต่ละเที่ยว รอแห้ง 20-30 นาที ก่อนทาหรือพ่นเที่ยวต่อไป



CORAL BLOCK (บล็อกหินซากปะการัง)

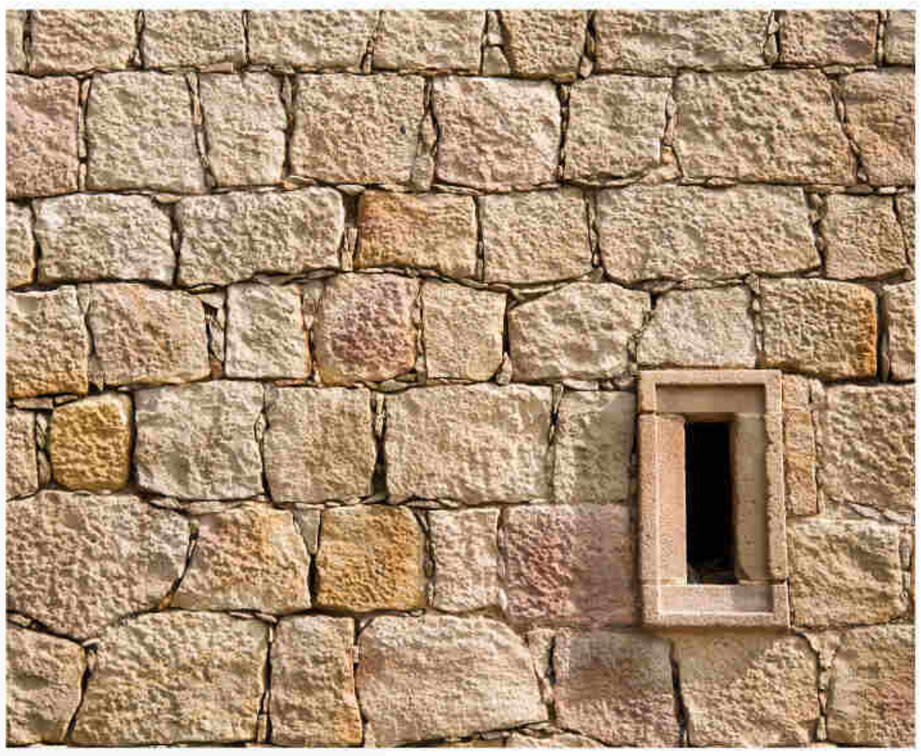
หินปูนธรรมชาติ ลักษณะเป็นบล็อกผิวมีรูพรุน เหมือนฟองน้ำ มีความหนาแน่นน้อยกว่าคอนกรีต เหมาะสำหรับก่อผนังทำให้อาคารเย็นและช่วยลดฝุ่นละออง

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ฉีดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบฝุ่นผง เชื้อรา และตะไคร่น้ำ คราบสกปรกต่างๆ ออกให้หมด ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PAINT (สีทับหน้า)

พ่นด้วยสี Beger Clear Coat #3900 จำนวน 2 เที่ยว กรณีเคลือบแบบธรรมชาติ ทาเคลือบด้วย Beger Water Repellant #W005 (สูตรน้ำ) / #W006 (สูตรน้ำมัน) จำนวน 2-3 เที่ยว หรือทาด้วยอะครีลิกเคลือบเงาสีใส A-100 จำนวน 2-3 เที่ยว หรือทาด้วย PU Hybrid A-200



EXPOSED AGGREGATE FINISH (ทรายล้าง)

ทรายล้าง คือ หิน-กรวด-ทราย ที่นำมาผสมกับซีเมนต์แล้วเอามาปูหรือฉาบบนผิวพื้นหรือผนังคอนกรีตแล้วทำการล้างคราบซีเมนต์ออกเพื่อให้เห็นผิวสัมผัสของหินธรรมชาติ ลักษณะผิวหยาบ นิยมใช้ภายนอกกันลื่นส่วนมากจะเห็นได้จากบริเวณรอบสระว่ายน้ำ ทางเดินในสวนโรงจอดรถ เนื่องจากผิวหยาบจึงเกิดคราบฝุ่นละอองได้ง่ายจึงต้องเคลือบผิวป้องกัน

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ฉีดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก คราบฝุ่นผง เชื้อราและตะไคร่น้ำ คราบสกปรกต่างๆออกให้หมด ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PAINT (สีทับหน้า)

กรณีต้องการเคลือบใส สามรถเคลือบได้เลยโดยไม่ต้องทารองพื้น เช่น B-4000/410 หรือ PU Hybrid A-200, A-100 จำนวน 2-3 เที่ยว
กรณีเคลือบแบบธรรมชาติ ทาเคลือบด้วย Beger Water Repellant #W005 / #W006 จำนวน 2-3 เที่ยว



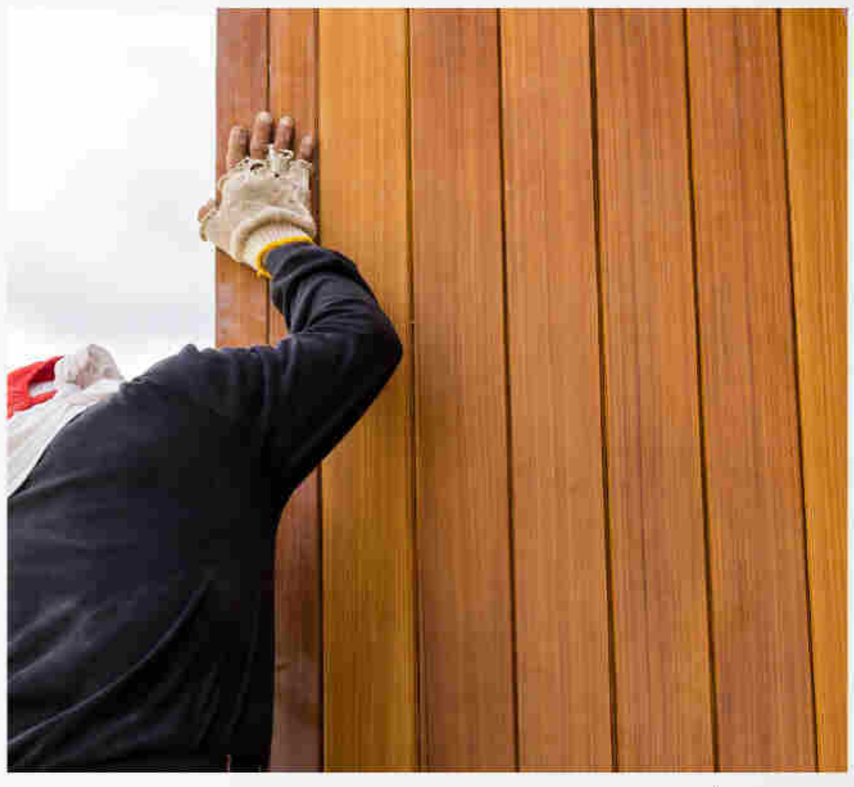
FIBER CEMENT (ไม้สังเคราะห์)

ไฟเบอร์ซีเมนต์เป็นวัสดุที่พัฒนามาจากแผ่นซีเมนต์ใยหินในสมัยก่อน แต่เปลี่ยนส่วนผสมจากเส้นใยหินมาเป็นเส้นใยเซลลูโลส ซึ่งมีข้อดีในเรื่องที่ไม่ก่อให้เกิดสารพิษ มีความยืดหยุ่นตัวและมีความเหนียวมากกว่า สามารถทนแดดทนฝนได้เช่นกัน ดังนั้นจึงใช้สำหรับงานภายนอกอาคารได้



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

พื้นผิวใหม่ : ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก คราบฝุ่นผง ละอองฝุ่นต่างๆ
พื้นผิวเก่า : ควรขัดลอกฟิล์มสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด หากพื้นผิวมีเชื้อราและตะไคร่น้ำ คราบสกปรกต่างๆ ควรทำความสะอาดออกให้หมดทาด้วย Beger Mouldfree M-001 ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท บริเวณรอยต่อแผ่น รอยหัวตะปูให้อุดโป้วด้วย Beger Wood Stain Fiber Cement Filler /Beger Acrylic Filler F-200 ผสมฝุ่นผงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทรายให้เรียบเนียน ทำความสะอาดก่อนลงสี



PRIME (สีรองพื้น)

ผนัง : ทาด้วยรองพื้นด้วย Beger WoodStain Fiber Cement Primer #FB-6301 (ครีม), #FB-6302 (เทา) หรือ Beger Pro Quick #B-1900 จำนวน 1 เที่ยว
พื้น : ทาหรือพ่นด้วยรองพื้นด้วย Beger WoodStain Decking Fiber Cement Primer# DF-6303 (สูตรน้ำ) หรือ Beger Fiber Cement Primer #F-6100 (สูตรน้ำมัน) จำนวน 1 เที่ยว แล้วรองพื้นด้วย Beger Pro Quick #B-1900 จำนวน 1 เที่ยว เพื่อลดปัญหาการโลว์รอบหัวตะปูและรอยต่อที่มีการอุดโป้วต่างๆ

PAINT (สีทับหน้า)

ผนัง : ทาหรือพ่นด้วยรองพื้น Beger WoodStain Fiber Cement / Beger Synotex Fiber Cement จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้น : ทาหรือพ่นด้วยรองพื้น Beger WoodStain Decking Fiber Cement / Beger Synotex Decking Fiber Cement จำนวน 3-4 เที่ยว
Remark : เฉดสีจริงขึ้นอยู่กับสีเดิมของไม้ฝา สีรองพื้น และจำนวนเที่ยวในการทา ควรทาไม้ทีละแผ่นให้เต็มแล้วปาดแปรงทาสีไปทางเดียว ห้ามทาทับไปมา แนะนำสีรองพื้น #FB-6301 (ครีม) ใช้ทาคู่กับสีทับหน้าเฉดสีไม้สัก/ไม้สักทอง

FIBREGLASS (ไฟเบอร์กลาส)

ไฟเบอร์กลาส คือ เส้นใยของแก้วที่ปั่นให้เป็นเส้นละเอียดบางๆ เพื่อนำมาใช้เป็นวัสดุเสริมแรงในโพลิเมอร์หลายประเภท รวมทั้งพลาสติกเรซินที่สามารถนำมาขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น หลังคารถกระบะ อ่างอาบน้ำ เรือ ชิ้นส่วนเครื่องบินเล็ก ถังน้ำขนาดใหญ่ ชิ้นส่วนรถแข่ง หรือ มาสคอต ผลิตภัณฑ์ที่เห็นได้โดยทั่วไปในขณะนี้ตามสถานที่ท่องเที่ยว ร้านค้าต่างๆ เป็นต้น ด้วยเพราะเส้นใยแก้ว มีสมบัติความแข็งแรงทนแรงดึงได้สูง ไม่เป็นสนิม และทนต่อการกัดกร่อน



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ฉีดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก คราบฝุ่นผง เชื้อราและตะไคร่น้ำ คราบสกปรกต่างๆออกให้หมดทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทรายให้เรียบเนียน ดูดฝุ่นทำความสะอาดก่อนลงสี

PRIME (สีรองพื้น)

ทาหรือพ่นด้วยรองพื้นด้วย Beger Concrete Sealer/ Beger Rust Guard หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ทาหรือพ่นด้วย Beger Durathane / Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว
กรณีต้องการทาหรือพ่นทับด้วยสี Emulsion
แนะนำ BegerCool All Plus Semi-Gloss / Synotex Roof Paint จำนวน 2 เที่ยว



FERROUS METAL RUSTED
(ผิวโลหะที่เป็นสนิม)



โลหะเหล็กมีแนวโน้มที่จะเกิดสนิมในสภาพอากาศร้อนชื้น และในสภาพแวดล้อมที่เค็มและใกล้ทะเล การปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้รักษาจะทำให้โลหะถูกกัดกร่อนอ่อนตัวและเสื่อมสภาพ

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

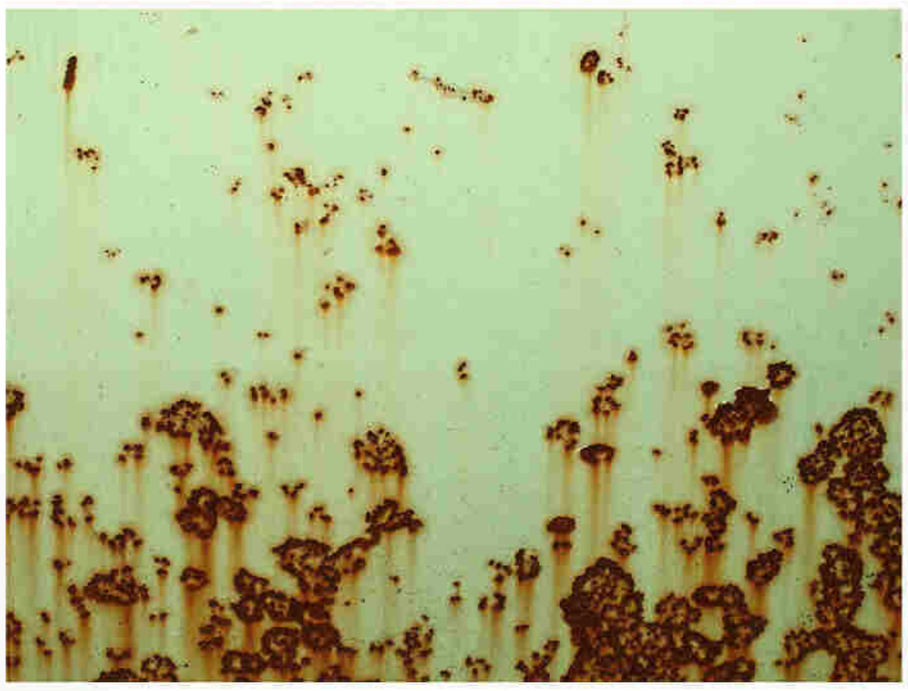
งานโครงสร้าง บ้าน อาคารทั่วไป : ขัดพื้นผิวด้วยการใช้กระดาษทราย หรือแปรงลวดขัดสนิมออกให้มากที่สุด ทำความสะอาดด้วยผ้าชุบทินเนอร์แห้งเร็ว เช็ดคราบสนิม คราบสกปรกต่างๆออกให้หมด ทิ้งให้แห้งสนิท
งานโครงเหล็กที่ต้องการความคงทนสูง : ทำความสะอาดวิธีการพ่นทราย (Blast Cleaning) ให้ได้ขนาด Sa 2.5 หรือ เครื่องมือกล (Power Tool Cleaning) ขัดให้ได้ขนาด St2 ตามมาตรฐาน ISO 8501-1

PRIME (สีรองพื้น)

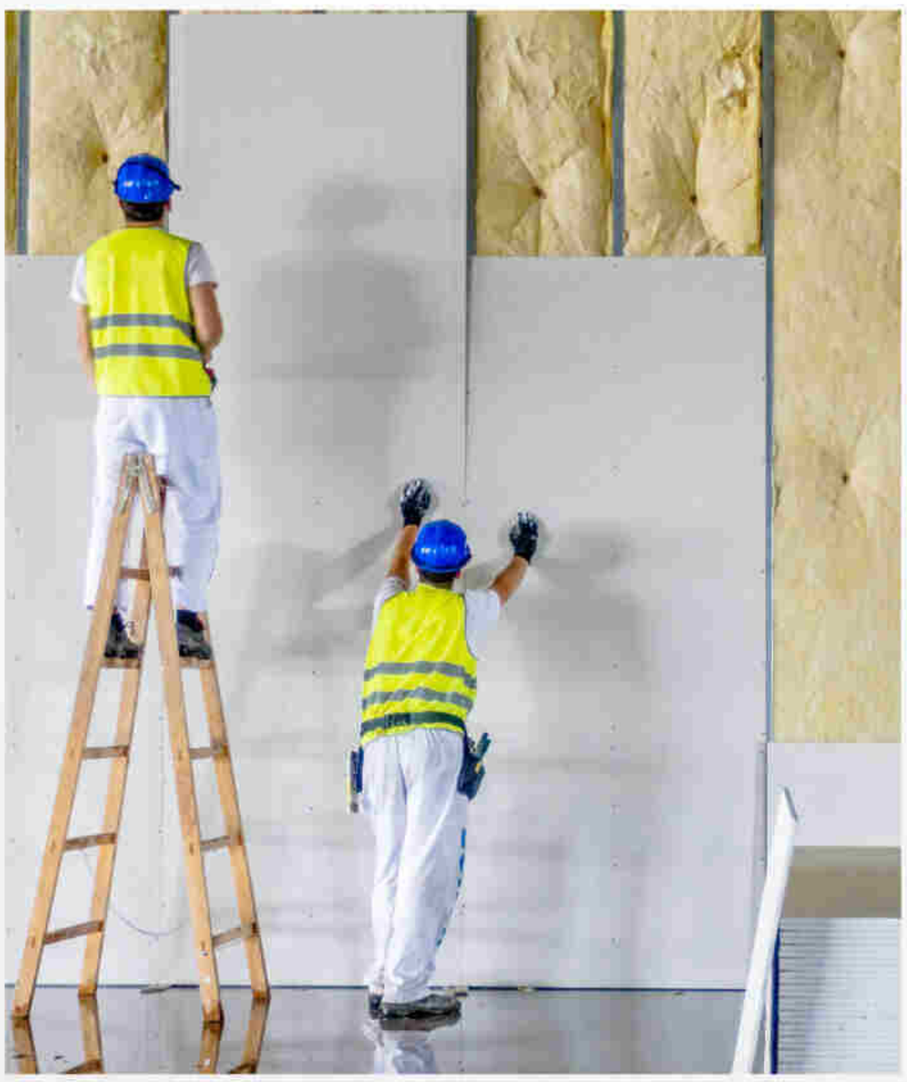
งานโครงสร้าง บ้าน อาคารทั่วไป : ทารองพื้นกันสนิมเหล็ก BegerShield Red Oxide Primer/ Duramel QD primer/ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยวรอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

งานโครงสร้าง บ้าน อาคารทั่วไป : ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมัน BegerShield Super Gloss Enamel หรือทาสีรองพื้นและทับหน้าในตัว Duramel one หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยวรอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้ (ทาชิ้นงานโดยตรงไม่จำเป็นต้องรองพื้น) จำนวน 1-2 เที่ยว
งานโครงเหล็กที่ต้องการความคงทนสูง: ภายนอกอาคาร ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane จำนวน 2 เที่ยว ภายในอาคาร ทาทับหน้าด้วย Beger DuraGuard / DuraGuard HB จำนวน 2 เที่ยว



GYPSUM BOARD OR SHEETROCK
(ยิปซั่มบอร์ด หรือ สมาร์ทบอร์ด)



ผลิตจากผงแร่ยิปซั่มอัดแล้วปิดทับหน้าหลังด้วยกระดาษ ได้แผ่นผนังผิวหน้าเรียบเนียน แต่เปราะหักง่าย มีปัญหาเรื่องความชื้น

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

หลังจากที่ติดตั้งเสร็จทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท ให้ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทรายให้ทั่วบริเวณ ใช้ผ้าหรือไม้กวาดปัดเช็ดฝุ่นผง คราบสกปรกออกให้มากที่สุด

PRIME (สีรองพื้น)

รองพื้นด้วยรองพื้นปูนเก่า Beger Clear Contact Primer B-1500

PAINT (สีทับหน้า)

ผนังทั่วไป : ทาทับหน้าด้วยสีชนิดด้าน BegerCool All Plus Ext. & Int.
ฝ้าเพดาน : ทาทับหน้าด้วยสีทาฝ้า BegerCool All Plus Ceiling Paint / Beger Delight Ceiling Paint จำนวน 2-3 เที่ยว

HARDBOARD-MASONITE OR PEG BOARD
(แผ่น MASONITE OR PEG)



แผ่นใยไม้อัดแข็ง เป็นไม้วิศวกรรมประเภทหนึ่ง มีลักษณะคล้ายกับไม้เอ็มดีเอฟ แต่มีความหนาแน่นและความแข็งแรงสูงกว่า โดยผ่านกระบวนการขึ้นรูปเป็นแผ่นด้วยน้ำแล้วอัดด้วยความร้อนและแรงดันสูง

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้น B-1900 / Beger Wood Sealer B-2000 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิกเบเยอร์ เช่น Colour Shield / BegerCool All Plus Semi-Gloss ต้องการฟิล์มสีเงา ทาทับหน้าด้วย BegerShield Super Gloss Enamel ต้องการเคลือบใสสำหรับภายนอกทาเคลือบด้วย Beger Unithane B-4000/410 /SuperDeck สำหรับภายใน ใช้ Beger Aqua PU / Aqua Lacquer

HARDBOARD - PARTICLE BOARD UNCOATED ALSO CHIPBOARD OR MDF (ไม้ปาติเกิล)



ส่วนมากจะเป็นการนำเศษไม้ยางพารา ขนาดเล็ก แต่ไม่ได้บดละเอียดถึงกับเป็นผง น้ำหนักเบา ส่วน FIBREBOARD OR MDF ผิวละเอียด เรียบเนียนสม่ำเสมอตลอดทั้งแผ่น มีความแข็งแรง รับน้ำหนักได้มากกว่า

PREP (การเตรียมพื้นผิว)

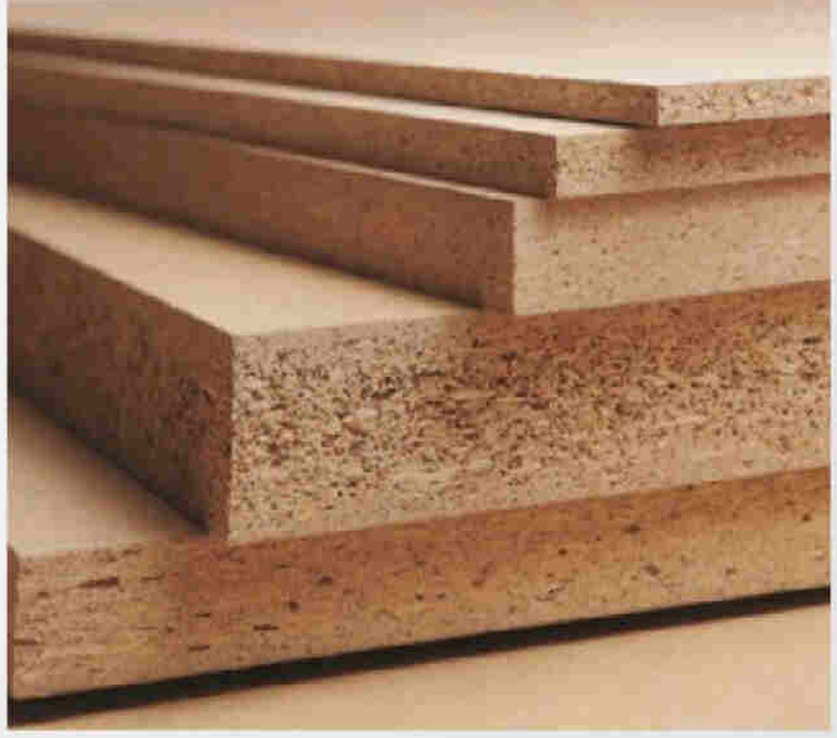
ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้น B-1900 / Beger Wood Sealer B-2000 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิกเบเยอร์ เช่น Beger Colour Shield / BegerCool All Plus Semi- Gloss ต้องการฟิล์มสีเงา ทาทับหน้าด้วย BegerShield Diamond Super Gloss Enamel ต้องการเคลือบใสสำหรับภายนอกทาเคลือบด้วย Beger Unithane B-4000/410 /SuperDeck สำหรับภายใน ใช้ Beger Aqua PU / Aqua Lacquer



1. SUBSTRATES

IRON-CAST (เหล็กหล่อ)

Iron Cast มีความเข้มข้นของคาร์บอนอยู่ระหว่าง 3-4% โดยน้ำหนัก ซึ่งส่วนใหญ่ปรากฏอยู่ในรูปของแข็งไม่ละลาย (เช่น Graphite flakes หรือ nodules) เหล็กหล่อสองชนิดหลักๆ ได้แก่เหล็กหล่อเทา (grey cast iron) และเหล็กหล่อเหนียว (nodular (ductile) cast iron) ความต้านทานการกัดกร่อนของเหล็กหล่อใกล้เคียงกับเหล็กกล้า



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ขจัดล้างคราบน้ำมัน คราบสนิมออกให้หมด บริเวณที่สีเดิมสภาพดีอยู่ให้ขัดด้วยกระดาษทราย เพื่อความเรียบเนียนและเพิ่มการยึดเกาะ บริเวณที่สีเดิมหลุดล่อนให้ลอกสีเก่าออกให้หมด จากนั้นทำความสะอาดพื้นผิวแล้วจึงทาสีทับใหม่

PRIME (สีรองพื้น)

รองพื้นกันสนิม Beger Rust Guard จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้



PAINT (สีทับหน้า)

ความคงทนทั่วไป : ทาทับหน้าด้วย BegerShield Diamond Super Gloss Enamel จำนวน 2 เที่ยว

ความคงทนสูง : สำหรับภายใน ทาทับด้วย Beger DuraGuard สำหรับภายนอก ทาทับด้วย Beger Durathane จำนวน 2 เที่ยว

IRON - WROUGHT (เหล็กดัด)

งานโลหะที่ใช้กับงานตกแต่งบ้าน ทำรั้ว ประตู หน้าต่าง ราวบันได ราวระเบียง กันตกเฟอร์นิเจอร์สนาม เฟอร์นิเจอร์เหล็ก ข้าวของเครื่องใช้ ของตกแต่งเล็กๆ น้อยๆ ภายในบ้าน



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ขูดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด ใช้กระดาษทรายขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบเนียนและเพิ่มการยึดเกาะ เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้อง ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทารองพื้นกันสนิมเหล็ก Beger Rust Guard / Beger Red Oxide Primer จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยวรอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้



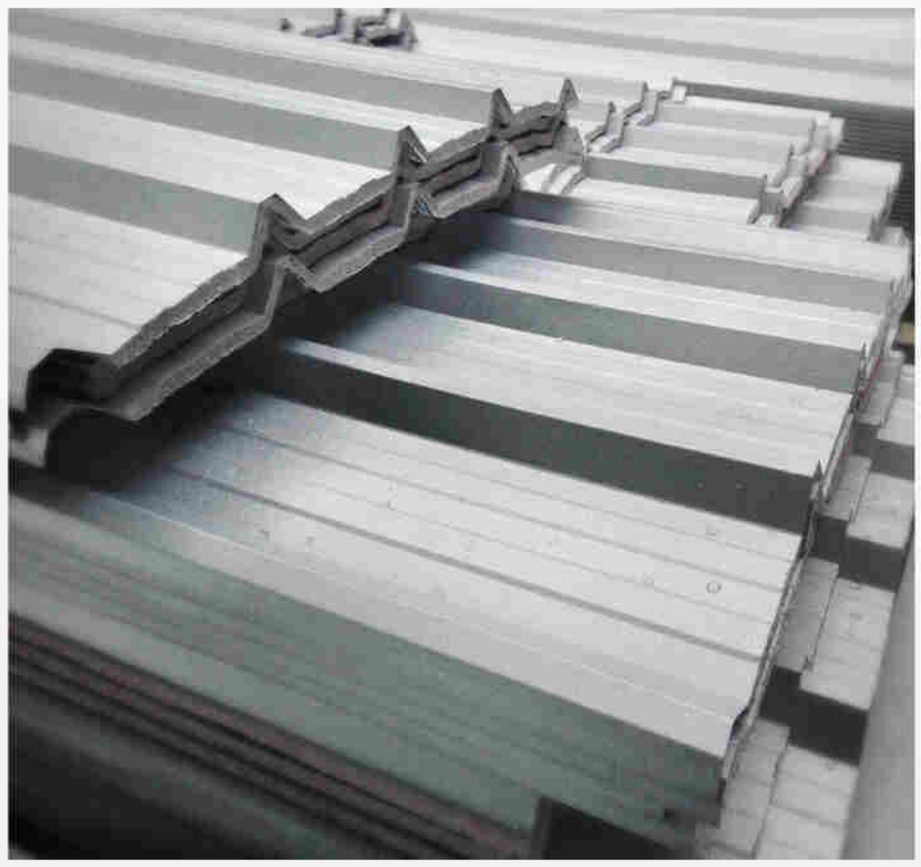
PAINT (สีทับหน้า)

ความคงทนทั่วไป : ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel จำนวน 2 เที่ยว

ความคงทนสูง : ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane / Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว

METAL SHEET (แผ่นเมทัลชีท)

แผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสม (Aluminium Zinc Coated Steel) สัดส่วนอะลูมิเนียมประมาณ 55% และสังกะสีประมาณ 45% ผลิตโดยนำแผ่นเหล็กไปชุบโลหะผสมด้วยความร้อนแบบต่อเนื่อง ลักษณะผิวมีความด้านกว่าผิวสังกะสี



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากจากสิ่งสกปรก จาระบีและสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ ก่อนลงสีรองพื้น

PRIME (สีรองพื้น)

รองพื้นสีน้ำอะคริลิก : รองพื้น BegerCool Primer #7000 ทิ้งให้แห้ง 3-4 ชั่วโมง ก่อนทาทับหน้า ทาหรือพ่นด้วย Rust Guard จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6-8 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยวรอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ทาหรือพ่นด้วย Beger Durathane / BegerShield Enamel หรือ Synotex Roof Paint จำนวน 2 เที่ยว

PLASTIC PVC (ท่อ PVC)

Polyvinyl Chloride เป็นพลาสติกแข็งที่ใช้ทำท่อน้ำ แต่ก็สามารถเติมสารปรุงแต่งเพื่อให้สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย เช่น กระเบื้องยาง พลาสติกปูโต๊ะ ประตู หน้าต่าง วงกบ



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

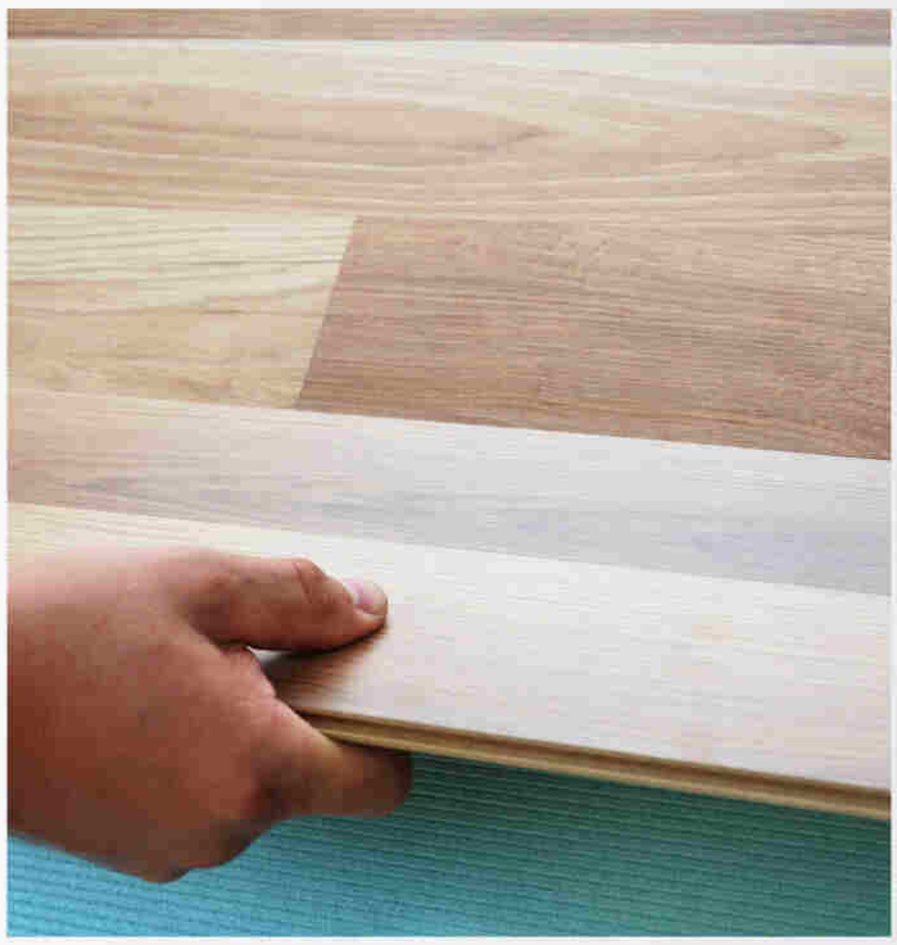
ทาด้วยรองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 หรือ Beger Wash Primer จำนวน 1 เที่ยว ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือสีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว ตามความต้องการ

PLASTIC - LAMINATE (แผ่นลามิเนต) ALSO FORMICA LAMINATED MDF

การเคลือบฟิล์มพลาสติกเข้ากับวัสดุอื่นๆ เช่น กระดาษหรือฟอยล์โลหะ โดยทำการยึดติดระหว่างชั้นฟิล์มด้วยการใช้ความร้อนหรือใช้กาว (Adhesive) โดยฟิล์มลามิเนตจะมีจำนวนชั้นของฟิล์มมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้ผลิต



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้น Beger Wood Sealer B-2000 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

งานพื้นแนะนำ Beger Polyurethane B-5000/510/515 พื้นผิวทั่วไปทาเคลือบด้วย Beger Unithane #B4000/410 /SuperDeck / Beger Aqua PU/ Aqua Lacquer

PLASTIC PLAST WOOD (แผ่นพลาสวูด)

คือแผ่นชีทชนิดแข็ง (Rigid PVC Foam Sheet) ที่ผลิตขึ้นจาก (PVC) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาทดแทนการใช้ไม้ธรรมชาติ



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 หรือ Beger Wash Primer จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus หรือสีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว ตามความต้องการ

1. SUBSTRATES

STEEL- ALLOY (เหล็กอัลลอยด์)

เหล็กกล้าที่มีธาตุผสมอื่นๆ นอกเหนือไปจากธาตุผสมปกติที่มีอยู่ในเหล็กกล้าคาร์บอน (plain carbon steels) ธาตุผสมต่างๆ เหล่านี้จะส่งผลทำให้เหล็กกล้าผสมมีสมบัติบางอย่างที่เหนือกว่าเหล็กกล้าคาร์บอนธรรมดา โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสมบัติทางกล และด้านสมบัติการกัดกร่อน



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ขูดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด ใช้กระดาษทรายขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบเนียนและเพิ่มการยึดเกาะ เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทารองพื้นกันสนิมเหล็ก Beger Rust Guard/ Beger Wash Primer / Beger Galvanized primer จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้



PAINT (สีทับหน้า)

ความคงทนทั่วไป : ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel จำนวน 2 เที่ยว
ความคงทนสูง : ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane / Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว

STEEL- GALVANIZED (กัลวาไนซ์)

ที่นิยมกันมากในปัจจุบันคือการชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน โดยเราจะชุบเหล็กลงไปในบ่อสังกะสีเหลวที่กำลังหลอมละลายในอุณหภูมิประมาณ 435-455 องศาเซลเซียส ซึ่งสังกะสีจะเคลือบติดกับพื้นผิวเหล็กหนามากขึ้นตามระยะเวลาที่แช่ในบ่อ โดยทั่วไปมักจะมีความหนาของชั้นเคลือบประมาณ 65-300 ไมครอน เหล็กกัลวาไนซ์ที่ชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อนจะเหมาะสำหรับการใช้งานเป็นส่วนประกอบของอาคารที่อยู่ภายนอกบ้าน ส่วนกลางแจ้ง หรือในบริเวณที่ต้องเจอกับความชื้นเป็นประจำ เช่น โครงสร้างหลังคา เสาธง เสาโคมไฟถนน โครงคร่าวผนัง รางน้ำฝน เป็นต้น



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ขูดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด ใช้กระดาษทรายขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบเนียนและเพิ่มการยึดเกาะ เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท



PRIME (สีรองพื้น)

ทารองพื้นกันสนิมเหล็ก Beger Rust Guard/ Beger Wash Primer / Beger galvanized primer จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ความคงทนทั่วไป : ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel จำนวน 2 เที่ยว
ความคงทนสูง : ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane / Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว

STEEL STAINLESS (สแตนเลส)

เป็นโลหะผสม (alloy) ที่นิยมใช้เพื่อเป็นวัสดุสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์แปรรูปอาหาร เนื่องจากมีความแข็งแรง ทนทาน และทนต่อการกัดกร่อน



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจาก คราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทารองพื้นกันสนิมเหล็ก Beger Rust Guard / Beger Galvanized primer จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยวรอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane / Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว

TEXTURED FINISH TROWEL OR SIMILAR

(สร้างลายเทคเจอร์ด้วยเกรียงเหล็ก)

งานตกแต่งอาคารทั้งภายนอก-ภายใน ที่ต้องการความสวยงามและมีเอกลักษณ์บนพื้นผิว นอกจากนี้ยังสามารถช่วยปกปิดริ้วรอยบกพร่องบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี และมีคุณสมบัติด้านความทนทานต่อสภาวะอากาศ พร้อมการยึดเกาะเหนียวแน่น



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

พื้นผิวใหม่ ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท ความชื้นไม่เกิน 14% ทำความสะอาดพื้นผิวก่อนลงสีพื้นผิวเก่าฉีดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบฝุ่นผง เชื้อราและตะไคร่น้ำ คราบสกปรกต่างๆออกให้หมด ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท พื้นผิวต้องเรียบ ถ้าไม่เรียบให้ฉาบแต่งพื้นผิวด้วย Beger 110 Skim Coat Smooth

PRIME (สีรองพื้น)

งานพื้นผิวใหม่สามารถลงสีสร้างลายด้วยเกรียงเหล็กได้เลย ส่วนพื้นผิวเก่ารองพื้นปูนเก่า B-1500 จำนวน 1 เที่ยว กลิ้งให้ฟิล์มเรียบเนียน

PAINT (สีทับหน้า)

สร้างลายรอบที่ 1. ทาหรือกลิ้งด้วย Beger Loft (แบบปูนเปลือย) จำนวน 1 เที่ยว ก่อนใช้งานให้ผสมด้วยทินเนอร์ M-33 ไม่เกิน 15%
สร้างลายรอบที่ 2-3. ใช้เกรียง BA-43 ปาดลายด้วยสี Beger Loft (แบบปูนเปลือย) จำนวน 2 เที่ยว ก่อนใช้งานให้ผสมด้วยทินเนอร์ M-33 ไม่เกิน 5% ฉาบให้ทั่วผนังในแต่ละรอบ รอให้แห้งประมาณ 2 ชั่วโมง เคลือบผนังด้วยครีมแวกซ์เบเยอร์ให้ทั่วผนัง

TILE -TERRACOTTA CLAY (กระเบื้องดินเผา)

กระเบื้องที่ทำมาจากดินเหนียวแล้วนำเข้าเตาเผาตามกระบวนการ มีความกลมกลืนกับธรรมชาติเพราะเป็นสีของดินและอิฐ มีหลากหลายขนาดและหลายรูปทรงให้เลือกใช้



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ฉีดล้างเอาสีเก่าที่เสื่อมสภาพออก ขจัดคราบเชื้อราและตะไคร่น้ำออกให้หมด
พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผงแล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท
วัดความชื้นไม่เกิน 14%

PRIME (สีรองพื้น)

รองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 / Beger Concrete Sealer จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus Sheen หรือสีทับหน้าอะคริลิก 100% รุ่นอื่นของเบเยอร์ จำนวน 2 เที่ยว
กรณีต้องการเคลือบใส แนะนำให้ทาเคลือบด้วย Beger Unithane B-4000/410/411 หรือทาด้วย PU Hybrid A-200 หรืออะคริลิกเคลือบเงาสีใส A-100 จำนวน 2-3 เที่ยว

1. SUBSTRATES

TILES-CERAMIC OR PORCELAIN
(กระเบื้องเซรามิค หรือ พอร์ซเลน)

พอร์ซเลน คือ เซรามิกเนื้อขาว มีส่วนประกอบเป็น ดินขาว โดยนำไปผสมกับแร่อื่นๆ เช่น หินเขี้ยว หนุมาน ดินดำ ไชน่าสโตน และแร่หินฟันม้า เป็นต้น เมื่อนำไปผ่านกรรมวิธีการเผาในอุณหภูมิความร้อน 1,200 - 1,300 องศาเซลเซียส จะทำให้เนื้อเซรามิกมีค่าการดูดซึมน้ำต่ำ เพียง 0.05% หรือไม่มีการดูดซึมน้ำเลย มีความแข็งแรง รองรับน้ำหนักได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี และขูด ขีด สามารถนำไปขึ้นรูปได้ทั้งกระเบื้องปูพื้น-ผนัง งานเซรามิก และงานปูนปั้นอื่นๆ



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน เช็ดทำความสะอาด พื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

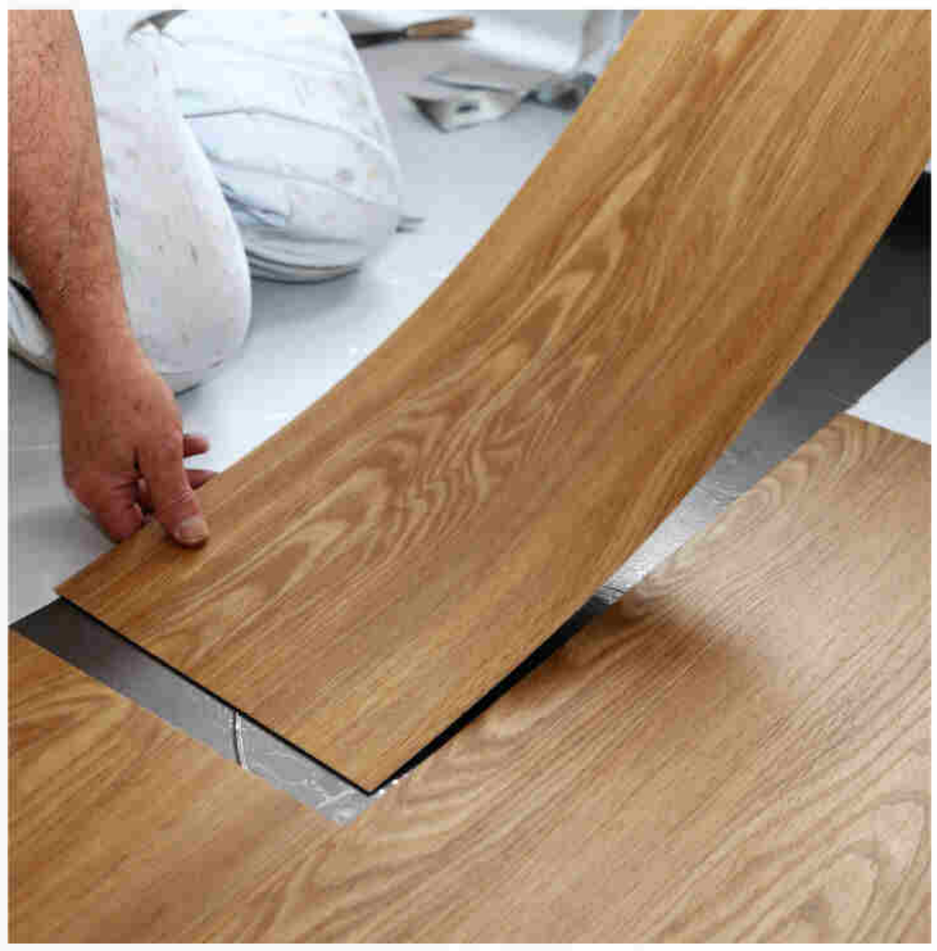
ทารองพื้น Beger Concrete Penetrating Sealer จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane / Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว

VINYL FLOORING ALSO LINOLEUM
(พื้นกระเบื้องไวนิล)

จัดเป็นวัสดุตกแต่งบ้านประเภท “วัสดุพลาสติกคอมโพสิต”
Vinyl composition tile (VCT) คือการควบรวมกันระหว่างพลาสติก (PVC) กับวัสดุอื่นตามแต่กรรมวิธีการผลิตของแต่ละราย ซึ่งจะให้คุณลักษณะที่แต่งต่างกันออกไป ตามวัสดุที่ใช้ในการผลิต



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ใช้น้ำยาทำความสะอาดพื้นแล้วล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้งสนิท ขัดลูบพื้นผิวด้วยกระดาษทรายเช็ดทำความสะอาด พื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

PRIME (สีรองพื้น)

ทารองพื้นด้วย Beger Concrete Sealer / Beger Wood Sealer B-2000 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane / Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว

WOOD-PAINTING NEW BARE PREP
(การเตรียมพื้นผิวไม้จริงยังไม่ทาสี)

ไม้เนื้อแข็งหรือไม้จริง ซึ่งเป็นไม้ที่ได้มาจากธรรมชาติ ไม้ที่นิยมนำมาปูพื้นได้แก่ ไม้แดง ไม้มะค่า และไม้สัก โดยมีคุณสมบัติและข้อเด่นข้อด้อยที่แตกต่างกันคือ ไม้แดงเป็นไม้เนื้อแข็งที่ทนต่อการขีดข่วน แต่ไม่ค่อยมีลายไม้และมีการยืดหดตัวสูง จึงทำให้เกิดการแตกของเนื้อไม้ได้ง่าย สำหรับไม้มะค่านั้นเป็นไม้เนื้อแข็ง มีสีและลายสวย ทนต่อการรับน้ำหนักได้ดี ไม่ยืดหดหรือแตกตัวง่าย แต่มีราคาแพง ส่วนไม้สักนั้นจะมีลวดลายสวยงาม ปลวกมอดไม่ค่อยรบกวน แต่เนื้อไม้ไม่แข็งเหมือนไม้แดงและไม้มะค่า จึงทำให้รับน้ำหนักได้น้อยและทนต่อรอยขีดข่วนได้น้อยแต่มีราคาแพง สำหรับราคาของไม้แต่ละชนิดนั้นจะขึ้นอยู่กับขนาดและอายุของไม้

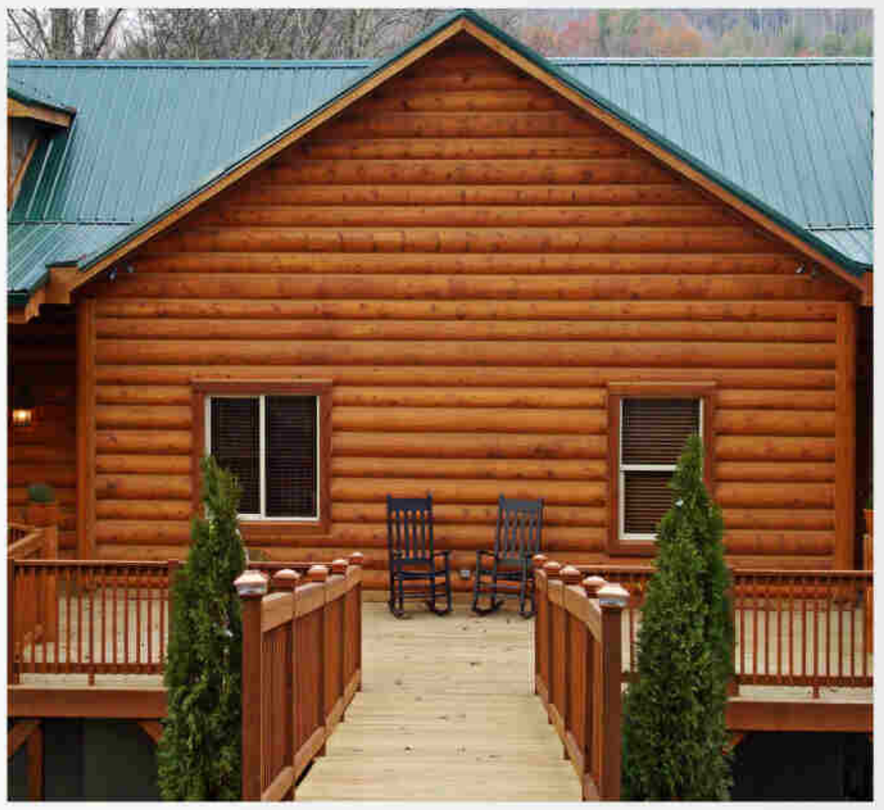


PREP (การเตรียมพื้นผิว)

- ขัดปรับแต่งพื้นผิว ให้เรียบเนียบด้วยกระดาษทราย แล้วทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่น น้ำมันหรือสิ่งแปลกปลอม
- กรณีไม้มียาง ควรเช็ดทำความสะอาดด้วย เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77
- อุดโป้วรูหรือรอยหัวตะปูด้วย Beger Wood Filler ทิ้งให้แห้ง 30 นาที จากนั้นขัดด้วยกระดาษทรายแล้วทำความสะอาดอีกครั้ง

WOOD-PREVIOUSLY PAINTED/ VARNISHED OR STAINED PREP

(การเตรียมพื้นผิวไม้ที่เคลือบสีมาแล้ว)



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

- กรณีไม้ที่เคยทาสีมาก่อนและฟิล์มสีลอกล่อนให้ขัดด้วยกระดาษทรายจนถึงเนื้อไม้เดิม แล้วทำความสะอาดพื้นผิว ถ้าไม้มียางควรเช็ดทำความสะอาดด้วย เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77 จากนั้นอุดโป้วรูหรือรอยหัวตะปูด้วย Beger Wood Filler ทิ้งให้แห้ง 30 นาที จากนั้นขัดด้วยกระดาษทรายแล้วทำความสะอาดอีกครั้ง
- กรณีฟิล์มสีเดิมอยู่ในสภาพดีและต้องการทาทับด้วยสีชนิดเดิม ให้ขัดลูบพื้นผิวด้วยกระดาษทรายเบอร์ 320 แล้วทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบฝุ่นผง ไขมัน หรือสิ่งแปลกปลอม

WOOD-WALL OUTDOOR / INDOOR งานผนังไม้ภายนอกแบบโชว์ลายไม้



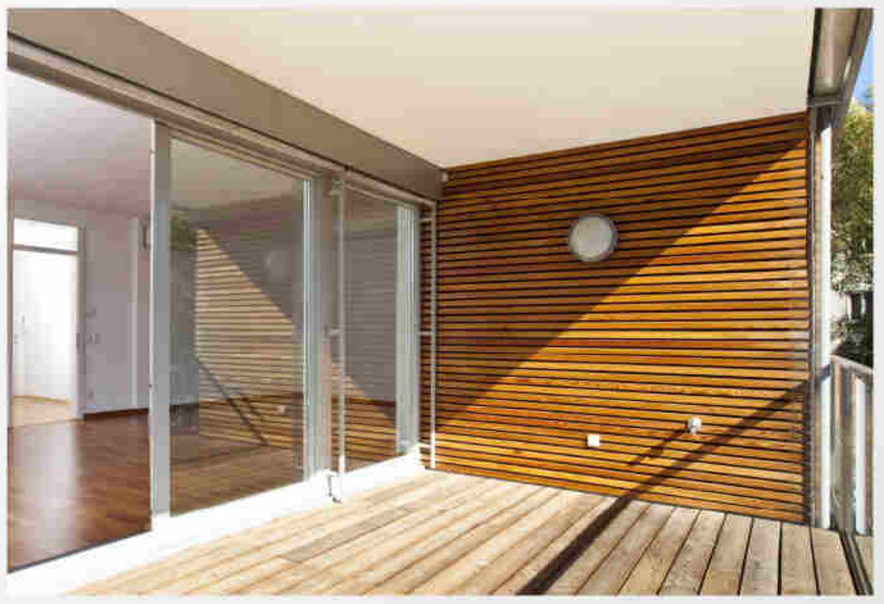
PRIME (ระบบสีรองพื้น)

- กรณีไม้เนื้ออ่อนหรือไม้ที่ต้องการป้องกันปลวก ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ Beger B-6900 / Beger Drite สูตรน้ำหรือน้ำมัน สีใส จำนวน 1 เที่ยว
- สามารถใช้สีจริงทาโดยไม่ต้องรองพื้น

PAINT (สีทับหน้า)

ทาด้วยสีย้อมไม้ Beger WoodStain Supreme ชนิดเงาหรือกึ่งเงา จำนวน 2 เที่ยว ตามด้วยด้วย Beger Wood Stain Supreme Clear Coat ชนิดเคลือบเงาหรือเคลือบด้าน จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6-8 ช.ม.ในแต่ละเที่ยว หรือทาด้วย Beger Wood Stain ชนิดเงาหรือกึ่งเงา จำนวน 3 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 8-10 ช.ม. ในแต่ละเที่ยว

งานผนังไม้ภายในแบบโชว์ลายไม้



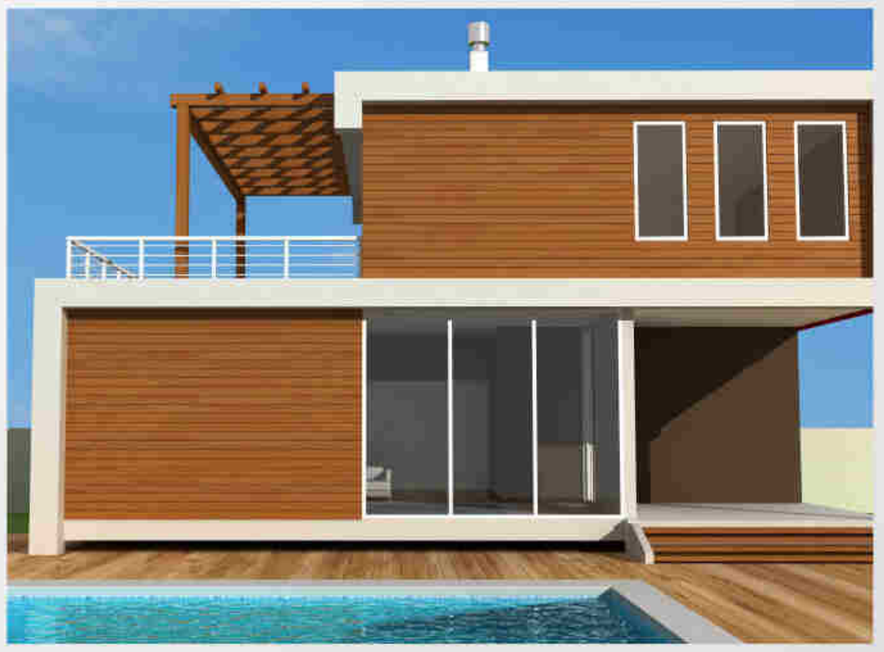
PRIME (ระบบสีรองพื้น)

- กรณีไม้เนื้ออ่อนหรือไม้ที่ต้องการป้องกันปลวก ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ Beger B-6900 / Beger Drite สูตรน้ำหรือน้ำมัน สีใส จำนวน 1 เที่ยว
- สามารถใช้สีจริงทาโดยไม่ต้องรองพื้น

PAINT (สีทับหน้า)

- ทาด้วย Beger AquaStain สูตรน้ำ หรือ ใช้สีย้อมไม้ Beger Wood Stain Supreme/ Beger Wood Stain สูตรน้ำมัน ชนิดเงาหรือกึ่งเงา จำนวน 2-3 เที่ยว

งานผนังไม้ภายนอกและภายในแบบไม่โชว์ลายไม้



PRIME (ระบบสีรองพื้น)

ทาด้วยรองพื้นกันเชื้อรา Beger B-2000 / รองพื้นกันเชื้อรา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel Wood Primer #BD-1600 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

ทาด้วย Beger ColorShield / BegerShield Diamond Super Gloss Enamel จำนวน 2 เที่ยว / ทาหรือพ่นด้วย BegerShield GRIPTECH 2 IN 1 / BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอ 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือเลือกเป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

WOOD-FLOOR OUTDOOR / INDOOR

(งานพื้นไม้ภายนอกแบบโชว์ลายไม้)



PRIME (ระบบสีรองพื้น)

- กรณีไม้เนื้ออ่อนหรือไม้ที่ต้องการป้องกันปลวก ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ Beger B-6900 / Beger Drite สูตรน้ำหรือน้ำมันสีใส จำนวน 1 เที่ยว
- สามารถใช้สีจริงทาโดยไม่ต้องรองพื้น

PAINT (สีทับหน้า)

ทาด้วย Beger DeckStain, Beger SuperDeck, Beger NaturalDeck, Beger PU 1K Supreme OUTDOOR ชนิดเงาหรือด้าน จำนวน 3 เที่ยว

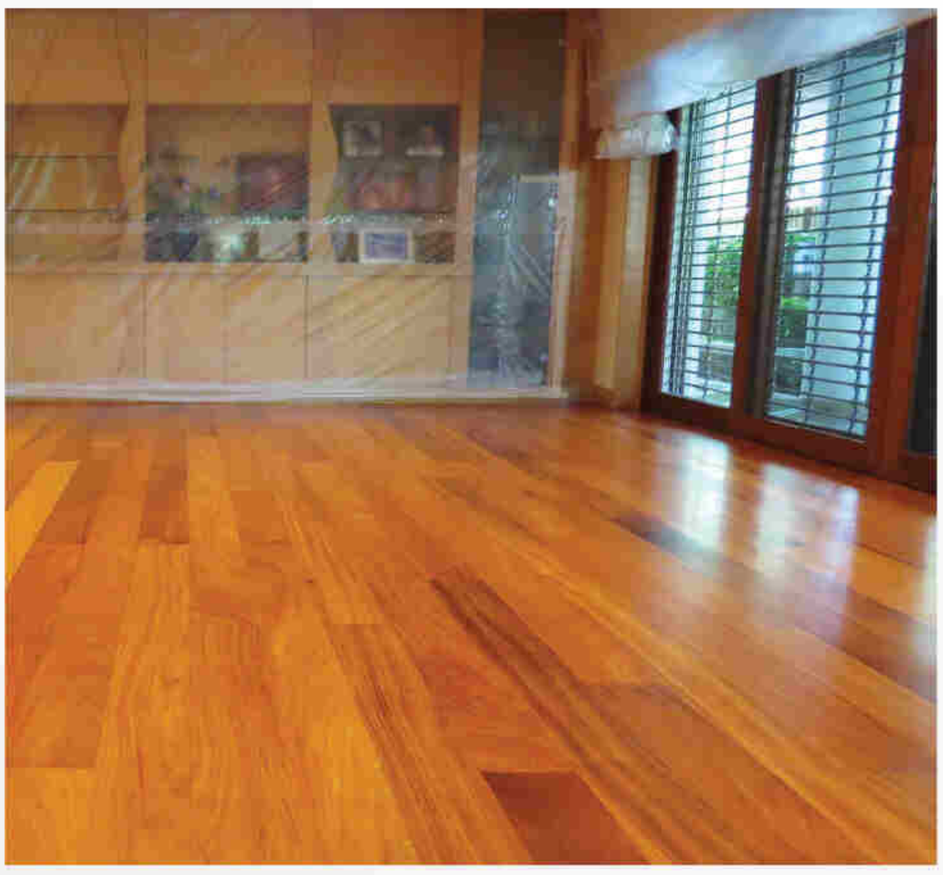
งานพื้นไม้ภายในแบบโชว์ลายไม้



PRIME (ระบบสีรองพื้น)

- กรณีไม้เนื้ออ่อนหรือไม้ที่ต้องการป้องกันปลวก ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ Beger B-6900 / Beger Drite สูตรน้ำหรือน้ำมัน สีใส จำนวน 1 เที่ยว กรณีงานโพลียูรีเทนสูตรน้ำมัน ทาด้วยรองพื้น Beger Wood Sealer B-2000 จำนวน 1 เที่ยว อุดโป้วรูหรือรอยหัวตะปูด้วย Beger Wood Filler ทิ้งให้แห้ง 30 นาที จากนั้นขัดด้วยกระดาษทรายแล้วทำความสะอาดเพื่อให้การแต่งเฉดสีโป้วมีความใกล้เคียงกับพื้นผิวไม้ ควรโป๊วหลังการทารองพื้น กรณีต้องการอุดร่องเสี้ยนไม้ให้ทาด้วย Beger B-2400 จำนวน 1 เที่ยว กรณีต้องการเปลี่ยนสีไม้ หรือต้องการให้สีไม้แต่ละแผ่นมีความสม่ำเสมอกันให้ใช้ Beger Polyurethane B-5000 Colour หลังจากรองพื้นแล้ว
- กรณีงานโพลียูรีเทนสูตรน้ำ ทาด้วยรองพื้นสูตรน้ำ Beger Sanding Sealer #AP-500 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)



- โพลียูรีเทน ฟิล์มชนิดเงา สูตรน้ำมัน ทาด้วย Beger Polyurethane B-5000/510 หรือ Beger Polyurethane 2K Supreme, Beger PU 1K Supreme OUTDOOR Beger Unithane B-52 U-202/ U-404 จำนวน 3-4 เที่ยว
- โพลียูรีเทน ฟิล์มชนิดกึ่งเงา/ด้าน สูตรน้ำมัน ทาด้วย Beger Polyurethane B-5000/510 หรือ Beger Unithane B-52 U-202/U-404 จำนวน 2-3 เที่ยว แล้วทาเคลือบตามด้วย Beger Polyurethane B-5000/515 ชนิดกึ่งเงา (ด้าน 50%) หรือ Beger Polyurethane B-5000/513 ชนิดกึ่งด้าน (ด้าน 70%) หรือ Beger Polyurethane B-5000/511 ชนิดด้าน (ด้าน 90%) จำนวน 1-2 เที่ยว ระหว่างเที่ยวให้ขัดด้วยกระดาษทรายน้ำเบอร์ 320
- กรณีต้องการใช้โพลียูรีเทน สูตรน้ำ ทาด้วย Beger Aqua PU จำนวน 3-4 เที่ยว คนสีให้เข้ากันก่อนทา จากนั้นทาด้วยแปรงขนกระต่ายตามแนวยาวของไม้ ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง ในการทาแต่ละเที่ยว

WOOD-FURNITURE OUTDOOR / INDOOR

(เฟอร์นิเจอร์ภายนอกเฟอร์นิเจอร์สนาม แบบโชว์ลายไม้)



PRIME (ระบบสีรองพื้น)

- กรณีไม้เนื้ออ่อนหรือไม้ที่ต้องการป้องกันปลวก ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ Beger B-6900 / Beger Drite สูตรน้ำหรือน้ำมัน สีใส จำนวน 1 เที่ยว
- สามารถใช้สีจริงทาโดยไม่ต้องรองพื้น

PAINT (สีทับหน้า)

- ทาด้วย Beger Teak Oil, Beger NaturalDeck, Beger SuperDeck, Beger DeckStain จำนวน 3 เที่ยว

เฟอร์นิเจอร์ไม้ภายในแบบโชว์ลายไม้



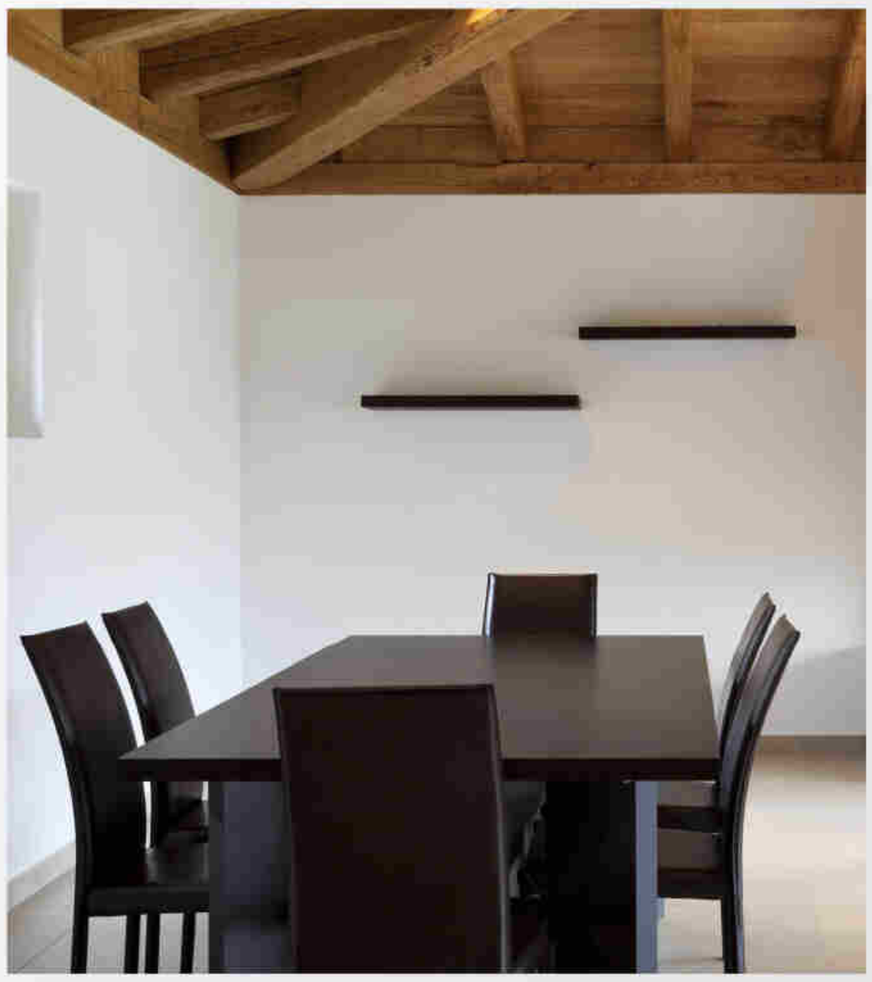
PRIME (ระบบสีรองพื้น)

- กรณีไม้เนื้ออ่อนหรือไม้ที่ต้องการป้องกันปลวก ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ Beger B-6900 / Beger Drite สูตรน้ำหรือน้ำมันสีใส จำนวน 1 เที่ยว
- กรณีงานแลคเกอร์ สูตรน้ำมัน ทาหรือพ่นด้วยรองพื้นอุดร่องเสี้ยน Beger Lacquer L-5555 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 5-10 นาที
- กรณีงานแลคเกอร์ สูตรน้ำ ทาหรือพ่นด้วยรองพื้นอุดร่องเสี้ยน Beger Sanding Sealer #AP-500 จำนวน 1 เที่ยว
- กรณีงานวาร์นิช สำหรับเฟอร์นิเจอร์หวาย สามารถทาได้โดยไม่ต้องรองพื้น

PAINT (สีทับหน้า)

- แลคเกอร์ สูตรน้ำมัน ทาหรือพ่นด้วย Beger Lacquer จำนวน 2-3 เที่ยว โดยแต่ละเที่ยวทิ้งให้แห้ง 5-10 นาที
- แลคเกอร์ สูตรน้ำ ทาหรือพ่นด้วย Beger Aqua Lacquer จำนวน 2-3 เที่ยว โดยแต่ละเที่ยวทิ้งให้แห้ง 1 ช.ม.
- เบเยอร์ วาร์นิช สำหรับเฟอร์นิเจอร์หวาย ทาจำนวน 2-3 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6 ช.ม.
- Beger PU 1K Supreme OUTDOOR ชนิดเงาหรือด้าน จำนวน 3 เที่ยว

เฟอร์นิเจอร์ไม้ภายในแบบไม่โชว์ลายไม้



PRIME (ระบบสีรองพื้น)

- กรณีไม้เนื้ออ่อนหรือไม้ที่ต้องการป้องกันปลวก ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ Beger B-6900 / Beger Drite สูตรน้ำหรือน้ำมัน สีใส จำนวน 1 เที่ยว
- กรณีสีพ่นอุตสาหกรรม สูตรน้ำมัน ทาหรือพ่นด้วยรองพื้นอุดร่องเสี้ยน Beger Lacquer L-5555 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 5-10 นาที
- กรณีสีพ่นอุตสาหกรรม สูตรน้ำ ทาหรือพ่นด้วยรองพื้นอุดร่องเสี้ยน Beger Sanding Sealer #AP-500 จำนวน 1 เที่ยว

PAINT (สีทับหน้า)

- สีพ่นอุตสาหกรรม สูตรน้ำมัน ทาหรือพ่นด้วย Beger Industrial Lacquer จำนวน 2-3 เที่ยวโดยแต่ละเที่ยวทิ้งให้แห้ง 5-10 นาที
- สีพ่นอุตสาหกรรม สูตรน้ำ ทาหรือพ่นด้วย Beger Aqua Industrial Lacquer จำนวน 2-3 เที่ยวโดยแต่ละเที่ยวทิ้งให้แห้ง 1 ช.ม.

1. SUBSTRATES

ZINC (แผ่นสังกะสี)

(Zinc sheet) คือ แผ่นเหล็กเคลือบโลหะสังกะสีเกือบ 100% ผลิตโดยนำแผ่นเหล็กไปชุบหรืออาบโลหะสังกะสีด้วยความร้อน ลักษณะผิวมีความมันเงา



PREP (การเตรียมพื้นผิว)

ขูดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด ใช้กระดาษทรายขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบเนียนและเพิ่มการยึดเกาะ เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวต้องปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นผง คราบไข แล้วทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท

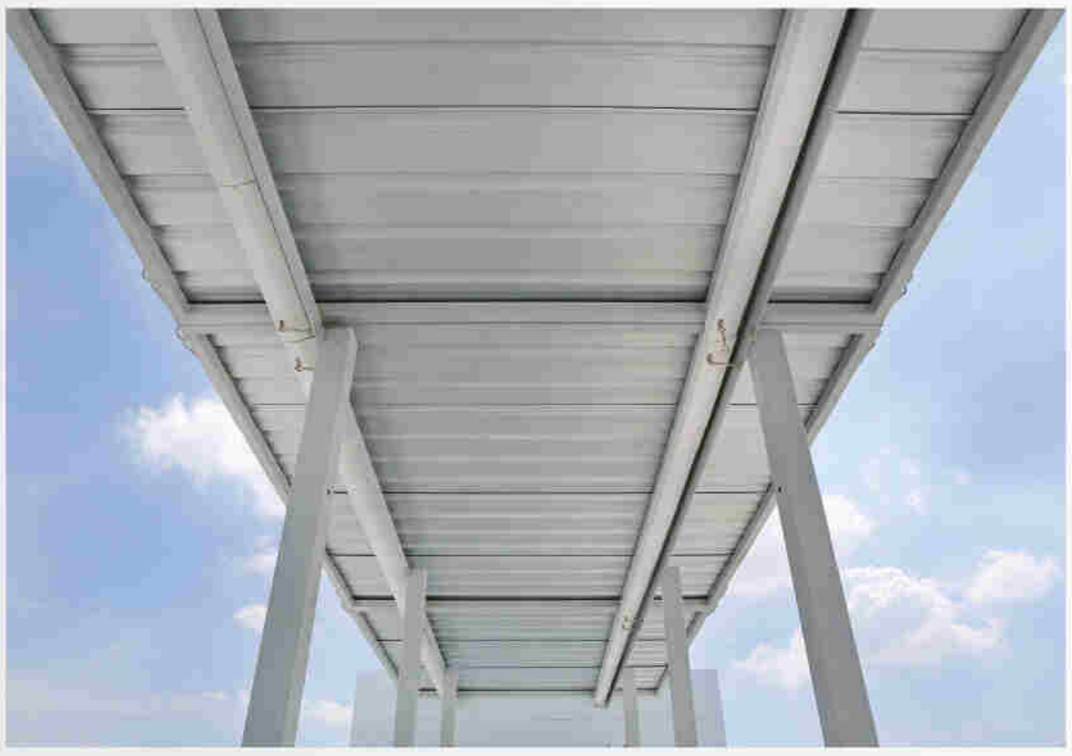
PRIME (ระบบสีรองพื้น)

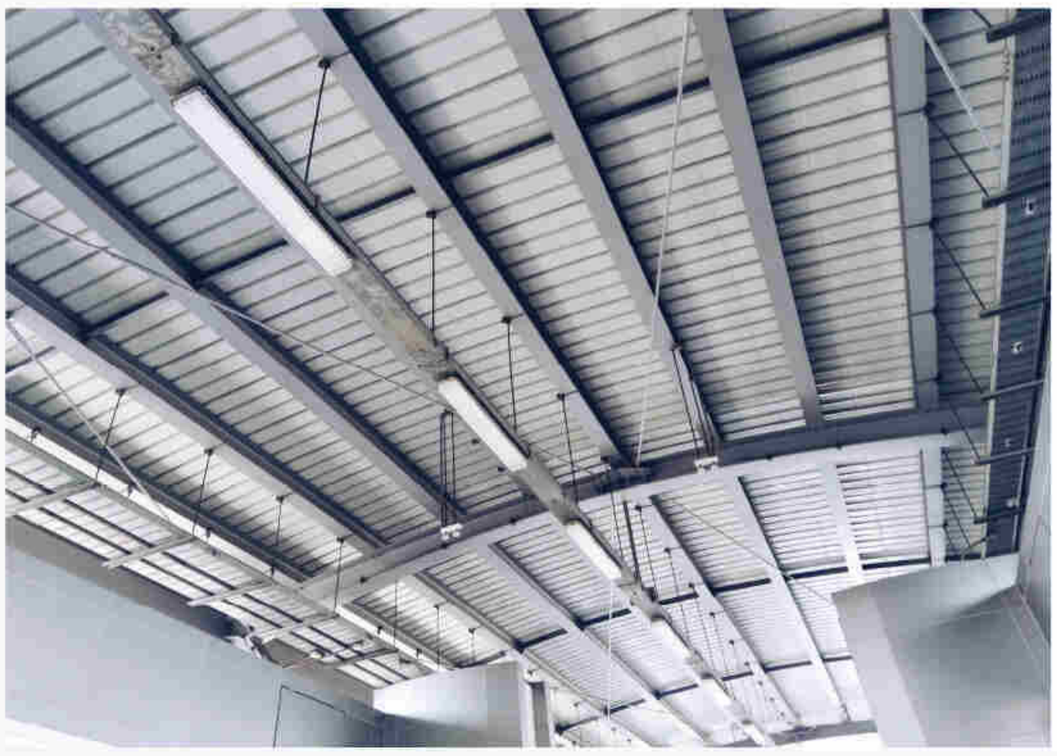
ทารองพื้นกันสนิมเหล็ก Beger Rust Guard / Beger Wash Primer / Beger galvanized primer จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาหรือพ่นด้วย Begershield Griptech 2 IN 1/ BULL Rust Tech 2 IN 1 จำนวน 1-2 เที่ยว รอแห้ง 30 นาที ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัวได้

PAINT (สีทับหน้า)

ความคงทนทั่วไป : ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel จำนวน 2 เที่ยว

ความคงทนสูง : ทาทับหน้าด้วย Beger Durathane/ Beger Unithane B-4000 จำนวน 2 เที่ยว







Beger
Product Listing

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



BegerCool Diamond Shield Plus / BegerCool Diamond Shield 15 Year
เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ พลัส / เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ 15 ปี
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 15 ปี

เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ พลัส สีบ้านเย็น ช่วยประหยัดค่าไฟ ฟิล์มสีแข็งแกร่งด้วยไดมอนด์บอนด์ ทนทาน ตลอดเวลา 15 ปี ที่สุดของสีทาบ้าน ที่ให้บ้านเย็นประหยัดค่าไฟ สวยงามประดุจเพชร ด้วยสุดยอดนวัตกรรมไมโครสเฟียร์เซรามิก และ Diamond Bond (พันธะเพชร) ที่ช่วยเพิ่มพลังการยึดเกาะของเนื้อสี ทำให้ฟิล์มสีแข็งแกร่งและแน่นทนทาน จนคราบสกปรกต่างๆ ไม่สามารถเกาะติดได้ ทำให้บ้านของคุณสวยได้ในทุกๆ วัน นานกว่า 15 ปี ช่วยสะท้อนความร้อน 97.2% ช่วยคุณประหยัดค่าไฟได้กว่า 30%

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

CERAMIC COOLING TECHNOLOGY บ้านเย็น

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

คุณสมบัติเด่น

- ทนทาน 15 ปี ประหยัดค่าไฟ 30%
- สะท้อนความร้อนมากกว่า 97.2%
- ใช้นวัตกรรมผงสี TSR ถึงแม้เฉดสีจะเข้มก็คูลได้
- ยับยั้งการเกาะฝุ่น สีสามารถทำความสะอาดตัวเองได้
- ป้องกันน้ำและป้องกันคราบสกปรก
- เนื้อสีแน่นหนา กลบมิดดีเยี่ยม
- ทนทานการขัดถู สีสันสดใส ไม่หมองไม่เก่าเร็ว
- ป้องกันด่างและคราบเกลือจากปูน ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปราศจากสารตะกั่วและปรอท
- ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร, 9 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา/เนียน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerCool Diamond Shield Plus / BegerCool Diamond Shield 15 Year / BegerCool SUPER WHITE
เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ พลัส / เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ 15 ปี/ เบเยอร์คูล ซูเปอร์ไวท์
เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 15 ปี

เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ พลัส สีบ้านเย็น ช่วยประหยัดค่าไฟ ฟิล์มสีแข็งแกร่งด้วยไดมอนด์บอนด์ ทนทาน ตลอดเวลา 15 ปีที่สุดของสีทาบ้าน ที่ให้บ้านเย็นประหยัดค่าไฟ สวยงามประดุจเพชร บ้านเย็นขึ้นจนรู้สึกได้ จากเทคโนโลยี Ceramic Cooling ที่มีเฉพาะในสีเบเยอร์คูล ทำหน้าที่เสมือนเกราะป้องกันบ้านจากความร้อนและรังสี UV ช่วยสกัดกั้นความร้อน และสะท้อนความร้อนไม่ให้เข้าสู่ภายในบ้าน และ Diamond Bond (พันธะเพชร) ที่ช่วยเพิ่มพลังการยึดเกาะของเนื้อสี ทำให้ฟิล์มสีแข็งแกร่งและแน่นทนทานจนคราบสกปรกต่างๆ ไม่สามารถเกาะติดได้ ทำให้บ้านของคุณสวยได้ในทุกๆวันนานกว่า 15 ปี และยังขาวที่สุดยิ่งกว่าขาวไหน ๆ ด้วยนวัตกรรม SUPER WHITE TECH by LUMINOUS TITANIUM หนึ่งเดียวจากเบเยอร์ ที่ช่วยให้บ้านของคุณไบร์ทขึ้นกว่าที่เคย และดูกว้างขึ้นจนสังเกตได้ แมตช์ง่ายกับทุกสไตล์ตกแต่งบ้าน ทั้งภายนอก และภายในด้วยนวัตกรรมเบเยอร์คูล ซูเปอร์ไวท์ เป็นฟิล์มสีขาวที่ขาวที่สุดพิสูจน์ได้ด้วยสายตาและหลักวิทยาศาสตร์ โดยวัดจากค่า LRV ช่วยสะท้อนความร้อน 97.2% ช่วยคุณประหยัดค่าไฟได้กว่า 33%

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

CERAMIC COOLING TECHNOLOGY บ้านเย็น

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

คุณสมบัติเด่น

- ทนทาน 15 ปี ประหยัดค่าไฟ 30%
- สะท้อนความร้อนมากกว่า 97.2%
- ใช้นวัตกรรมผงสี TSR ถึงแม้เฉดสีจะเข้มก็คูลได้
- ยับยั้งการเกาะฝุ่น สีสามารถทำความสะอาดตัวเองได้
- ป้องกันน้ำและป้องกันคราบสกปรก
- เนื้อสีแน่นหนา กลบมิดดีเยี่ยม
- ทนทานการขัดถู สีสันสดใส ไม่หมองไม่เก่าเร็ว
- ป้องกันด่างและคราบเกลือจากปูน ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปราศจากสารตะกั่วและปรอท
- ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ขนาดบรรจุ	3.2 ลิตร, 8.5 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerCool UV Shield
เบเยอร์คูล ยูวี ชิลด์
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 15 ปี

สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ สีที่ช่วยให้บ้านเย็นและทนทาน ช่วยปกป้องบ้านได้ยาวนานกว่า 15 ปี ผสาน Advanced Nano Silicone Technology ให้บ้านสวยสะอาดเหมือนใหม่อยู่เสมอ ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สะท้อนความร้อนได้ > 94.2% ช่วยคุณประหยัดไฟสูงสุดถึง 25%
- สะท้อนรังสี UV ตัวการทำลายบ้าน ได้อย่างสมบูรณ์แบบ ทุกช่วงคลื่น (UVA, UVB และ UVC)
- บ้านสวยสะอาดเหมือนใหม่อยู่เสมอ ด้วย Advanced Nano Silicone Technology
- ฟิล์มสีหายใจได้ ป้องกันน้ำซึมเข้าผนัง
- Cross Link Technology ป้องกันการหลุดล่อนของฟิล์มสี ปกป้องบ้านได้ยาวนานกว่า 15 ปี
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ทนต่อด่างจากปูน
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร, 9 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerCool Flex Shield
เบเยอร์คูล เฟล็กซ์ ชิลด์
สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ยืดหยุ่น ปกปิดรอยแตกลายงา (Elastomeric Reflection & Insulation)
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ฟิล์มสีชนิดยืดหยุ่น ให้ฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นตัวได้สูง ปกปิดรอยแตกร้าวบนผิวคอนกรีต รวมทั้งรูพรุนเล็กๆ บนพื้นผิวที่ไม่เรียบ เช่น วัสดุประเภทอิฐมวลเบา และป้องกันผนังปูนแตกลายงา อีกทั้งยังช่วยป้องกันความร้อน ให้บ้านคุณเย็นสบาย สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย ทนทานการขัดล้างได้อย่างดีเยี่ยม ทนนาน 10 ปี

คุณสมบัติเด่น

- สะท้อนความร้อนได้ > 94.2% จึงช่วยคุณประหยัดไฟ สูงสุดถึง 25%
- ปกปิดและป้องกันรอยแตกร้าว รวมทั้งปกปิดรูพรุนเล็กๆ บนพื้นผิวที่ไม่เรียบ เช่น วัสดุประเภทอิฐมวลเบา
- บ้านสวยสะอาดเหมือนใหม่อยู่เสมอ ด้วย Advanced Nano Silicone Technology
- ป้องกันคราบสกปรกและลดการเกาะของฝุ่น
- ป้องกันคราบรอยด่างและคราบเกลือ ป้องกันน้ำซึมเข้าผนัง
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร, 9 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	3-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลยหรือผสมน้ำสะอาด 0-5%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



BegerCool All Plus Semi Gloss / BegerCool DiamondShield 10 Year
เบเยอร์คูล ออลพลัส ชนิดกึ่งเงา / เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ 10 ปี
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ที่สุดของสีที่ช่วยสะท้อนความร้อน 94.2% ช่วยคุณประหยัดค่าไฟได้กว่า 25% ฟิล์มสีสามารถเช็ดล้างได้ และปกป้องพื้นผิวได้ดีเยี่ยมด้วย Titanium dioxide จากสหรัฐอเมริกา ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สีบ้านเย็นประหยัดค่าไฟ ด้วยนวัตกรรม ไมโครสเฟียร์เซรามิก สะท้อนความร้อนได้สูงถึง 94.2%
- ลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงถึง 12 องศาเซลเซียส ประหยัดค่าไฟได้ถึง 25%
- เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ป้องกันคราบสกปรก ลดการเกาะของฝุ่น
- สีสวยสดไม่ซีดจางง่าย ฟิล์มสีเรียบเนียน ไม่ลอกล่อนง่าย
- ป้องกันรังสี UV ให้บ้านสวยเหมือนใหม่อยู่เสมอ
- ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

Ultra Fungus & Algae Resistant ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerCool All Shield Plus Semi Gloss
เบเยอร์คูล ออลชิลด์พลัส ชนิดกึ่งเงา
เกรดพรีเมียม ภายนอกและภายใน เกรด 12 ปี

สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ที่สุดของสีที่ช่วยสะท้อนความร้อน 94.2% ช่วยคุณประหยัดค่าไฟได้กว่า 25% ฟิล์มสีสามารถเช็ดล้างได้ และปกป้องพื้นผิวได้ดีเยี่ยมด้วย Titanium dioxide จากสหรัฐอเมริกา ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สีบ้านเย็นประหยัดค่าไฟ ด้วยนวัตกรรมไมโครสเฟียร์เซรามิก สะท้อนความร้อนได้สูงถึง 94.2%
- ลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงถึง 12 องศาเซลเซียส ประหยัดค่าไฟได้ถึง 25%
- เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ป้องกันคราบสกปรก ลดการเกาะของฝุ่น
- สีสวยสดไม่ซีดจางง่าย ฟิล์มสีเรียบเนียน ไม่ลอกล่อนง่าย
- ป้องกันรังสี UV ให้บ้านสวยเหมือนใหม่อยู่เสมอ
- ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

Ultra Fungus & Algae Resistant ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerCool All Shield Plus (Exterior)
เบเยอร์คูล ออลชิลด์ พลัส
เกรด สแตนดาร์ด ภายนอก ภายใน เกรด 8 ปี

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ที่มีคุณสมบัติในการยึดเกาะผนังปูนได้ดีมาก จึงให้การยึดเกาะแน่น ประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดีเยี่ยม ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน ผสานเม็ดไมโครสเฟียร์เซรามิกทรงกลมกลวงขนาดเล็ก (Microspheres Ceramic) ที่มีการเรียงตัวกันอย่างหนาแน่นให้คุณสมบัติกันร้อนและสะท้อนรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 94.2% ช่วยคุณประหยัดค่าไฟได้กว่า 25% ฟิล์มสีสามารถเช็ดล้างได้ และปกป้องพื้นผิวได้ดีเยี่ยมด้วย Titanium dioxide จากสหรัฐอเมริกา ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549
สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553
สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

CERAMIC COOLING
บ้านเย็น

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

คุณสมบัติเด่น

- สีบ้านเย็นประหยัดค่าไฟ ด้วยนวัตกรรมไมโครสเฟียร์เซรามิก สะท้อนความร้อนได้สูงถึง 94.2%
- ลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงถึง 12 องศาเซลเซียส ประหยัดค่าไฟได้ถึง 25%
- กลบมิดดีเยี่ยม เนื้อสีเยอะ ทาง่าย มีความสามารถป้องกันไฟลุกลาม
- ฟิล์มสีเนียนกว่าสีด้านทั่วไป ทนทานต่อสภาวะอากาศที่รุนแรงได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อรังสี UV ทำให้ฟิล์มสีสวยสด ทนนาน ไม่ซีดจางง่าย
- ยึดเกาะแน่น ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน
- ป้องกันยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerCool All Shield Plus (Interior)
เบเยอร์คูล ออลชิลด์ พลัส
เกรดสแตนดาร์ด ภายใน เกรด 8 ปี

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ที่มีคุณสมบัติในการยึดเกาะผนังปูนได้ดีมาก จึงให้การยึดเกาะแน่น ประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดีเยี่ยม ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน ผสานเม็ดไมโครสเฟียร์เซรามิก ทรงกลมกลวงขนาดเล็ก (Microspheres Ceramic) ที่มีการเรียงตัวกันอย่างหนาแน่น ให้คุณสมบัติกันร้อนและสะท้อนรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 94.2% ช่วยคุณประหยัดค่าไฟได้กว่า 25% ฟิล์มสีสามารถเช็ดล้างได้ และปกป้องพื้นผิวได้ดีเยี่ยมด้วย Titanium dioxide จากสหรัฐอเมริกา

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549
สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553
สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

CERAMIC COOLING
บ้านเย็น

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

คุณสมบัติเด่น

- สีบ้านเย็นประหยัดค่าไฟ ด้วยนวัตกรรมไมโครสเฟียร์เซรามิก สะท้อนความร้อนได้สูงถึง 94.2%
- ลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงถึง 12 องศาเซลเซียส ประหยัดค่าไฟได้ถึง 25%
- กลบมิดดีเยี่ยม เนื้อสีเยอะ ทาง่าย ลื่นแปรง
- ฟิล์มสีเนียนกว่าสีด้านทั่วไป ทนทานต่อสภาวะอากาศที่รุนแรงได้ดีเยี่ยม
- ยึดเกาะแน่น ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน
- ป้องกันยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



BegerCool All Plus (Exterior) / BegerCool DiamondShield 7 Year
เบเยอร์คูล ออลพลัส ภายนอก / เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ 7 ปี ภายนอก
เกรดสแตนดาร์ด สำหรับทาภายนอกและภายใน เกรด 7 ปี

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ที่มีคุณสมบัติในการยึดเกาะผนังปูนได้ดีมาก จึงให้การยึดเกาะแน่น ประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดีเยี่ยม ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน ผสานเม็ดไมโครสเฟียร์เซรามิกทรงกลมกลวงขนาดเล็ก (Microspheres Ceramic) ที่มีการเรียงตัวกันอย่างหนาแน่น ให้คุณสมบัติกันร้อนและสะท้อนรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 94.2% ช่วยคุณประหยัดค่าไฟได้กว่า 25% ฟิล์มสีสามารถเช็ดล้างได้ และปกป้องพื้นผิวได้ดีเยี่ยมด้วย Titanium dioxide จากสหรัฐอเมริกา ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สีบ้านเย็นประหยัดค่าไฟ ด้วยนวัตกรรมไมโครสเฟียร์เซรามิก สะท้อนความร้อนได้สูงถึง 94.2%
- ลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงถึง 12 องศาเซลเซียส ประหยัดค่าไฟได้ถึง 25%
- กลบมิดดีเยี่ยม เนื้อสีเยอะ ทาง่าย มีความสามารถป้องกันไฟลุกลาม
- ฟิล์มสีเนียนกว่าสีด้านทั่วไป ทนทานต่อสภาวะอากาศที่รุนแรงได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อรังสี UV ทำให้ฟิล์มสีสวยสด ทนนาน ไม่ซีดจางง่าย
- ยึดเกาะแน่น ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน
- ป้องกันยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerCool All Plus (Interior) / BegerCool DiamondShield 7 Year
เบเยอร์คูล ออลพลัส ภายใน / เบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ 7 ปี ภายใน
เกรดสแตนดาร์ด เหมาะสำหรับทาภายใน เกรด 7 ปี

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ที่มีคุณสมบัติในการยึดเกาะผนังปูนได้ดีมาก จึงให้การยึดเกาะแน่น ประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดีเยี่ยม ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน ผสานเม็ดไมโครสเฟียร์เซรามิก ทรงกลมกลวงขนาดเล็ก (Microspheres Ceramic) ที่มีการเรียงตัวกันอย่างหนาแน่นให้คุณสมบัติกันร้อน และสะท้อนรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 94.2% ช่วยคุณประหยัดค่าไฟได้กว่า 25% ฟิล์มสีสามารถเช็ดล้างได้ และปกป้องพื้นผิวได้ดีเยี่ยมด้วย Titanium dioxide จากสหรัฐอเมริกา

คุณสมบัติเด่น

- สีบ้านเย็นประหยัดค่าไฟ ด้วยนวัตกรรมไมโครสเฟียร์เซรามิก สะท้อนความร้อนได้สูงถึง 94.2%
- ลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงถึง 12 องศาเซลเซียส ประหยัดค่าไฟได้ถึง 25%
- กลบมิดดีเยี่ยม เนื้อสีเยอะ ทาง่าย ลื่นแปรง
- ฟิล์มสีเนียนกว่าสีด้านทั่วไป ทนทานต่อสภาวะอากาศที่รุนแรงได้ดีเยี่ยม
- ยึดเกาะแน่น ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน
- ป้องกันยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา 35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว 30 นาที
ตัวทำละลาย น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว

WATER MARK (คราบน้ำ)

เมื่อมีฝนตกหรือมีการฉีดน้ำกระเด็นบนผนังหลังจากแห้งสนิทแล้ว
จะเกิดคราบน้ำบนฟิล์มสีตามแนวการไหลของน้ำ เช็ดล้างไม่ออก



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- มักเกิดกับชนิดของสีที่มีสารปรุงแต่งประเภท Surfactant ที่ไม่เหมาะสม หลังจากทาสีแห้งสนิทแล้วอาจจะมีคราบไขของ Surfactant ที่เกินมาบนผิวหน้าของฟิล์มสี เมื่อมีน้ำชะ จะเกิดคราบน้ำบนฟิล์มสีได้

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ทั่วด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงด้วยน้ำสะอาด ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท
- ทาสีทับหน้าด้วยสี BegerCool UV Shield หรือสีน้ำอะคริลิกของเบเยอร์ ชนิดฟิล์มสี Sheen/Satin ทาทับอีก 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง



WATER RISING DAMP (สีพองล่อนแนวชายล่าง)

ฟิล์มสีพองล่อนแนวชายล่างของอาคารอาจปรากฏคราบขี้เกลือ
และสีด่างขาวให้เห็น



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- เกิดจากการระเหยออกของความชื้นสะสมจากใต้ดิน โดยความชื้นจะเคลื่อนตัวสูงได้ในระดับหนึ่ง เป็นระดับที่เกิดสมดุลของปริมาณความชื้นที่ขึ้นมากับปริมาณความชื้นที่ระเหยออก
- ปริมาณความชื้นจากใต้ดินขึ้นอยู่กับความหนาของผนัง เสา หรือกำแพง โดยกำแพงหนาต้องการพื้นที่ระเหยออกมากกว่ากำแพงบาง หรือระดับความชื้นในกำแพงหนาจะสูงกว่าในกำแพงบาง
- ความชื้นสะสมจะมีมากในช่วงที่เป็นฤดูฝน

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ขูดลอกบริเวณที่สีบวมพองขอบชายล่างออกให้หมด
- เตรียมพื้นผิว โดยถ้าผนังปูนที่เกิดปัญหาติดกับดินหรือหญ้า ให้ทำการขุดเซาะร่องผนังโดยให้ขุดลึกประมาณ 20-30 ซม. เพื่อเปิดหน้าดินให้พื้นผิวปูนบริเวณนั้นแห้ง
- ทาน้ำยาบล็อกความชื้น Beger Water Block #W-010 (สูตรน้ำมัน) หรือ Beger Concrete Sealer จำนวน 1-2 เที่ยว โดยทาขึ้นไปตามแนวเซาะร่องอีก 60 cm. - 1.00 m.
- หากต้องการป้องกันความชื้นสูงสุดให้ทาสีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ Beger Ultra Hide Primer #B-2100 ทับอีก 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6 ชม.
- ทาสีทับหน้าตามปกติ โดยทาสีทับหน้าทับในบริเวณที่ทาน้ำยาบล็อกความชื้นไปก่อน 1 เที่ยว
- ทาสีทับหน้ายกแผงอีก 1 เที่ยว

REMARK : แนะนำให้ทำทรายล้างในระยะ 30-50 ซม. ตามแนวชายล่างของอาคารหรืออาจติดกระเบื้อง หินเทียม อิฐโชว์ ทรายล้าง เป็นต้น แทนการทาสีจะเป็นการป้องกันปัญหาได้อย่างดี



BegerCool Roof
เบเยอร์คูล รูฟ
สีทาหลังคากันร้อน ปกป้องให้บ้านเย็น ทนทานทุกสภาวะ
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

สีน้ำอะคริลิก 100% ทาหลังคาชนิดยืดหยุ่น (รุ่นกันร้อนสูงสุด) เบเยอร์คูล รูฟ สีทาหลังคากันร้อน ปกป้องบ้านเย็น ทนทานทุกสภาวะ เป็นสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ผสมไมโครสเฟียร์เซรามิกทรงกลมกลวงขนาดเล็ก (Insulating Microsphere Ceramic) เทคโนโลยีจากประเทศสหรัฐอเมริกา ที่พัฒนามาจากฉนวนกันความร้อนของกระสวยอวกาศ มีคุณสมบัติเด่นในการช่วยถ่ายเท และป้องกันความร้อนได้เยี่ยม ฟิล์มสีทนทาน เนื้อสีมาก จึงปกปิดผิวได้ดี ทาง่าย ได้พื้นที่มาก ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ทนต่อทุกสภาพอากาศ เหมาะสำหรับทาหลังคา กระเบื้องใยหิน กระเบื้องโมเนีย พื้นดาดฟ้า ปูนซีเมนต์ และหลังคาเหล็ก

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ทำหน้าที่เป็นฉนวนและสะท้อนรังสี UV จากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 94.2%
- สะท้อนและป้องกันรังสี UV จากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 94.2%
- ประหยัดค่าไฟกว่า 25%
- ป้องกันน้ำรั่วซึม 100%
- ยืดหยุ่นได้ถึง 5 เท่า ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ทนทานต่อการขัดถู

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerCool Supergloss Enamel
เบเยอร์คูล ซูเปอร์กลอส อีนาเมล
สีเคลือบเงาสะท้อนความร้อน
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

ผลิตจากอัลคิดเรซิ่นชนิดพิเศษ ไม่เหลืองตัว สะท้อนความร้อนได้ดีกว่าสีน้ำมันทั่วไป ฟิล์มสีกลบมิด มีความทนต่อสภาวะที่รุนแรงของภูมิภาคในแถบเอเชีย ให้ความสดสวยของสีและความเงางามได้ยาวนาน ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเทคโนโลยีจากประเทศสหรัฐอเมริกา ที่พัฒนามาจากฉนวนกันความร้อนของกระสวยอวกาศ มีคุณสมบัติเด่นในการช่วยถ่ายเท และป้องกันความร้อนได้ดีเยี่ยม ฟิล์มสีทนทาน เนื้อสีมาก ประเภทงานที่เหมาะสำหรับการใช้งาน เหมาะสำหรับพื้นผิวโลหะและผิวไม้ สามารถใช้สำหรับตกแต่งภายนอกและภายในอาคาร เช่น ประตู หน้าต่าง เฟอร์นิเจอร์ เครื่องจักร สะพาน เหล็กต่างๆ

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ทำหน้าที่เป็นฉนวนและสะท้อนรังสี UV จากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 94.2%
- ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม สำหรับงานเหล็กที่ต้องการปกป้องไม่ให้เหล็กเกิดความเสียหาย (เกิดสนิม)
- ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศที่รุนแรง
- ฟิล์มสีไม่จับฝุ่นง่าย (Low Dirt Pick Up)
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ไม่มีส่วนผสมของสารเคมีที่เป็นอันตราย ต่อคนใช้งานและผู้อยู่อาศัย

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำมันเคลือบเงา
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	2-4 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	8-10 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ทินเนอร์ เบเยอร์ M-15 ผสมสัดส่วน 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



BegerShield Platinum
สีเบเยอร์ชิลด์ แพลทินัม
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 12 ปี

สีเบเยอร์ชิลด์ แพลทินัม ลื่นไหล ไร้คราบ สะอาดตัวจริงช่วยปกป้องบ้านนานขึ้น 12 ปี ด้วยนวัตกรรม Smart Auto Cleaning ที่สามารถทำความสะอาดได้อย่างอัจฉริยะ สิ่งสกปรกไม่สามารถซึมผ่านเข้าผนัง ไม่ทิ้งคราบ จึงทำให้พื้นผิวดูสะอาดใหม่อยู่ตลอดเวลา เนื้อสียึดเกาะแน่น ทนทาน ไม่ลอกล่อน ป้องกันรังสียูวี ให้สีสวยเหมือนใหม่อยู่เสมอ

คุณสมบัติเด่น

- กันคราบ ไม่ทิ้งรอย
- กันน้ำนาน ไม่โป่งพอง
- กันลอกล่อน ยึดเกาะดีเยี่ยม
- กันร้อน สะท้อนความร้อนมากกว่า 90%
- ผนังเรียบเนียน ดุจแพรไหม

รับรองมาตรฐาน

ฉลากลดคาร์บอน

Heat and UV reflection
สะท้อนรังสียูวี

Color Retention
สีสวยสด

Anti Dirt
ป้องกันฝุ่นและคราบสกปรก

Titanium dioxide
Super Titanium
สะท้อนความร้อน กลบมิตถีเยี่ยม

Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

Low VOCs
ปราศจากสารระเหย ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

มอก. 2321-2549
สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา,เนียน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-15%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerShield Weatherguard
สีเบเยอร์ชิลด์ เวธเธอร์การ์ด
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

เบเยอร์ชิลด์ เวธเธอร์การ์ด สีที่ลื่นไหลไร้คราบ สะอาดตัวจริง ทำให้ฝุ่นไม่เกาะ คราบก็ไม่ติด

คุณสมบัติเด่น

- Ultra Fine-Nano Pigment เม็ดสีมีอนุภาคเล็กมากด้วยนาโนเทคโนโลยี เพิ่มความเรียบเนียน ทาได้ลื่นขึ้น
- Ultra Hiding ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ด้วยซุปเปอร์ไทเทเนียม
- Ultra UV Protection ป้องกันรังสี UV ให้สีสวยเหมือนใหม่เสมอ
- Ultra Protection ด้วยเม็ดกาวอะคริลิก 2 ชั้น เทคโนโลยีล่าสุดจากสหรัฐอเมริกา ช่วยเพิ่มการยึดเกาะทนนานขึ้น 2 เท่า ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ ทนทานนาน 10 ปี
- Ultra Dirt Repellent ลดการเกาะของฝุ่นผงและคราบสกปรกจากมลภาวะ
- Ultra Bacteria and Mildew Resistant ป้องกันและยับยั้งแบคทีเรีย เห็ดรา เชื้อราและตะไคร่น้ำ

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549
สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา,กึ่งเงากึ่งด้าน (ซาติน)
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerShield AirFresh Anti-Virus Gold iON
เบเยอร์ชิลด์ แอร์เฟรช แอนตี้ไวรัส โกลด์ ไอออน สีทาภายใน ชนิดกึ่งเงา
เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม สำหรับทาภายใน เกรด 15 ปี+

สีทาภายในที่ดีที่สุดอันดับ 1* และสีทาฝ้า ของเบเยอร์ รายแรกและรายเดียวในไทยมีเทคโนโลยี โกลด์ ไอออน สามารถยับยั้งเชื้อโคโรน่าไวรัส (SARS-CoV-2)** โอมิครอนบนผนังได้จริง รับรองผลจากสถาบันไบโอไซเอนซ์ประเทศสหรัฐอเมริกา อีกทั้งยังมาพร้อมประสิทธิภาพความสะอาด 3 มิติ ฟอกอากาศสะอาด เช็ดล้างง่าย ทนการขัดถูได้ถึง 400,000 ครั้ง** สามารถสลายคราบด้วยแสง กลิ่นอ่อนพร้อมเข้าอยู่ใน 5 นาที(หลังสีแห้ง)** ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยเพิ่มสุขอนามัยที่ดีให้กับครอบครัว เรียกได้ว่าเป็นสีทาภายในที่ครบครันที่สุดในยุคนี้

คุณสมบัติเด่น

คุณสมบัติสะอาด 3 มิติ

- **Bio Clean:** ด้วยเทคโนโลยีโกลด์ ไอออน เอกสิทธิ์เฉพาะของเบเยอร์ นวัตกรรมในสีทาภายในเพียงหนึ่งเดียวที่สามารถยับยั้งเชื้อโรคกว่า 20 ชนิด บนผนังได้สูงสุดถึง 99.99%* ทั้งไวรัส เชื้อรา และแบคทีเรียสายพันธุ์ต่างๆ รวมถึงเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ SARS-CoV-2 หรือ COVID-19 สายพันธุ์โอมิครอนได้จริง พิสูจน์แล้วจากสถาบันระดับโลกมากมาย
- **Air Clean:** ด้วยคุณสมบัติของนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ และเทคโนโลยีโฟโต้แคตตาลิสต์ สีเบเยอร์ชิลด์รุ่นนี้จึงสามารถฟอกอากาศและกำจัดมลพิษ เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ได้เมื่อสัมผัสแสงเพื่อให้อากาศภายในห้องบริสุทธิ์ อีกทั้งยังมีกลิ่นอ่อน ทาเสร็จเข้าอยู่ได้ภายใน 5 นาที
- **Wall Clean:** สลายคราบสกปรกที่ตกค้างจากการเช็ดได้ด้วยตัวเอง ทนการเช็ดล้างได้ถึง 400,000 ครั้ง มาพร้อมคุณสมบัติพิเศษ ที่ทางเบเยอร์ได้คิดค้นและพัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะ อาทิ การนำพลังงานแสงมาใช้ในการฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ ทำความสะอาดอากาศ สลายมลพิษหรือสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น สารฟอร์มัลดีไฮด์ แอมโมเนีย ฯลฯ อีกทั้งยังช่วยขจัดกลิ่นตลอดอายุการใช้งาน รวมไปถึงความสามารถในการสลายคราบสกปรกให้เจือจางลงได้ด้วยตนเอง ด้วยเทคโนโลยีโฟโต้คะตาลิสต์-นาโนไทเทเนี่ยมไดออกไซด์ (PhotoCatalyst Nano Titanium Dioxide)

รับรองมาตรฐาน



กลิ่นอ่อน Low Odour / Low VOCs | ฟิล์มสีทนทานและเช็ดล้างง่าย Easy washable | TGL-04-R4-14 | ฉลากลดคาร์บอน

ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร/ 9 ลิตร/ 15 ลิตร
พื้นที่การทา	31-38 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerShield Air Clean / BegerShield Air fresh
เบเยอร์ชิลด์ แอร์คลีน / เบเยอร์ชิลด์ แอร์เฟรช
สีทาภายใน ฟอกอากาศได้ ชนิดกึ่งเงา
เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม สำหรับทาภายใน เกรด 15 ปี

สีที่สามารถฟอกอากาศได้ โดยการสัมผัสด้วยแสง ทำให้อากาศบริสุทธิ์ และสามารถกำจัดสารพิษต่างๆ เช่น ควันบุหรี่ สารแอมโมเนีย เมทานอล ฟินอล โทลูอิน ทินเนอร์ VOCs และสารระเหยต่างๆ นอกจากนี้ ยังได้รับการรับรองจากสถาบัน CDPH (California Department of Public Health) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุข และสุขภาพของอเมริกา ให้การรับรองว่าสีเบเยอร์ชิลด์ แอร์คลีน มีอัตราการปลดปล่อยสารระเหยที่เป็นอันตรายน้อยเป็นตามมาตรฐานอาคาร LEED

คุณสมบัติเด่น

- **Bio Clean:** สลายเชื้อโรค เชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อรา เพิ่มสุขอนามัยในบ้าน
- **Air Clean:** ด้วยคุณสมบัติของนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ สีเบเยอร์ชิลด์จึงสามารถฟอกอากาศและกำจัดมลพิษ เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ได้เมื่อสัมผัสแสงเพื่อให้อากาศภายในห้องบริสุทธิ์ ทำให้ห้องปราศจากกลิ่นอับ
- **Wall Clean:** สลายคราบสกปรกที่ตกค้างจากการเช็ดได้ด้วยตัวเอง ทนการขัดถูกว่า 350,000 ครั้ง

- **นวัตกรรม**
ที่สุดของนวัตกรรมสีรายแรกสำหรับทาภายในที่ทางเบเยอร์ได้คิดค้นและพัฒนาขึ้น โดยนำพลังงานแสงมาสร้างคุณสมบัติพิเศษในการฟอกอากาศให้บริสุทธิ์จากการทำความสะอาดอากาศด้วยการสลายมลพิษหรือสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น สารฟอร์มัลดีไฮด์ แอมโมเนีย ฯลฯ อีกทั้งยังช่วยขจัดกลิ่น และกำจัดเชื้อโรคตลอดอายุการใช้งาน พร้อมความสามารถในการสลายคราบสกปรกให้เจือจางลงได้ด้วยตนเอง (Photo Catalyst Nano Titanium-Dioxide) ด้วยเทคโนโลยีโฟโต้คะตาลิสต์ นาโนไทเทเนี่ยมไดออกไซด์

รับรองมาตรฐาน



กลิ่นอ่อน Low Odour / Low VOCs | ฟิล์มสีทนทานและเช็ดล้างง่าย Easy washable | TGL-04-R4-14 | ฉลากลดคาร์บอน

ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร/9 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา/ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



BegerShield Super Gloss Enamel
สีน้ำมัน เบเยอร์ชิลด์ ซูเปอร์กลอส

สีน้ำมันคุณภาพสูงระดับอัลตร้าพรีเมียม ป้องกันการเกาะตัวของฝุ่น และคราบสกปรกได้ดีเยี่ยม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี สีน้ำมันสูตรกลิ่นอ่อนกว่าสีน้ำมันทั่วไปถึง 30 เท่า

คุณสมบัติเด่น

- ✓ Ultra Dirt Repellent ลดการเกาะฝุ่นผงและคราบสกปรกจากมลภาวะบนผิวฟิล์ม
- ✓ Ultra Stain Resistance ลดการดูดซึมเปื้อนของรอยคราบสกปรกต่างๆ ในครัวเรือน
- ✓ Ultra Sagging Control เนื้อสีเข้มข้น ทาได้พื้นที่มาก ไม่ไหลย้อยขณะทา ให้ความเงาสูง เงานาน ไม่เหลืองตัว
- ✓ ทนทานต่อรังสี UV ในแสงแดด และสภาวะอากาศที่รุนแรง
- ✓ Ultra Low Odour นวัตกรรมใหม่ล่าสุด ที่ช่วยลดกลิ่นฉุนจากสารระเหย ด้วย Less-Odour Hydrocarbon (HC) Fluids ส่งผลให้สารระเหยในสีเคลือบเงา มีกลิ่นอ่อนกว่าสีน้ำมันทั่วไปถึง 30 เท่า

- **นวัตกรรม**
  สีน้ำมันเบเยอร์ชิลด์ สำหรับทาภายนอกและภายใน ซึ่งทางเบเยอร์เป็นบริษัทสีรายแรก ทำการผลิตเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการเคลือบและปกป้องพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผงหรือสิ่งสกปรก และให้ความคงทนนาน 10 ปี อีกทั้งยังทนทานต่อฤทธิ์ ด่างปูน ป้องกันคราบเกลือจากผนังปูน และปราศจากสารระเหย ตะกั่ว และสารปรอท (LOW VOCs) ปลอดภัยสูงสุดต่อคนและสัตว์

รับรองมาตรฐาน



ขนาดบรรจ	1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	50-65 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำมันเคลือบเงา
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	2-4 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	8-10 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-15 ในสัดส่วนผสม 5-8% หากใช้เครื่องพ่นสีใช้ผสม 3-5%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerShield Diamond Super Gloss Enamel
สีน้ำมัน เบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ ซุปเปอร์กลอส
เงาแกร่ง ปลอดภัย คุ้มเงิน

สีน้ำมันคุณภาพสูง ระดับอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

สีน้ำมันรายแรกที่ไม่มีสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนัก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า สีเคลือบเงาแอลคีดเรซิ่นพิเศษ คุณภาพสูง ฟิล์มสีแข็งแกร่ง คงทน ถาวร และสวยงาม เปล่งประกายดุจเพชร เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก ลื่นแปรง ทาง่าย ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ✓ ฟิล์มสีแข็งแกร่ง เรียบเนียน
- ✓ เงางาม เปล่งประกาย
- ✓ ทนทานทุกสภาวะอากาศ
- ✓ เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก คุ้มค่า
- ✓ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว
- ✓ สามารถผสมผ่านเครื่องผสมสีเบเยอร์ได้

- **นวัตกรรม**
  Diamond Film ฟิล์มสีแข็งแกร่ง คงทน ถาวร และสวยงาม เปล่งประกายดุจเพชร ECO-Wellness Innovation เป็นสีน้ำมันรายแรกที่ไม่ผสมสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนัก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	50-65 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำมันเคลือบเงา
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	2-4 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	8-10 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-15 ในสัดส่วนผสม 5-8% หากใช้เครื่องพ่นสีใช้ผสม 3-5%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerShield GRIPTECH 2 IN 1 | เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค ทู อิน วัน

สีน้ำมันเคลือบเงาเหล็กทุกชนิดทุกพื้นผิว พร้อมรองพื้นกันสนิมในตัว

• เงากริบ • ทนกว่า • คุ้มค่า • เป็นหนึ่ง

เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 5 ปี

สีเคลือบเงาเหล็กอเนกประสงค์รายแรกในไทย ที่ผสมรองพื้นกันสนิมในตัว สามารถหยุดและป้องกันสนิมได้ทันที ใช้ได้ทุกพื้นผิวแม้แต่เหล็กกัลวาไนซ์ผิวมัน ด้วยเนื้อสีอะคริลิกเรซินชนิดพิเศษ เข้มข้นทาง่าย กลบมิดดี แห้งไวในไม่กี่นาที สีไม่เหลืองตัว ทนทานแดดฝนดีกว่าสีน้ำมันทั่วไป 10 เท่า เงาวาวสวยยาวนาน เงาฉ่ำวาวเหนือใคร ด้วยอะคริลิกเรซินคุณภาพสูงสุด เป็นเทคโนโลยีล่าสุด ดีที่สุดในรอบ 60 ปีจากเบเยอร์ เนื้อสีมากมหาศาล ให้สีสันสวยระดับสีพ่นอุตสาหกรรมจากพิกเมนต์ระดับเฮฟวี่ดิวตี้



เงาสูง ทนสุด ครบคุ้ม

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีเข้มข้นทาขึ้นเร็ว ทาได้พื้นที่มาก
- แห้งเร็วกว่าสีน้ำมันทั่วไป แห้งทาทับเพียง 30 นาที
- ยึดเกาะได้ครบทุกพื้นผิวโลหะ รวมถึงโลหะผิวมันวาว อาทิเช่น เหล็กกัลวาไนซ์, เหล็กชุบซิงค์, อลูมิเนียม, สแตนเลส, อลูมิเนียมอัลลอยด์, ทองเหลือง, ทองแดง ฯลฯ
- ฟิล์มสีสวยสด ไม่เหลืองตัว
- ป้องกันสนิม ทนต่อทุกสภาวะอากาศ
- เป็นทั้งสีรองพื้นกันสนิมและสีทับหน้าในกระป๋องเดียว
- ประหยัดค่าสี คุ้มค่าต่อการใช้งาน

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำมัน อะครีลิก
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน,กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	10 นาที
สีแห้งทาทับ	30 นาที
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-77หรือ ทินเนอร์กระทิง AAA ในสัดส่วนผสม 10-15
การทาสีทับหน้า	จำนวน 1-2 เที่ยว

ผลิตจากอะคริลิกเรซิ่นชนิดพิเศษ ทนทุกสภาวะอากาศใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในให้การยึดเกาะดีเยี่ยมโดยไม่ต้องทารองพื้น ป้องกันการกัดกร่อน ป้องกันการเกิดสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทาได้ครบทุกพื้นผิวโลหะ แม้โลหะที่มีผิวมันวางสูง อาทิ เหล็กกัลวาไนซ์, เหล็กชุบซิงค์, อลูมิเนียม สแตนเลส, อลูมิเนียมอัลลอยด์, ทองเหลือง, ทองแดง ฯลฯ ฟิล์มสีแห้งเร็ว จบงานไว ประหยัดเวลา เข้าอยู่ได้เร็ว ประหยัดค่าแรงช่าง ประหยัดค่าสี ทาง่ายได้พื้นที่มาก เนื้อสีเข้มข้น เรียบเนียน ให้การกลบมิดดีเยี่ยม



BegerShield 5 Stars Semi-Gloss
เบเยอร์ชิลด์ ไฟว์สตาร์ กึ่งเงา

เกรดกลาง ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 8 ปี

สีทน คุ้มค่า ระดับ 5 ดาว ทนทาน ทนร้อน ทนน้ำ ทนทุกสภาวะ หรือแม้กระทั่งทนต่อการเช็ดและทำความสะอาด เนื้อสีเข้มข้น กลบมิด ไม่ไหลย้อย ทาง่าย จบสวย ไม่มีฟอง

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

คุณสมบัติเด่น

- สะท้อนความร้อนได้ > 95.1% ช่วยคุณประหยัดไฟสูงสุดถึง 38%
- ทนต่อการเช็ดล้างทำความสะอาด 200,000 รอบ มาตรฐาน มอก. 2321-2549 และ มอก. 2514-2553
- ทนทานด้วยเรซิ่นสูตรพิเศษที่เหนือกว่าทั่วไป
- ทนน้ำ สีไม่ลอกล่อน ทนต่อด่างจากปูน
- ทนทุกสภาวะ ไม่ว่าจะอากาศเปลี่ยนแปลงแค่ไหนก็ทนได้
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



BegerShield 5 Stars for Exterior & Interior
เบเยอร์ชิลด์ ไฟว์สตาร์
สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายนอกและภายใน ชนิดด้าน
เกรดกลาง สแตนดาร์ด ภายนอกและภายใน เกรด 5-7 ปี

สีทน คุ้มค่า ระดับ 5 ดาว ทนทาน ทนร้อน ทนน้ำ ทนทุกสภาวะ หรือแม้กระทั่งทนต่อการเช็ดและทำความสะอาด เนื้อสีเข้มข้น กลบมิด ไม่ไหลย้อย ทาง่าย จบสวย ไม่มีฟอง

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

คุณสมบัติเด่น

- สะท้อนความร้อนได้ > 95.1% ช่วยคุณประหยัดไฟสูงสุดถึง 38%
- มาตรฐาน มอก.2321-2549 และ มอก. 2514-2553
- ทนทานด้วยเรซิ่นสูตรพิเศษ ที่เหนือกว่าทั่วไป
- ทนน้ำ สีไม่ลอกล่อน ทนต่อด่างจากปูน
- ทนทุกสภาวะ ไม่ว่าจะอากาศเปลี่ยนแปลงแค่ไหนก็ทนได้
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerShield 5 Stars for Interior
เบเยอร์ชิลด์ ไฟว์สตาร์
สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายใน ชนิดด้าน
เกรดกลาง สแตนดาร์ด สำหรับทาภายใน เกรด 5-7 ปี

สีทน คุ้มค่า ระดับ 5 ดาว ทนทาน ทนร้อน ทนน้ำ ทนทุกสภาวะ หรือแม้กระทั่งทนต่อการเช็ดและทำความสะอาด เนื้อสีเข้มข้น กลบมิด ไม่ไหลย้อย ทาง่าย จบสวย ไม่มีฟอง

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

คุณสมบัติเด่น

- สะท้อนความร้อนได้ > 95.1% ช่วยคุณประหยัดไฟสูงสุดถึง 38%
- มาตรฐาน มอก. 2321-2549 และ มอก. 2514-2553
- ทนทานด้วยเรซิ่นสูตรพิเศษที่เหนือกว่าทั่วไป
- ทนน้ำ สีไม่ลอกล่อน ทนต่อด่างจากปูน
- ทนทุกสภาวะ ไม่ว่าจะอากาศเปลี่ยนแปลงแค่ไหนก็ทนได้
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BegerShield Easy Clean & Care
เบเยอร์ชิลด์ อีซี่ คลีน แอนด์ แคร์ สีทาภายใน ชนิดกึ่งเงา
เกรด พรีเมี่ยม เหมาะสำหรับทาภายใน เกรด 10 ปี

สีทาภายในเกรดพรีเมียม ที่มีเทคโนโลยี Ultra Clean & Durable สามารถทนการเช็ดล้างได้ง่าย ทนการขัดถูได้สูงถึง 350,000 ครั้ง* กลิ่นอ่อน Nearly Zero VOCs ไม่ปล่อยสารระเหยที่เป็นอันตราย (ฟอร์มัลดีไฮด์) ผู้อยู่อาศัยจึงมั่นใจได้ว่าปลอดภัย การันตีด้วยมาตรฐานระดับสากลอย่าง LEED V4.1 และ WELL v.2 แคร์ทั้งคุณและแคร์ทั้งโลก อีกทั้งยังผสานเทคโนโลยีซิลเวอร์ไอออน ที่ช่วยยับยั้งเชื้อโรค**ต่าง ๆ บนผนังได้ เช่น โคโรน่าไวรัส ไวรัสมือเท้าปาก ไข้หวัดใหญ่ และแบคทีเรีย

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ขัดล้างง่าย ทนการเช็ดถูได้กว่า 300,000 ครั้ง* จากเทคโนโลยี Ultra Clean & Durable
- ป้องกันการฝังตัวของคราบสกปรกต่าง ๆ ด้วยเทคโนโลยี Stain Removal Technology เช่น ดินสอ สีชอล์ก สีไม้ สีเทียน หรือซอสเครื่องปรุงต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี
- กลิ่นอ่อน Nearly Zero VOCs ไม่ปล่อยสารระเหยที่เป็นอันตราย หรือที่เรียกว่าสารฟอร์มัลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม การันตีด้วยมาตรฐาน LEED V.4.1 และ WELL V.2
- ช่วยยับยั้งเชื้อโรคกว่า 20 ชนิดบนผนังได้สูงสุดถึง 99.9%** ทั้งไวรัส เชื้อรา และแบคทีเรียสายพันธุ์ต่าง ๆ ด้วยเทคโนโลยีซิลเวอร์ไอออน (Silver Ion Technology)

ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร/9 ลิตร
พื้นที่การทา	31-38 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Beger CeramicClean
เบเยอร์ เซรามิก คลีน
เทคโนโลยีขั้นสูงสุดของสีไร้คราบ...ปลอดเชื้อ
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับทาภายใน เกรด 10 ปี

สีน้ำมันรายแรกที่ไม่มีสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนัก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า สีเคลือบเงาแอลขีดเรซิ่นพิเศษ คุณภาพสูง ฟิล์มสีแข็งแกร่ง คงทน ถาวร และสวยงาม เปล่งประกายดุจเพชร เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก ลื่นแปรง ทาง่าย ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย



- Super Washable with Ceramic Crosslink Technology :
  ขั้นสูงสุดของสีทำความสะอาดง่าย เช็ดล้างทนทานกว่าด้วย เซรามิก ครอส ลิงค์ ผิวฟิล์มสีเซรามิก เรียบเนียนไม่จับฝุ่นและสามารถเช็ดล้างคราบสกปรกได้อย่างง่ายดาย
- Extra Durable Film with Ceramic Crosslink Technology :
  ฟิล์มสีทนทานพิเศษ
  ผิวฟิล์มสีที่ผสานเป็นเนื้อเดียวกับผิวปูนด้วย เซรามิก ครอส ลิงค์ เทคโนโลยี แข็งแกร่งกว่าสีทั่วไปถึง 2 เท่า ทนการเช็ดล้างได้มากกว่าสีทาภายในทั่วไปกว่า 30 เท่า และผ่านการทดสอบการขัดถูได้มากกว่า 30,000 รอบ ยืดอายุการปกป้องภายในอาคารบ้านเรือนให้ยาวนานขึ้น
- Silver Ion Technology : ปลอดเชื้อด้วยประจุแร่เงิน
  ประจุแร่เงินจะสร้างภูมิคุ้มกันโดยการปล่อยประจุบวกของ “ซิลเวอร์ไอออน” ออกมาทำลาย DNA ของเชื้อแบคทีเรีย เชื้อราและไวรัส ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทันทีที่มีการสัมผัสผิวฟิล์มสี ดังนั้นผนังบ้านคุณจึงสะอาดปลอดเชื้อได้ตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี อีกทั้งยังช่วยป้องกันกลิ่นอับชื้นได้ตั้งแต่ต้นตอของปัญหา

พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา/ด้าน
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



Synotex Shield
สีซินโนเท็กซ์ ชิลด์
แกร่ง ทนทาน ยึดเกาะเยี่ยม

เกรดพรีเมียม สำหรับทาภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

บ้านทั้งหลังสวยได้ด้วยสีซินโนเท็กซ์ สีสวยสด ทนนาน การยึดเกาะเป็นเลิศ
เนื้อสีเรียบเนียนไม่สะท้อนแสง สำหรับทาภายนอกและภายใน ให้ฟิล์มสีกึ่งเงา

คุณสมบัติเด่น

- ผลิตจากกาวอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทนทานพิเศษ ให้การปกป้องพื้นผิวจากการกัดกร่อนของมลภาวะและสภาพอากาศที่รุนแรงได้ดีเยี่ยม ฟิล์มสีเรียบเนียน
- ลดการยึดเกาะของคราบฝุ่นละอองบนฟิล์มสี เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ด้วยเทคโนโลยี Self-Cleaning ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตราย (Low VOCs)
- ประสบความสำเร็จได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะในเขตภาคใต้ ซึ่งมีสภาพอากาศที่รุนแรงมากที่สุด ทั้งแดด UV พายุ ฝน ไอเค็มจากทะเล ฯลฯ
- พิสูจน์แล้วจากทั่วประเทศว่าทนทานนานนับ 10 ปี

- **นวัตกรรม**
  สีน้ำอิมัลชั่นที่ผลิตจากสารอะคริลิคแท้ TM 100 % คุณภาพสูงของบริษัท โรห์ม แอนด์ ฮาสส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา จึงให้ฟิล์มสีที่มีประสิทธิภาพการยึดเกาะเป็นเลิศ ป้องกันการหลุดล่อนของฟิล์มสี คงทนต่อทุกสภาวะอากาศ [illegible]ต่อแสง UV

รับรองมาตรฐาน



ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	33-38 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Synotex Shield Max
ซินโนเท็กซ์ ชิลด์ แมกซ์
ทนทาน ทนนาน ด้วยไทเทเนียม 3 ชั้น

เกรดพรีเมียม สำหรับทาภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

สีพันธุ์แกร่ง ด้วยการรวมอณูโมเลกุลฝังตัว อัดแน่นเสริมความแกร่งถึง 3 ชั้น ตั้งแต่ภายนอกจนถึงโครงสร้างภายใน แบบ Triple Lock Reaction
สำหรับทาภายนอกและภายใน มีทั้งฟิล์มสีเนียน และสีกึ่งเงา

คุณสมบัติเด่น

- ฟิล์มสีสวยสดทนทาน ไม่ซีดจาง ด้วย Super Colour Guard และสารป้องกันรังสี UV (UV Protection Formula)
- ยึดเกาะดีเยี่ยมด้วย Titanium Cross Link Technology
- ลดการยึดเกาะของคราบฝุ่นละอองบนฟิล์มสี และสามารถทำความสะอาดตัวเองได้ (Advanced Self-Cleaning) ด้วย Nano Silicone Technology
- ปลอดภัยต่อสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ Low VOCs
- ปกป้องผนังจากคราบสกปรกทั้งคราบน้ำและน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ป้องกันตะไคร่น้ำและเชื้อรา
- ปลอดภัยจากสารตะกั่วและปรอท

รับรองมาตรฐาน



ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน,/2.5 แกลลอน
พื้นที่การทา	33-38 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา,เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Synotex SuperClean
เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ ซูเปอร์คลีน
สีอนามัยคุณภาพสูง เช็ดล้างได้ง่าย พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีทางธรรมชาติ
เกรดพรีเมียม สำหรับทาภายใน เกรด 10 ปี

สีที่ขจัดได้ทุกเรื่องเลอะ ป้องกันคราบน้ำ คราบน้ำมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ ไม่ให้แทรกซึม เข้าสู่ฟิล์มสี สำหรับทาภายใน มีให้เลือกทั้งฟิล์มสี แบบกึ่งเงา และเนียนด้าน

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ไม่ทิ้งคราบด้วย Stain Guard Protection
- ปลอดเชื้อโรค ปลอดภัยด้วย Silver Ion Technology ที่ฆ่าเชื้อโรคตายทันที โดยไม่ทิ้งสารเคมีตกค้าง
- ทนต่อการเช็ดถูได้ 60,000 รอบ
- ปลอดภัยต่อสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ Low VOCs
- ปกป้องผนังจากคราบสกปรกทั้งคราบน้ำและน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ป้องกันตะไคร่น้ำและเชื้อรา
- ปลอดภัยจากสารตะกั่วและปรอท

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	33-38 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน,กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Beger ONE
สีเบเยอร์ วัน
นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิกทาภายในสำเร็จรูปพร้อมใช้ สูตรเข้มข้น (สีทับหน้าผสมรองพื้น)
เกรดพรีเมียม สำหรับทาภายใน เกรด 10 ปี

ที่ใช้เทคโนโลยี Max-Cover Titanium รวมสีรองพื้นและสีทับหน้าในหนึ่งเดียว ให้คุณสมบัติที่ทนความเป็นด่าง ยึดเกาะและกลบมิดได้ดีเยี่ยม อีกทั้งยังให้ฟิล์มเข้มข้น (Concentrated Formula) ทาเพียงแค่ 1 เที่ยว เทียบเท่ากับการทา 3 เที่ยว ช่วยให้คุณประหยัดแรง ประหยัดเวลา ประหยัดสี และประหยัดทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่จำเป็น ฉีกกฎการทาสีแบบเดิม เที่ยวเดียวจบ ครบทุกขั้นตอน

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- สีสำเร็จรูปพร้อมใช้ ไม่ต้องผสมน้ำ
- ประหยัดค่าใช้จ่ายและประหยัดเวลาถึง 66%
- ทนต่อการเช็ดล้างกว่า 60,000 รอบ
- กลิ่นอ่อนเข้าใช้พื้นที่ได้เร็ว
- ปราศจากเชื้อโรคด้วย Silver Ion (Ag+)
- ปลอดสารระเหยที่เป็นพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

- **นวัตกรรม**
  Max-Cover Titanium นวัตกรรมไททาเนียมชนิดพิเศษ เอกสิทธิ์เฉพาะของเบเยอร์ที่หนากว่าไททาเนียมทั่วไปถึง 3 เท่า ทำให้โมเลกุลของสีเรียงตัวกันอย่างเป็นระเบียบ ให้เนื้อฟิล์มหนา เรียบเนียน จึงสามารถกลบมิดพื้นผิวได้ดีกว่าสีปรกติทั่วไปด้วยการทาเพียง 1 เที่ยวเท่านั้น

ขนาดบรรจุ	3 ลิตร/ 8 ลิตร
พื้นที่การทา	25-28 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	45 นาที ถึง 1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ไม่ต้องผสมน้ำใช้งานได้ทันที
การทาสีทับหน้า	จำนวน 1 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



NanoPro Shield / NanoOne Shield
นาโนโปร ชิลด์ สีกึ่งเงา / นาโนวัน ชิลด์
สวยทน เช็ดล้างได้
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ที่มีส่วนผสมของกาวสูตรนาโนอะคริลิก ที่สามารถแทรกซึมได้ลึก ยึดเกาะพื้นผิวที่ดีกว่าและป้องกันปัญหาสีลอกล่อน ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ สีสวยสดไม่ซีดจางไว กลบมิดได้ดีกว่า ทาได้พื้นที่มาก ประหยัดเวลา และสีทับหน้าฟิล์มสีกึ่งเงา ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% คุณภาพสูง ชนิดกึ่งเงา
- การปกมิดพื้นผิวดีเยี่ยมด้วยซูเปอร์ไททาเนียม Ti-Pure® จาก DuPont™
- ทาง่าย ได้เนื้อที่มาก และให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียน ลื่น ไม่จับฝุ่นง่าย
- เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ทนทานต่อการขัดถูได้ดี (Easy Washable) และยังสามารถทำความสะอาดตัวเองได้ ช่วยป้องกันคราบสกปรกต่างๆ (Self-Cleaning)
- ยึดเกาะพื้นผิวดี ไม่ลอกล่อน
- มีคุณสมบัติป้องกันรังสียูวี จึงทำให้ทุกเฉดสี ไม่ซีดจางง่าย (Color Guard Formula)
- ฟิล์มสีกันน้ำ ไม่สะสมน้ำและความชื้นไว้ในผนัง ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ สีสวยทนทาน นาน 10 ปี
- ฟิล์มสีช่วยกันแดดและสะท้อนความร้อนให้บ้าน (Solar radiation reflective) ช่วยลดความร้อนของพื้นผิวและประหยัดค่าไฟฟ้า

- **นวัตกรรม**
  สีนาโน โปรชิลด์ สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดกึ่งเงา มีส่วนผสมของกาวนาโนอะคริลิกเรซิ่นพิเศษ (Nano Technology acrylic resin) ช่วยให้โมเลกุลสีมีขนาดเล็กในระดับนาโน แทรกซึมลึกไปยึดเกาะผิวได้ดีกว่า และป้องกันปัญหาสีลอกล่อน ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ | NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD | Low VOCs ไร้กลิ่นฉุนจากสารระเหย | TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	33-38 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



NanoPro for Exterior
สีนาโนโปร ภายนอก
ช่างมือโปรเจาะจงใช้สีนาโนโปร
เกรดสแตนดาร์ด ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 3-5 ปี

ผลิตจากกาวนาโนอะคริลิกเรซิ่นชนิดพิเศษ ป้องกันปัญหาฟิล์มหลุดล่อน ผนวกเม็ดสีสูตรคงทนให้สีสวยสดและกลบมิดดีกว่า ทาได้พื้นที่มากกว่า มีเฉดสีที่มากกว่าในกลุ่มสีเกรดเดียวกัน ราคาคุ้มค่าขายได้ง่ายกว่า

คุณสมบัติเด่น

- ด้วยนวัตกรรมสูตรสีผสมสารไททาเนียมที่มีความแข็งแกร่ง ปกปิดพื้นผิวได้ดี (Ultra-Cover) ให้การกลบมิดพื้นผิวได้ดี ทาเห็นสีขึ้นสวยไว ทาได้พื้นที่มาก
- ผสมเม็ดสีสูตรคงทน (Cover Guard Formula) ช่วยให้ทนแดด และสีสวยสดอยู่เสมอ
- ผลิตจากกาวนาโนอะคริลิกเรซิ่นพิเศษ (Nano Technology acrylic resin) ช่วยให้โมเลกุลสีมีขนาดเล็กในระดับนาโน แทรกซึมลึกไปยึดเกาะประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดีเยี่ยม ป้องกันปัญหาฟิล์มสีหลุดร่อน
- ผสมเม็ดสีสูตรคงทน (Color Guard Formula) ช่วยให้ทนแดด และสีสวยสดอยู่เสมอ
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ

- **นวัตกรรม**
  สีนาโนโปร สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดด้าน มีส่วนผสมของกาวนาโนอะคริลิกเรซิ่นพิเศษ (Nano Technology acrylic resin) ช่วยให้โมเลกุลสีมีขนาดเล็กในระดับนาโน แทรกซึมลึกไปยึดเกาะผิวได้ดีกว่า และป้องกันปัญหาสีลอกล่อน ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ

รับรองมาตรฐาน

มอก. 272-2549 สีอิมัลชันใช้งานทั่วไป | NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD | Low VOCs ไร้กลิ่นฉุนจากสารระเหย | TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



NanoPro for Interior
นาโน โปร ภายใน
ช่างมือโปรเจาะจงใช้สีนาโน โปร
เกรดสแตนดาร์ด สำหรับทาภายใน เกรด 3-5 ปี

ผลิตจากกาวนาโนอะคริลิกเรซิ่นชนิดพิเศษ ป้องกันปัญหาฟิล์มหลุดล่อน ผนวกเม็ดสีสูตรคงทนให้สีสวยสด และกลบมิดดีกว่า ทาได้พื้นที่มากกว่า มีเฉดสีที่มากกว่าในกลุ่มสีเกรดเดียวกัน ราคาคุ้มค่าขายได้ง่ายกว่า

คุณสมบัติเด่น

- ด้วยนวัตกรรมสูตรสีผสมสารไททาเนียมที่มีความแข็งแกร่ง ปกปิดพื้นผิวได้ดี (Ultra-Cover) ให้การกลบมิดพื้นผิวได้ดี ทาเห็นสีขึ้นสวยไว ทาได้พื้นที่มาก
- ผสมเม็ดสีสูตรคงทน (Cover Guard Formula) ช่วยให้สีสวยสดอยู่เสมอ ผลิตจากกาวนาโนอะคริลิกเรซิ่นพิเศษ (Nano Technology acrylic resin)
- ช่วยให้โมเลกุลสีมีขนาดเล็กในระดับนาโน แทรกซึมลึกไปยึดเกาะประสาน
- เป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดีเยี่ยม ป้องกันปัญหาฟิล์มสีหลุดล่อน
- ผสมเม็ดสีสูตรคงทน (Color Guard Formula)
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ

- **นวัตกรรม**
  สีนาโนโปร สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดด้าน มีส่วนผสมของกาวนาโนอะคริลิกเรซิ่นพิเศษ (Nano Technology arcrylic resin) ช่วยให้โมเลกุลสีมีขนาดเล็กในระดับนาโน แทรกซึมลึกไปยึดเกาะผิวได้ดีกว่า และป้องกันปัญหาสีลอกล่อน ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ

รับรองมาตรฐาน

มอก. 272-2549 สีอิมัลชันไข งานทั่วไป
NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD
ไร้กลิ่นฉุนจากสารระเหย
TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Delight Titanium for Exterior
สีดีไลท์ ไททาเนียม ภายนอก
คุ้มค่า ทาง่าย กลบมิดดี
เกรดสแตนดาร์ด ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 3-5 ปี

สีสด กลบมิดดี ทาได้พื้นที่มาก ประหยัดทั้งแรงและเวลา พร้อมเพิ่มระดับความทนทานด้วยไทเทเนียมจากสหรัฐอเมริกา สำหรับทาภายนอก ฟิล์มสีชนิดด้าน ช่วยให้เก็บงานง่ายขึ้น

คุณสมบัติเด่น

- เทคโนโลยี ซูเปอร์ ไททาเนียม ที่สุดของนวัตกรรมการปกปิดพื้นผิว
- สียึดเกาะดี ไม่ลอกล่อน
- คงสภาพสีให้สวยทนทาน นานเท่านาน
- ทาง่ายลื่นแปรง
- ทนทานต่อการเกิดเชื้อรา ทนด่างจากปูน

- **นวัตกรรม**
  เทคโนโลยี ซูเปอร์ ไททาเนียม ผงสีพิเศษ ไททาเนียมไดออกไซด์เกรดสูง (TiO_2) จากสหรัฐอเมริกา มีคุณสมบัติเด่นในการปกมิดพื้นผิวได้เร็ว เนื้อสีแน่น ทาขึ้นไว ได้พื้นที่มาก ประหยัดเวลา ใช้งานง่าย ให้ฟิล์มสีเนียนเรียบ และช่วยปกป้องผนังอาคารจากรังสี UV ให้สีสดคงทนนานเท่านาน

รับรองมาตรฐาน

มอก. 272-2549 สีอิมัลชันไข งานทั่วไป
NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD
ไร้กลิ่นฉุนจากสารระเหย
TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



Delight Titanium for Interior
สีดีไลท์ ไทเทเนียม ภายใน
ปกมิดดี ไม่เปลืองสี ไม่เปลืองแรง

เกรดสแตนดาร์ด เหมาะสำหรับทาภายใน เกรด 3-5 ปี

สีสด กลบมิดดี ทาได้พื้นที่มาก ประหยัดทั้งแรงและเวลา พร้อมเพิ่มระดับความทนทานด้วยไทเทเนียมจากสหรัฐอเมริกา สำหรับทาภายใน ฟิล์มสีชนิดด้าน ช่วยให้เก็บงานง่ายขึ้น

รับรองมาตรฐาน

มอก. 272-2549 สีอิมัลชันไข งานทั่วไป | NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD | Low VOCs ไร้กลิ่นฉุนจากสารระเหย | TGL-04-R4-14

คุณสมบัติเด่น

- เทคโนโลยีซูเปอร์ไททาเนียม ที่สุดของนวัตกรรมการปกปิดพื้นผิว
- สียึดเกาะดี ไม่ลอกล่อน
- คงสภาพสีให้สวยทนทาน นานเท่านาน
- ทาง่ายลื่นแปรง
- ทนทานต่อการเกิดเชื้อรา ทนด่างจากปูน

- **นวัตกรรม**
  เทคโนโลยีซูเปอร์ไททาเนียม ผงสีพิเศษ ไททาเนียมไดออกไซด์เกรดสูง (TiO2) จากสหรัฐอเมริกา มีคุณสมบัติเด่นในการปกมิดพื้นผิวได้เร็ว เนื้อสีแน่น ทาขึ้นไว ได้พื้นที่มาก ประหยัดเวลา ใช้งานง่าย ให้ฟิล์มสีเนียนเรียบ

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Delight Titanium Enamel
สีเคลือบเงาดีไลท์ ไทเทเนียม
ที่สุดของเทคโนโลยี Super Titanium

เกรดสแตนดาร์ด ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน อายุการใช้งาน 3-5 ปี

สีน้ำมันคุณภาพสูง เน้นความคงทนด้วยซูเปอร์ไทเทเนียม ทาง่ายลื่นแปรง เนื้อสีเยอะ ทาได้พื้นที่มาก สามารถทาได้ทั้งภายนอกและภายใน

รับรองมาตรฐาน

Anti-Bacteria ปราศจากเชื้อโรค | NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีสูตรเข้มข้นมากเป็นพิเศษ จึงสามารถกลบพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ทาได้พื้นที่มาก ช่วยประหยัดเวลาและงบประมาณ
- ให้ความเงางามสูงเป็นพิเศษ เนื้อสีเนียนเรียบเป็นมันวาว ผลิตจากแอลขีดเรซิ่นแท้คุณภาพสูง คงความเงาได้นาน
- ผสมสารต่อต้านการเกิดเชื้อรา จึงช่วยทำให้พื้นผิวสะอาดมีอนามัยอยู่เสมอ สินค้ามาตรฐาน มอก. 2625-2557 มีคุณสมบัติในการยึดเกาะดี คงทนต่อทุกสภาวะอากาศ
- เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่ายกว่า

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำมันเคลือบเงา
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-11 ในสัดส่วนผสม 10-15%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Beger Super Hi-Shield Semi-Gloss
เบเยอร์ซุปเปอร์ ไฮ-ชิลด์ กึ่งเงา
พลังแห่งความทนทาน เย็น สะอาด ไม่ลอกล่อน
เกรดสแตนดาร์ด ชนิดกึ่งเงา สำหรับภายนอกและภายใน อายุการใช้งาน 5 ปี

ผลิตจากนวัตกรรมสูตรสีผสมสารไททาเนียม ช่วยให้ฟิล์มสีแข็งแกร่ง ทนทาน สามารถกลบมิดได้ดี ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน และยังถูกพัฒนาให้เหมาะกับภูมิอากาศเขตเมืองร้อน และผสมสารที่ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ เหมาะสำหรับพื้นผิวคอนกรีต ปูนฉาบ ปูนพลาสเตอร์ อิฐ และกระเบื้องแผ่นเรียบ ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตราย

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ไร้กลิ่นฉุนจากสารระเหย

คุณสมบัติเด่น

- ฟิล์มสีกลบมิดพื้นผิวดีเยี่ยมด้วยนวัตกรรมซูเปอร์ไททาเนียม ทาเห็นสีขึ้นสวยไว
- ฟิล์มสีสามารถสะท้อนความร้อน ช่วยลดอุณหภูมิให้บ้านเย็น และประหยัดค่าไฟฟ้า
- ฟิล์มสีทนต่อการเช็ดล้าง มีคุณสมบัติที่ช่วยลดการเกาะตัวของฝุ่น สามารถทำความสะอาดได้ง่าย
- ฟิล์มสีผลิตจากอะคริลิกเรซิ่นชนิดพิเศษ ให้การยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม ทนต่อการขัดถู
- ฟิล์มสีไม่ลอกล่อน ไม่สะสมน้ำและความชื้นไว้บนผนัง แม้ต้องเจอกับน้ำและด่าง ทำให้ฟิล์มสีเงางาม
- ฟิล์มสีสามารถป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำได้ดี
- ฟิล์มสีปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 10-15%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Beger Super Hi-Shield for Exterior/Beger Super Hi-Shield for Interior
เบเยอร์ซุปเปอร์ ไฮ-ชิลด์
พลังแห่งความทนทาน เย็น สะอาด ไม่ลอกล่อน
เกรดสแตนดาร์ด ชนิดด้าน สำหรับภายนอก/ภายใน อายุการใช้งาน 5 ปี

ผลิตจากนวัตกรรมสูตรสีผสมสารไททาเนียม ช่วยให้ฟิล์มสีแข็งแกร่ง ทนทาน สามารถกลบมิดได้ดี ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน และยังถูกพัฒนาให้เหมาะกับภูมิอากาศเขตเมืองร้อน และผสมสารที่ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ เหมาะสำหรับพื้นผิวคอนกรีต ปูนฉาบ ปูนพลาสเตอร์ อิฐ และกระเบื้องแผ่นเรียบ ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตราย

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ไร้กลิ่นฉุนจากสารระเหย

คุณสมบัติเด่น

- ฟิล์มสีกลบมิดพื้นผิวดีเยี่ยมด้วยนวัตกรรมซูเปอร์ไททาเนียม ทาเห็นสีขึ้นสวยไว
- ฟิล์มสีสามารถสะท้อนความร้อน ช่วยลดอุณหภูมิให้บ้านเย็น และประหยัดค่าไฟฟ้า
- ฟิล์มสีทนต่อการเช็ดล้าง มีคุณสมบัติที่ช่วยลดการเกาะตัวของฝุ่น สามารถทำความสะอาดได้ง่าย
- ฟิล์มสีผลิตจากอะคริลิกเรซิ่นชนิดพิเศษ ให้การยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม ทนต่อการขัดถู
- ฟิล์มสีไม่ลอกล่อน ไม่สะสมน้ำและความชื้นไว้บนผนัง แม้ต้องเจอกับน้ำและด่าง ทำให้ฟิล์มสีเงางาม
- ฟิล์มสีสามารถป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำได้ดี
- ฟิล์มสีปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสม 15-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



Bull Acrylic Emulsion for Exterior / Ben-Tone Plus for Exterior
สีน้ำอะคริลิก กระทิง ภายนอก / สีน้ำอะคริลิก เบนโทน ภายนอก
เนื้อข้น สีเข้ม คุ้มจริง

เกรด Economy ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 1-3 ปี

ผลิตจากกาวอะคริลิกคุณภาพดี ให้การยึดเกาะแน่น ไม่ลอกล่อน เนื้อสีเยอะ ทาได้พื้นที่มาก กลบมิดดี ฟิล์มสีเรียบเนียน สีสวยสดสามารถป้องกันเชื้อรา ทนทานต่อความเป็นด่างของพื้นผิวได้ดีไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่วจึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย ประหยัดคุ้มค่าต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับตกแต่งภายในอาคาร ใช้ทาบนพื้นผิวคอนกรีต ปูนฉาบ ปูนพลาสเตอร์ ฝ้า เพดาน กระเบื้องแผ่นเรียบ

รับรองมาตรฐาน

Anti-Bacteria ปราศจากเชื้อโรค

NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีเยอะ กลบมิดดี ทาได้พื้นที่มาก
- ยึดเกาะแน่น ไม่ลอกล่อน
- ฟิล์มสีเรียบเนียน สีสวยสด
- ป้องกันเชื้อรา ทนทานต่อความเป็นด่าง
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย
- ประหยัด คุ้มค่าต่อการใช้งาน

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาด 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Bull Acrylic Emulsion for Interior / Ben-Tone Plus for Interior
สีน้ำอะคริลิก กระทิง ภายใน / สีน้ำอะคริลิก เบนโทน ภายใน
เนื้อข้น สีเข้ม คุ้มจริง

เกรด Economy เหมาะสำหรับทาภายใน เกรด 1-3 ปี

ผลิตจากกาวอะคริลิกคุณภาพดี ให้การยึดเกาะแน่น ไม่ลอกล่อน เนื้อสีเยอะ ทาได้พื้นที่มาก กลบมิดดี ฟิล์มสีเรียบเนียน สีสวยสด สามารถป้องกันเชื้อรา ทนทานต่อความเป็นด่างของพื้นผิวได้ดี ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่วจึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย ประหยัดคุ้มค่าต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับตกแต่งภายในอาคาร ใช้ทาบนพื้นผิวคอนกรีต ปูนฉาบ ปูนพลาสเตอร์ ฝ้า เพดาน กระเบื้องแผ่นเรียบ

รับรองมาตรฐาน

Anti-Bacteria ปราศจากเชื้อโรค

NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีเยอะ กลบมิดดี ทาได้พื้นที่มาก
- ยึดเกาะแน่น ไม่ลอกล่อน
- ฟิล์มสีเรียบเนียน สีสวยสด
- ป้องกันเชื้อรา ทนทานต่อความเป็นด่าง
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย
- ประหยัด คุ้มค่าต่อการใช้งาน

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาด 10-20%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Bull Super High Gloss Enamel / Ben-Tone Plus Super High Gloss Enamel
สีเคลือบเงา กระทิง / สีเคลือบเงา เบนโทน พลัส
เนื้อข้น สีเข้ม คุ้มจริง

เกรด Economy สำหรับทาภายนอกและภายใน เกรด 1-3 ปี

สีเคลือบเงากระทิง ผลิตจากสารแอลคีดเรซิ่นคุณภาพสูง เนื้อสีเข้มข้น ทาได้พื้นที่มาก ฟิล์มสีสวยสดใส เงางาม แห้งเร็ว ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ สามารถป้องกันเชื้อรา ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย ประหยัดคุ้มค่าต่อการใช้งาน สามารถใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับพื้นผิวโลหะและผิวไม้ สามารถใช้สำหรับตกแต่งภายนอกและภายในอาคาร เช่น ประตู หน้าต่าง รั้ว ไม้ ระแนง วงกบ เฟอร์นิเจอร์ และเหล็กต่างๆ

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2625-2557 สีเคลือบแอลคีด : เฉพาะด้านความปลอดภัย

Anti-Bacteria ปราศจากเชื้อโรค

NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีเข้มข้น ทาได้พื้นที่มาก
- แห้งเร็วกว่า
- ฟิล์มสีสวยสด เงางาม
- ป้องกันเชื้อรา ทนต่อทุกสภาวะอากาศ
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย
- ประหยัด คุ้มค่าต่อการใช้งาน

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	45-55 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำมันเคลือบเงา
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	4-6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-11 ในสัดส่วนผสม 10-15%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



BULL Rust Tech 2 IN 1
กระทิง รัสท์เทค 2 in 1 สีรองพื้นกันสนิม และสีเคลือบทับหน้าในหนึ่งเดียว แห้งเร็วจบงานไว คุ้มทนทานทุกสภาวะ

เกรด Economy สำหรับทาภายนอกและภายใน เกรด 1-3 ปี

สีรองพื้นกันสนิม และสีเคลือบทับหน้าในหนึ่งเดียว ฟิล์มหนาทาง่ายกลบมิดดี ทนทานทุกสภาวะ แห้งเร็วจบงานไว ไม่ต้องทารองพื้น สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก ใช้ได้กับพื้นผิวเหล็ก และโลหะทุกประเภท เช่น เหล็กกัลวาไนซ์, เหล็กชุบซิงค์อลูมิเนียม, สแตนเลส, อลูมิเนียมอัลลอยด์, ทองเหลือง, ทองแดง,งานโครงสร้างเหล็ก, งานตกแต่งสไตล์ลอฟท์ หรือ งานอุตสาหกรรมก็ได้

รับรองมาตรฐาน



ตกแต่งสไตล์ลอฟท์ ทาได้หลากหลายพื้นผิว

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีเข้มข้นทาขึ้นเร็ว ทาได้พื้นที่มาก
- แห้งเร็วกว่าสีน้ำมันทั่วไป แห้งทาทับเพียง 30 นาที
- ยึดเกาะได้ครบทุกพื้นผิวโลหะ รวมถึงโลหะผิวมันวาว อาทิเช่นเช่น เหล็กกัลวาไนซ์, เหล็กชุบซิงค์, อลูมิเนียม, สแตนเลส, อลูมิเนียมอัลลอยด์, ทองเหลือง, ทองแดง ฯลฯ
- ฟิล์มสีสวยสด ไม่เหลืองตัว
- ป้องกันสนิมและเชื้อรา ทนต่อทุกสภาวะอากาศ
- เป็นทั้งสีรองพื้นกันสนิมและสีทับหน้าในกระป๋องเดียว
- ประหยัดค่าสี คุ้มค่าต่อการใช้งาน

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำมัน อะครีลิก
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน,กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	10 นาที
สีแห้งทาทับ	30 นาที
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-77 หรือ ทินเนอร์ กระทิง AAA ในสัดส่วนผสม 10-15%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว

ผลิตจากอะคริลิกเรซิ่นชนิดพิเศษ ทนทุกสภาวะอากาศใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในให้การยึดเกาะดีเยี่ยม โดยไม่ต้องทารองพื้น ป้องกันการกัดกร่อน ป้องกันการเกิดสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทาได้ครบทุกพื้นผิวโลหะ แม้โลหะที่มีผิวมันวางสูง อาทิ เหล็กกัลวาไนซ์, เหล็กชุบซิงค์, อลูมิเนียม, สแตนเลส, อลูมิเนียมอัลลอยด์, ทองเหลือง, ทองแดง ฯลฯ ฟิล์มสีแห้งเร็ว จบงานไว ประหยัดเวลา เข้าอยู่ได้เร็ว ประหยัดค่าแรงช่าง ประหยัดค่าสี ทาง่ายได้พื้นที่มาก เนื้อสีเข้มข้น เรียบเนียน ให้การกลบมิดดีเยี่ยม

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



Beger Synolic
เบเยอร์ ซินโนลิก
สีอนามัย สะอาด
เกรดพรีเมียม อายุการใช้งาน 10 ปี

สีน้ำมันสูตรอนามัยชนิดฟิล์มด้าน ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานดีกว่าสีน้ำมันทั่วไป ไม่มีกลิ่นฉุนและสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เหมาะสำหรับโรงพยาบาล โรงเรียนอนุบาล สำหรับทาภายนอกและภายใน

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ทนต่อกรด ด่าง และสารเคมีได้อย่างดีเยี่ยม
- ฟิล์มสีเรียบเนียนทนทาน ไม่เหลืองตัวเหมือนสีน้ำมันทั่วไป
- เช็ดล้างง่าย จึงเหมาะกับพื้นที่ที่ต้องการความสะอาดสูง
- สามารถทาได้บนคอนกรีต เหล็ก โลหะ และแอสเบสตอส
- ฟิล์มสีแห้งเร็วเป็นพิเศษ สามารถทาช่วงที่มีฝนตกชุกได้
- ป้องกันเชื้อราตะไคร่น้ำ
- กลิ่นอ่อนพิเศษ ปราศจากสารตะกั่วและปรอท

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน ประเภทอะคริลิก
ลักษณะฟิล์มสี	เงา/เหลือบเงา
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-80 ในสัดส่วนผสม 5-15%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Beger Lite 365
สีเบเยอร์ ไลท์ 365 ทาอาคารได้ทุกฤดู แม้ในวันที่ฝนตก
เกรด พรีเมี่ยม อายุการใช้งาน 10 ปี

สีที่ผลิตจาก Pliolite®Resin คุณภาพสูง กันความชื้นได้ดีกว่าสีทั่วไป 2 เท่า ระบายความชื้นได้ดีมาก สามารถใช้งานได้ตลอดทั้งปี แม้ในวันที่ฝนตก สำหรับทาภายนอกและภายใน ฟิล์มสีชนิดเนียน

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- สามารถใช้งานได้ทุกสภาพอากาศตลอดปี 365 วัน หรือ 1 ปี สามารถใช้งานได้กับผนังที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำมากๆ
- ฟิล์มสีหายใจได้ ทำให้สีไม่โป่งพอง ไม่ลอกล่อน
- อายุการใช้งานที่ยาวนาน และสามารถทำความสะอาดผิวฟิล์มได้ด้วยตัวเอง (Self-Cleaning)
- ยึดเกาะดีเลิศบนพื้นผิวทุกชนิด (Excellent Adhesion) เพราะผลิตจากจาก PLIOLITE ® resins ซึ่งมีอนุภาคที่เล็กกว่าอนุภาคของเรซิ่น สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ถึง100 เท่า ทำให้สามารถแทรกตัวเข้าไปยึดเกาะและฝังตัวในพื้นผิวได้ลึกกว่า แน่นกว่า เนื้อสีแน่นปกมิดดีเยี่ยม ใช้งานง่าย

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	26-28 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	4-6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-91 ในสัดส่วนผสม 0-5%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว



Beger Water Block Primer B-3100
สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ เบเยอร์ วอเตอร์ บล็อก บี-3100
เกรด ซุปเปอร์ อัลตร้า พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก และภายใน เกรด 10 ปี

สีรองพื้นอเนกประสงค์ทนชื้นสูง เกรดอัลตร้าพรีเมียมตัวใหม่ล่าสุด ที่ถูกพัฒนาให้สามารถทนทานต่อความชื้นได้สูงที่สุดเท่าที่เคยมีมา ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง วอเตอร์ พาวเวอร์ บล็อก (Water Block Power) ที่บล็อกความชื้นได้สูงสุดถึง 75% เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนทุกประเภท ทั้งปูนที่ฉาบเสร็จใหม่ ผนังปูนเก่า หรือพื้นผิวปูนหลังฝนตกได้ทันที นอกจากนี้ยังมีเนื้อสีขาวยึดเกาะและกลบมิดพื้นผิวดีเยี่ยม มีคุณสมบัติป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ การเกิดคราบด่าง คราบเกลือ ปัญหาสีโป่งพองลอกล่อน ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

- **นวัตกรรม**
  Pliotec® Resin (ไพลโอเทค เรซิ่น) เทคโนโลยีจากฝรั่งเศส ช่วยในการแทรกซึมลึก เพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะสูงสุด ECO-Wellness Innovation เป็นสีรองพื้นสูตรน้ำที่ไม่ผสมสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนัก

คุณสมบัติเด่น

- ✓ ทนความชื้นภายนอกได้สูงสุดถึง 75% จึงสามารถทาหลังฝนตกได้ทันที
- ✓ สามารถทาได้ทั้งพื้นผิวปูนใหม่ ปูนเก่า ปูนสด และปูนเปียก
- ✓ ฟิล์มสีหายใจได้ ช่วยป้องกันปัญหาสีโป่งพอง ลอกล่อน
- ✓ เนื้อฟิล์มสีขาวช่วยกลบพื้นผิวและสามารถเช็กงานได้ง่าย
- ✓ ช่วยป้องกันด่างและคราบเกลือจากปูน
- ✓ ช่วยป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ✓ สามารถใช้กับผนังปูน ผนังคอนกรีต ผนังก่ออิฐปูนฉาบ คอนกรีตสำเร็จรูป แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ได้

รับรองมาตรฐาน



ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร / 9 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นปูน สูตรน้ำมัน ผสมผงสี
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	4-6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-15 ในสัดส่วนผสม 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว



Beger Super Quick Primer B-2100
สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ กันชื้นสูง เบเยอร์ ซูเปอร์ควิก ไพร์เมอร์ บี-2100 (สูตรน้ำมัน)
เกรดซูเปอร์ อัลตร้า พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

ทนด่างและความชื้นได้ถึง 40% ช่วยให้จบงานไวขึ้น ทนความชื้นได้สูงถึง 40% ทาทับได้หลังฉาบภายใน 2 วัน งานเร่งเสร็จไว กลบมิดดีกว่าสีรองพื้นทั่วไป 2 เท่า ป้องกันคราบเกลือและด่างปูน 100 % ด้วยกาวสูตรพิเศษ PLIOLITE® Resin ได้ทั้งปูนใหม่ ปูนเก่า

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ✓ ใช้ได้ทั้งปูนฉาบเสร็จใหม่และปูนเก่าเสื่อมสภาพ
- ✓ ป้องกันความชื้นสูงสุดถึง 40 %
- ✓ สามารถทาทับพื้นปูนฉาบเสร็จใหม่ เพียง 2 วัน
- ✓ สามารถปกปิดพื้นผิวสูง กลบมิด 2 เท่า
- ✓ แทรกซึมลึก ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม ทนทานนาน 10 ปี
- ✓ ป้องกันคราบเกลือ ด่างปูน และความชื้นได้ถึง 100 %
- ✓ ต่อต้านการเจริญเติบโตของเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ✓ ป้องกันสีลอกล่อน โป่งพอง และเป็นฝุ่นชอล์ก

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 15 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นปูนสูตรน้ำมัน ผสมผงสี
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	4-6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-15 ในสัดส่วนผสม 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



Beger Pro Quick Primer B-1900
สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ เบเยอร์ โปรควิก ไพร์เมอร์ บี-1900 (สูตรน้ำมัน)
เกรดอัลตร้า พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

สีรองพื้นทนความชื้นไม่เกิน 35% ด้วยโมเลกุลขนาดเล็กที่สุดเพียง 0.01 ไมครอน ทำให้เนื้อสีสามารถแทรกซึมเข้ายึดเกาะกับพื้นผิวได้ลึก และแน่นกว่าสีรองพื้นทั่วไป เหมาะสำหรับงานปูนเก่าและปูนใหม่

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ใช้ได้ทั้งปูนฉาบเสร็จใหม่และปูนเก่าเสื่อมสภาพ
- ทนต่อความชื้นสูง สามารถใช้กับพื้นผิวปูนที่มีความชื้นสูง ไม่เกิน 35%
- สามารถปกปิดพื้นผิวสูง กลบมิด 2 เท่าของสีรองพื้นปูนทั่วไป
- แทรกซึมลึก ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม บนพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ และปูนทุกประเภท
- ช่วยประสานผนังปูนสีเก่าและสีใหม่ ให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- ป้องกันคราบเกลือและความด่างจากปูน
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- แก้ไขปัญหาสีลอกล่อน โป่งพอง และเป็นฝุ่นชอล์ก

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นปูนสูตรน้ำมัน ผสมผงสี
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	4-6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-15 ในสัดส่วนผสม 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว



Beger White Contact Primer B-1700
สีรองพื้นปูนเก่า เบเยอร์ ไวท์ คอนแทค ไพร์เมอร์ บี-1700 สีรองพื้นปูนเก่าสูตรผสมผงสี (สูตรน้ำมัน) ช่วยประหยัดสีทับหน้า
เกรด อัลตร้า พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

น้ำยารองพื้นผสมผงสี ทำให้ตรวจสอบงานได้ง่ายสำหรับปูนเก่า ประสานผนังปูนสีเก่าและสีใหม่ให้เป็นเนื้อเดียวกัน กลบมิดดีเยี่ยม สำหรับรองพื้นปูนเก่า

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- สูตรผสมผงสี ช่วยฟื้นและปรับสภาพผนังปูนที่สีเดิมไม่สม่ำเสมอ
- สามารถตรวจสอบงานได้สำหรับปูนเก่า
- แทรกซึมลึก ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- แก้ไขปัญหาสีลอกล่อน โป่งพอง และสีเป็นฝุ่นชอล์ก

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นปูนสูตรน้ำมัน ผสมผงสี
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	4-6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-15 ในสัดส่วนผสม 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว



Beger Clear Contact Primer B-1500 สีรองพื้นปูนเก่า
เบเยอร์ เคลียร์ คอนแทค ไพรเมอร์ บี-1500 (สูตรน้ำมัน)
เกรดกลาง ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

น้ำยารองพื้นปูนเก่า ช่วยฟื้นฟูและปรับสภาพผนังเก่าให้ดูมีชีวิตชีวา เสริมการยึดเกาะพื้นผิวได้ดี ช่วยให้สีทับหน้าติดทนแนบแน่น สำหรับงานรองพื้นปูนเก่า

คุณสมบัติเด่น

- ช่วยฟื้นและปรับสภาพผนังปูนเก่าที่สีเดิมเสื่อมสภาพ
- ป้องกันสีลอกล่อน
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ป้องกันสีเป็นฝุ่นชอล์ก

รับรองมาตรฐาน





ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีรองพื้นปูน สูตรน้ำมัน เคลียร์ใส
ลักษณะฟิล์มสี	สีใสเงา
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	4-6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-15 ในสัดส่วนผสม 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว



Beger Rain Quick Primer B-2900
สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์กันชื้น สูตรน้ำ เบเยอร์ เรนควิก ไพรเมอร์ B-2900
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

เหมาะสำหรับปูนเก่า ปูนใหม่ และปูนสด โดยสามารถกันชื้นภายนอก (ความชื้นชั่วคราวที่เกิดจากน้ำภายนอก) ได้ 70% ทนชื้นภายใน (ความชื้นสะสมใต้ดิน) ได้ 25% เพิ่มประสิทธิภาพระบายความชื้นด้วยฟิล์มสีหายใจได้ และยึดเกาะดีเยี่ยม แม้เป็นสูตรน้ำ ด้วยเทคโนโลยีเรซิ่นจากฝรั่งเศส ช่วยให้แทรกซึมได้ลึก เนื้อสีขาว ช่วยในการกลบมิดและให้สีทาขึ้นง่าย ป้องกันการเกิดคราบด่างและคราบเกลือ ปลอดจากสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนัก กลิ่นอ่อนไม่ฉุน Low VOCs สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน และใช้ได้กับปูนทุกชนิดและพื้นผิวทุกประเภท

- **นวัตกรรม**
Pliotec® Resin (ไพลโอเทค เรซิ่น) เทคโนโลยีจากฝรั่งเศส ช่วยในการแทรกซึมลึก เพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะสูงสุด ECO-Wellness Innovation เป็นสีรองพื้นสูตรน้ำที่ไม่ผสมสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนัก

คุณสมบัติเด่น

- กันความชื้นภายนอก 70% ทนชื้นภายในได้ 25%
- ฟิล์มสีมีรูพรุนระบายความชื้น
- ยึดเกาะดีเยี่ยมแม้เป็นสูตรน้ำ น้ำ ด้วยเทคโนโลยีเรซิ่น จากฝรั่งเศส ช่วยให้แทรกซึมได้ลึก
- เนื้อสีขาว ช่วยในการกลบมิดและให้สีทาขึ้นง่าย
- ป้องกันการเกิดคราบด่างและคราบเกลือได้ดีเยี่ยม
- ปลอดสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย และมีกลิ่นอ่อน Low VOCs
- ใช้ได้กับปูนเก่า ปูนใหม่ ปูนสด และกับปูนทุกชนิด
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

รับรองมาตรฐาน

มอก. 1123-2555
สีรองพื้นสำหรับงานปูน





ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นปูนสูตรน้ำอเนกประสงค์ ผสมผงสี
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลย หรือผสมด้วยน้ำสะอาด 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



Beger Water Contact Primer B-2090
สีรองพื้นปูนเก่า เบเยอร์ บี-2090 (สูตรน้ำ)
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

สีรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำ กลิ่นอ่อน ผลิตจากกาวอะคริลิคแท้ 100% เหมาะสำหรับพื้นผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบที่เคยทาสีมาแล้ว ช่วยเสริมการยึดเกาะพื้นผิวปูนเก่า และสีทับหน้าให้เป็นเนื้อเดียวประสานเดียว ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

คุณสมบัติเด่น

- เม็ดสีเล็กระดับนาโน แทรกซึมลึก กลบมิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- เสริมการยึดเกาะให้กับสีทับหน้า
- ทาง่ายลื่นแปรง ให้ฟิล์มเรียบเนียน
- ทนทานต่อน้ำภายในปูน ด่าง คราบเกลือ และเชื้อรา
- กลิ่นอ่อนไม่ฉุน เข้าอยู่ได้ทันทีหลังสีแห้ง

รับรองมาตรฐาน



ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	30-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นปูนสูตรน้ำ อเนกประสงค์ ผสมผงสี
ลักษณะฟิล์มสี	เนียนด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	3-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลย หรือผสมด้วยน้ำสะอาด 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว



Beger Clear Contact Primer B-2500
เบเยอร์ เคลียร์ คอนแทค ไพรเมอร์ B-2500 น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่าชนิดใส สูตรน้ำ
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่าชนิดใส เบเยอร์ เคลียร์ คอนแทค ไพรเมอร์ B -2500 สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน ผลิตจากกาวอะคริลิคแท้ 100% เหมาะสำหรับพื้นผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบที่เคยทาสีมาแล้วแต่ยังคงสภาพดี เนื้อสีสามารถแทรกซึมผ่านช่วยเสริมการยึดเกาะพื้นผิวปูนเก่า และสีทับหน้าให้เป็นเนื้อเดียว ทนทานต่อน้ำและด่าง ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

คุณสมบัติเด่น

- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน
- ไม่ผสมสารปรอท และตะกั่ว
- ลักษณะฟิล์มสี : ฟิล์มสีใส

รับรองมาตรฐาน





NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร/17.5 ลิตร
พื้นที่การทา	30-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำ สีใส
ลักษณะฟิล์มสี	เงาใส
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลย หรือผสมด้วยน้ำสะอาด 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว



Beger Flexi Cool Primer B-2800
สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ ฟิล์มสีขาวกันร้อน ชนิดยืดหยุ่น บี-2800
เกรด พรีเมี่ยม ภายนอก ภายใน

สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ ฟิล์มสีขาวกันร้อน ชนิดยืดหยุ่น 3 in 1 สูตรน้ำ บี-2800 ช่วยประสานและปกปิดรอยแตกลายงา มีนวัตกรรม ไมโครสเฟียร์ เซรามิก ที่มีลักษณะ กลม กลวง เกลี้ยง ข้างในจะเป็นสุญญากาศ จึงสามารถสกัดกั้นความร้อนให้อุณหภูมิที่พื้นผิวลดลง จึงทำให้อุณหภูมิของตัวอาคารเย็นกว่าการใช้สีรองพื้นทั่วไป ฟิล์มสีขาว ช่วยให้กลบมิดดี ฟิล์มสีขึ้นเร็ว ช่วยให้ประหยัดสีทับหน้า ป้องกันน้ำซึมเข้าผนังได้ดีเยี่ยม ด้วย Moisture free & Dry Wall Technology ทำให้ฟิล์มสีแห้ง สวยสด ทนนาน ลดปัญหาฟิล์สีโป่งพองและลอกล่อน เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนใหม่ และปูนเก่าสภาพดีที่เคยทาสีมาก่อน

รับรองมาตรฐาน

Low VOCs กลิ่นอ่อน

NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD

Ceramic Inside สีบ้านเย็น เป็นเซรามิก

คุณสมบัติเด่น

- ผสมสารไมโครสเฟียร์เซรามิก สะท้อนความร้อนสูงสุด 96.07% ช่วยให้บ้านเย็นประหยัดค่าไฟ
- สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน .ปลอดภัย ใช้งานง่าย
- ยืดหยุ่นสูงช่วยให้ปกปิดรอยแตกลายงา(ขนาดเล็ก)
- ไม่ผสมสารปรอท และตะกั่ว ปลอดภัย
- ฟิล์มสีขาว ช่วยให้กลบมิดดี ฟิล์มสีขึ้นเร็ว ช่วยให้ประหยัดสีทับหน้า
- ป้องกันน้ำซึมเข้าสู่ผนัง ที่เป็นสาเหตุการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ

ขนาดบรรจุ	4 กิโลกรัม/ 20 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	24-32 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นอเนกประสงค์(ปูนใหม่,ปูนเก่าสภาพดี)
ลักษณะฟิล์มสี	สีขาว
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลย หรือผสมด้วย น้ำสะอาด 0-5%
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว



Beger Primer Pro-100
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่างสูตรน้ำ เบเยอร์ ไพรเมอร์ โปร 100 แทรกซึมลึก กลิ่นไม่ฉุน ใช้งานได้
ภายนอกภายใน

เกรด มาตฐาน ใช้งานได้ทั้งภายนอก และภายใน

สีรองพื้นปูนใหม่กันด่างประสิทธิภาพสูง ผลิตจากกาวอะคริลิกพิเศษ จึงช่วยเพิ่มการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวปูนกับสีทับหน้า ผนึกประสานให้เป็นเนื้อเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยยืดอายุสีทับหน้าให้มีความคงทนยาวนานยิ่งขึ้น ป้องกันการลอกล่อน โป่งพอง ทำให้พื้นผิวเรียบเนียน แข็งแกร่ง อนุภาคโมเลกุลขนาดเล็กช่วยให้แทรกซึมลึกเข้าไปยึดเกาะพื้นผิวปูนเนื้อสีแน่นช่วยในการกลบมิดพื้นผิว ทำให้ทาสีทับหน้าขึ้นง่าย ประหยัดสีทับหน้าอีกทั้งยังเพิ่มคุณสมบัติ ที่ให้ความทนทานต่อฤทธิ์ด่างจากปูนและเกลือ และยังช่วยป้องกันปัญหาการเกิดเชื้อราและตระไคร่น้ำ ไม่มีกลิ่นฉุนหรือสารประกอบที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม มีความทนทานสูง เหมาะสำหรับใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

รับรองมาตรฐาน

มอก. 1123-2555 สีรองพื้นสำหรับงานปูน

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 2.5 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมน้ำสะอาด 10 - 15 %
การทาสีรองพื้น	จำนวน 1-2 เที่ยว

คุณสมบัติเด่น

- ป้องกันคราบเกลือได้ 100%
- อนุภาคโมเลกุลแทรกซึมลึก ช่วยทำให้กลบมิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- เนื้อสีขาว ช่วยในการกลบมิดและให้สีทาขึ้นง่าย
- ปลอดสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย และมีกลิ่นอ่อน Low VOCs
- ป้องกันปัญหาสีหลุดล่อน โป่งพอง
- ทาง่าย ลื่นแปลงทาได้พื้นที่มาก
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



Synotex Roof Paint
สีทาหลังคา ซินโนเท็กซ์ รูฟ เพ้นท์
สีสันสดสวย ทนทาน นับ 10 ปี
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

สีคุณภาพสูง Super Colour Guard คุณภาพสูง กว่าสีอะคริลิกทั่วไป 5 เท่า
ฟิล์มสีสวยสด ทนนาน ไม่ซีดจาง ฟิล์มสีไม่จับฝุ่น ให้ฟิล์มสีกึ่งเงากึ่งด้าน

คุณสมบัติเด่น

- ฟิล์มสีเรียบเนียน ทนแกร่ง นานกว่า 10 ปี
- ทาได้โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น
- ผลิตจากกาวอะคริลิกแท้ 100% จากโรห์ม แอนด์ ฮาสส์ สหรัฐอเมริกา ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม
- ป้องกันรังสี UV จากแสงแดด สีไม่ซีดจาง (Super Colour Guard)
- สีทำความสะอาดตัวเองได้ เช็ดล้างง่าย ทนต่อการขัดถู ป้องกันเชื้อรา และแบคทีเรีย
- ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่ผสมสารปรอท สารตะกั่ว และปราศจากสารระเหย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เหมาะกับกระเบื้องลอนคู่ กระเบื้องโมเนียลอน พื้นสนามเทนนิส บล็อคปูนปูถนน และพื้นผิวปูนที่ต้องการความทนทานเป็นพิเศษ
- มาตรฐานสีแท้จากโรงงานผลิตกระเบื้องหลังคาและไม้ฝาสำเร็จรูปชั้นนำ

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

TGL-04-R4-14

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/1 แกลลอน 2.5 แกลลอน/5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงากึ่งด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาด 0-5%
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเฉดสีสีทับหน้าเพื่อความทนทานด้วย เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ ทาหลังคาสีใสเงา R-3900 จำนวน 1-2 เที่ยว
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ งานหลังคากระเบื้องทุกชนิด และยังสามารถทาพื้นผิวปูนทั้งงานผนัง และงานพื้นปูนซีเมนต์ อิฐบล็อกตัวหนอน และไม้ฝาเทียม (Fiber Cement) และอื่นๆ



Synotex Fiber Cement (ไม้เทียม)
สีทาไม้ซินโนเท็กซ์ ไฟเบอร์ซีเมนต์
สีทาไม้เทียม สีพิเศษทนต่อด่างของปูน ป้องกันน้ำ
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน ทนทานนาน 10 ปี

สีน้ำอะคริริกแท้ 100% คุณภาพสูง เกรดซูเปอร์พรีเมียม ล้ำหน้าด้วยนวัตกรรม Titanium Crosslink ด้วยโมเลกุลขนาดเล็ก แทรกซึมลึกเป็นพิเศษ เสริมการยึดเกาะในระดับนาโนที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ ไฟเบอร์ซีเมนต์ทุกชนิด โดยมีผงสีพิเศษชนิดที่ให้ความทนทานเหนือกว่าสีอะคริลิกทั่วไปถึง 5 เท่าป้องกันรังสี UV จึงทำให้ฟิล์มสีแข็งแกร่ง สวยงาม คงทน ไม่ซีดจางได้ตลอดอายุการใช้งาน อีกทั้งยังรองรับการขีดข่วน และแรงเสียดสีต่างๆ ได้ดีเยี่ยม

คุณสมบัติเด่น

- ผลิตจากกาวอะคริลิกแท้ 100% เกรดซูเปอร์พรีเมียม ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม
- ป้องกันน้ำซึมเข้าทำลายพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ ใช้ทาได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร
- ฟิล์มสีสวยเหมือนไม้จริงตามธรรมชาติ ทนทาน ไม่ลอกล่อน เนื้อสีไม่ซีดจาง ไม่จับฝุ่นง่าย
- สูตรน้ำ ไร้กลิ่นฉุน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้
- ป้องกันรังสี UV จากแสงแดด (Super Colour Guard)
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ (Fungus & Mildew Resistance)
- สีสวยมาตรฐานเดียวกับโรงงานผลิตไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ฝาสำเร็จรูปชั้นนำ
- ปลอดภัยจากสารปรอท สารตะกั่ว และปราศจากสารระเหย (LOW VOCs)

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

EASY WASHABLE เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก 100%)
ลักษณะฟิล์มสี	เงา/ด้าน ชนิดโปร่งแสง และชนิดทึบแสง (กึ่งเงา)
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้ได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ใช้น้ำสะอาดผสมสีชนิดโปร่งแสง ผสมไม่ควรเกิน 5% ฟิล์มสีชนิดทึบแสง สามารถผสมได้ 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาตกแต่งพื้นผิวไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์ทุกชนิด เช่น ฝาบ้านไม้เทียม งานไม้กลางแจ้ง วงกบ ประตู หน้าต่าง ชายคา ไม้ฉลุ รั้วบ้าน โต๊ะ เก้าอี้ ราวบันได เฟอร์นิเจอร์ไม้ทุกชนิด



Synotex Fiber Cement Decking (พื้นไม้เทียม)
สีทาไม้ซินโนเท็กซ์ ไฟเบอร์ซีเมนต์ เดคกิ้ง

สีทาไม้เทียม สีพิเศษทนต่อด่างของปูน ป้องกันน้ำ ทนแรงกระแทก

เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน ทนทานนาน 10 ปี

ฟิล์มสีสวยงามเหมือนไม้จริง ทนการเหยียบย่ำขัดถู ปัจจุบันมีการทดแทนการใช้พื้นไม้ ด้วยการนำไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือไม้ฝาเทียม ซึ่งมีสวนผสมของปูนและไฟเบอร์ จึงดูดซึมน้ำรวดเร็ว สี Synotex Fiber Cement Decking เป็นสีพิเศษทนต่อด่างของปูน ช่วยป้องกันน้ำซึมเข้าไม้ฝาเทียม และทนต่อการเหยียบย่ำขัดถู ทนแรงกระแทกโดยมีผงสีพิเศษ ชนิดที่ให้ความทนทานเหนือกว่าสีอะคริลิกทั่วไปถึง 5 เท่า ป้องกันรังสี UV จึงทำให้ฟิล์มสีแข็งแกร่ง สวยงาม คงทน ไม่ซีดจางได้ตลอดอายุการใช้งาน อีกทั้งยังรองรับการขีดข่วน และแรงเสียดสีต่างๆ ได้ดีเยี่ยม

รับรองมาตรฐาน

EASY WASHABLE เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย

สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน

ไม่ NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- ฟิล์มสีทนทานไม่ลอกล่อน เนื้อสีไม่ซีดจาง เพิ่มความทนทานต่อการเหยียบย่ำและรอยขูดขีด
- ป้องกันน้ำซึมเข้าทำลายพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์
- ป้องกันรังสี UV จากแสงแดด (Super Colour Guard) ให้ฟิล์มสีสดสวยเหมือนไม้จริงตามธรรมชาติ
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ไม่จับฝุ่นง่าย ทนการขัดถู และเช็ดล้างได้ง่าย
- ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่ผสมสารปรอท สารตะกั่ว และปราศจากสารระเหย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ปลอดภัยจากสารปรอท สารตะกั่ว และปราศจากสารระเหย (LOW VOCs)
- ใช้ทาได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก 100%)
ลักษณะฟิล์มสี	เหลือบเงา (Sheen) โปร่งแสง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาดใช้ผสมสีชนิดโปร่งแสงไม่ควรเกิน 5%
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์พื้นไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ทุกชนิด



BegerWoodStain Fiber Cement (ไม้เทียม)
เบเยอร์ วูดสเตน ไฟเบอร์ซีเมนต์ สีทาไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ สูตรน้ำ

เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

สำหรับทาเคลือบไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ไม้ฝาและสมาร์ทวูด) ทุกชนิด ผลิตจากอะครีลิกแท้ 100% ผสมผงสีคุณภาพสูง เทคโนโลยีใหม่จากประเทศสหรัฐอเมริกา ฟิล์มสีมีความทนทาน 15 ปี

เบเยอร์ วูดสเตน ไฟเบอร์ซีเมนต์ สีทาไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ออกแบบเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ไม้ฝาและสมาร์ทวูด) ทุกชนิด เช่น ไม้ฝา ไม้รั้ว บัว และไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดต่างๆ ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ฟิล์มสีมีความเงางาม ทนต่อสภาวะอากาศ และรังสี UV ป้องกันเชื้อรา และมีส่วนประกอบของสารระเหยในปริมาณน้อย (Low VOCs) ปราศจากสารปรอท และตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

รับรองมาตรฐาน

EASY WASHABLE เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย

สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน

ไม่ NO ADDED MERCURY NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- Crystal Clear Pigment เม็ดสีโปร่งแสงโชว์ลายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์
- ชัดเจนทาให้เหมือนไม้จริง
- Super Resin Technology เนื้อสีซึมลึกถึงเนื้อไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์
- ช่วยให้ยึดเกาะดี ฟิล์มสีไม่แตก หลุดล่อนง่าย
- สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน ทาแล้วเข้าอยู่ได้ทันที
- ไม่ผสมสารปรอท และตะกั่ว
- อะคริลิกแท้ 100% เทคโนโลยีขั้นสูงสุดจากสหรัฐอเมริกา ช่วยให้ฟิล์มสีแข็งแรง ทนทาน
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	50-60 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก 100%)
ลักษณะฟิล์มสี	เงา/ด้าน ชนิดโปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเฉดสีทับหน้า เพื่อความทนทานด้วย เบเยอร์ วูดสเตน เดคกิ้ง ไฟเบอร์ซีเมนต์ สีใสเงา DF-G 6200 หรือชนิดด้านใส DF-M 6200 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ผสมน้ำสะอาดไม่ควรเกิน 5%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาตกแต่งพื้นผิวไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์ ทุกชนิด เช่น ฝาบ้านไม้เทียม งานไม้กลางแจ้ง วงกบ ประตู หน้าต่าง ชายคา ไม้ฉลุ รั้วบ้าน โต๊ะ เก้าอี้ ราวบันได เฟอร์นิเจอร์ไม้ทุกชนิด

2.1 ข้อมูลสีทาอาคาร



Beger WoodStain Decking Fiber Cement (พื้นไม้เทียม)
สีย้อมไม้พื้น เบเยอร์ วูดสเตนเดคกิ้ง ไฟเบอร์ซีเมนต์ (สูตรน้ำ)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

ฟิล์มสีสวยงามเหมือนไม้จริง ทนการเหยียบย่ำขัดถู ปัจจุบันมีการทดแทนการใช้พื้นไม้ด้วยการนำไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือไม้ฝาเทียม ซึ่งมีสวนผสมของปูนและไฟเบอร์ จึงดูดซึมน้ำรวดเร็ว สี beger WoodStain Fiber Cement Decking เป็นสีพิเศษทนต่อด่างของปูน ช่วยป้องกันน้ำซึมเข้าไม้ฝาเทียม และทนต่อการเหยียบย่ำขัดถู ทนแรงกระแทกโดยมีผงสีพิเศษชนิดที่ให้ความทนทานเหนือกว่าสีอะคริลิกทั่วไปถึง 5 เท่าป้องกันรังสี UV จึงทำให้ฟิล์มสีแข็งแกร่ง สวยงาม คงทน ไม่ซีดจางได้ตลอดอายุการใช้งาน อีกทั้งยังรองรับการขีดข่วนและแรงเสียดสีต่างๆ ได้ดีเยี่ยม

รับรองมาตรฐาน

EASY WASHABLE เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย

สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน

ไม่ผสมสารปรอท สารตะกั่ว

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- สูตรพิเศษทาไฟเบอร์ซีเมนต์ และสมาร์ทวูดได้ทุกยี่ห้อ (Certified Formula for Fiber Cement)
- ทนการเหยียบย่ำได้ดีเยี่ยม (Scratch Resistant)
- อายุการใช้งาน 15 ปี (15 Years Durability)
- กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน (Low VOCs)
- ป้องกันน้ำซึมเข้าทำลายพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ (Water Resistant)
- สูตรน้ำ ปลอดภัย (Water Based The Original)
- เทคโนโลยีปลอดภัยจากสหรัฐอเมริกา

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	50-60 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก 100%)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน โปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ผสมด้วยน้ำสะอาดไม่ควรเกิน 5%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเฉดสีสีทับหน้าเพื่อความทนทานด้วย เบเยอร์ วูดสเตน เดคกิ้ง ไฟเบอร์ซีเมนต์ สีใสเงา DF-G6200 หรือชนิดด้านใส DF-M6200 จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์พื้นไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ทุกชนิด



Beger WoodStain Fiber Cement Filler
อะคริลิกอุดโป๊ว เบเยอร์ วูดสเตน ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดยืดหยุ่น สำหรับไฟเบอร์ซีเมนต์
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

เนื้อเยอะ โป๊วง่าย ใช้ได้ทันที แห้งเร็ว ไม่ยุบตัว ขัดง่าย ไม่เปลืองแรง ไม่เห็นรอยจ้ำ ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน (Low VOCs) สุดยอดเทคโนโลยีปลอดภัยจากสหรัฐอเมริกา

รับรองมาตรฐาน

สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน

ไม่ผสมสารปรอท สารตะกั่ว

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อเยอะ โป๊วง่าย ใช้ได้ทันที
- แห้งเร็ว ไม่ยุบตัว ขัดง่าย ไม่เปลืองแรง
- โป๊วเก็บรอยหัวสกรู และรอยต่อแผ่นได้เนียนสวย
- ไม่เห็นรอยจ้ำ ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน
- กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน (Low VOCs)
- เทคโนโลยีปลอดภัยจากสหรัฐอเมริกา

ขนาดบรรจุ	400 กรัม
พื้นที่การทา	ขึ้นอยู่กับขนาดและปริมาณในการใช้อุดโป๊ว
ประเภทสินค้า	สีโป๊วไม้เทียม ไฟเบอร์ซีเมนต์ สูตรน้ำ (สีน้ำอะคริลิก 100%)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน/สีเทา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานอุดโป๊วรอยหัวน็อต รอยตะปู ร่องไม้ ทั้งงานฝาผนังและงานพื้นไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้



Beger WoodStain Supreme Gloss Finish
สีย้อมไม้เบเยอร์ ซูพรีม ที่สุดของการปกป้องเนื้อไม้ จากเบเยอร์
เกรด อัลตร้า พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน

เชื่อมั่นสีย้อมไม้อันดับ1 ทั้งในด้านยอดขาย, คุณภาพและความเชื่อมั่น ต้องสีย้อมไม้เบเยอร์เท่านั้น
ผนังไม้ภายนอก คือ ส่วนที่ต้องสัมผัสกับสภาพอากาศที่รุนแรง แสงแดด ฝน และน้ำค้าง
ปัญหาที่พบบ่อย คือ ไม้เสื่อมสภาพ สีลอกร่อน และเชื้อรา สีย้อมไม้เบเยอร์ ช่วยปกป้องเนื้อไม้
จากทุกสภาวะอากาศ ป้องกันรังสี UV เนื้อสีซึมลึกถึงเนื้อไม้และยึดเกาะแน่นด้วย Super Resin
ทำให้ฟิล์มยืดหยุ่นตัวไม่แตกร้าว ฟิล์มสีโปร่งแสงโชว์ลายไม้100% มั่นใจในคุณภาพด้วย
มอก. 1513-2554 โชว์ลายไม้ชัดสุด สำหรับผนังไม้ภายนอกและภายใน เนื้อฟิล์มโปร่งแสง
เหมาะสำหรับผนังไม้ที่ไม้แต่ละแผ่นมีสีใกล้เคียงกัน

รับรองมาตรฐาน

มอก. 1513-2554

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป

คุณสมบัติเด่น

- โชว์ลายไม้งดงาม เนื้อสีเข้มข้นให้ฟิล์มหนา ทาได้พื้นที่มาก
- ทนทานยิ่งขึ้น ด้วย Super Resin ปกป้องจากรังสี UV และแสงแดด
- สีย้อมไม้และเคลือบไม้ ชนิดโปร่งแสง เนื้อสีเข้มข้น ให้ฟิล์มหนา
- ทาได้พื้นที่มาก ทนทานด้วยซุปเปอร์เรซิ่นเพื่อปกป้องและรักษาไม้ไม่ให้เกิดการหลุดล่อน
- เหมาะสำหรับผนังไม้ภายนอกที่ต้องการความทนทาน ทนแดด ทนฝน
- คงทนทุกสภาวะอากาศ มีหลากหลายเฉดสีให้เลือก
- ฟิล์มสีช่วยป้องกันรังสีอุลตร้าไวโอเลต ที่ทำลายเนื้อไม้ในขณะเดียวกันก็สามารถโชว์ลายไม้ได้อย่างงดงาม
- ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่วจึงไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้และไม่ก่อให้เกิดสารพิษตกค้าง

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	60-80 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	เงา, กึ่งเงา,ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-1199 ในสัดส่วนผสม 5-10% สำหรับไม้เนื้อแข็ง ในเที่ยวแรกแนะนำให้ผสมทินเนอร์ 15-20% เพื่อการแทรกซึมเข้าสู่เนื้อไม้ที่ดีขึ้น
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาตกแต่งพื้นผิวไม้ทุกชนิด เช่น บ้านไม้ งานไม้กลางแจ้ง วงกบ ประตู หน้าต่าง ชายคา ไม้ฉลุ รั้วบ้าน โต๊ะ เก้าอี้ ราวบันได เฟอร์นิเจอร์ไม้ทุกชนิด และไม้ฝาเทียม (Fiber Cement)



Beger WoodStain
สีย้อมไม้เบเยอร์ วูดสเตน สีทาผนังไม้ภายนอกและภายใน ปกป้องไม้จากทุกสภาวะอากาศ ยืดหยุ่นตัวไม่แตกร้าว
เชื่อมั่นสีย้อมไม้อันดับ 1 ทั้งในด้านยอดขาย คุณภาพและความเชื่อมั่น ต้องสีย้อมไม้เบเยอร์เท่านั้น
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

ผนังไม้ภายนอก คือส่วนที่ต้องสัมผัสกับสภาพอากาศที่รุนแรง แสงแดด ฝน และน้ำค้าง ปัญหาที่พบบ่อยคือไม้เสื่อมสภาพ สีลอกล่อนและเชื้อรา สีย้อมไม้เบเยอร์ช่วยปกป้องเนื้อไม้จากทุกสภาวะอากาศ ป้องกันรังสี UV เนื้อสีซึมลึกถึงเนื้อไม้และยึดเกาะแน่นด้วย Super Resin ทำให้ฟิล์มยืดหยุ่นตัวไม่แตกร้าว ฟิล์มสีโปร่งแสง โชว์ลายไม้ 100% มั่นใจในคุณภาพด้วย มอก. 1513-2554

รับรองมาตรฐาน

มอก. 1513-2554 สีย้อมไม้ในน้ำมัน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีซึมลึกถึงเนื้อไม้ ยึดเกาะแน่น ด้วยซูเปอร์เรซิ่น ฟิล์มสีไม่แตกไม่หลุดล่อน
- ฟิล์มสีโปร่งแสง 100% โชว์ลายไม้ชัดเจน ด้วย Crystal Clear
- ป้องกันรังสี UV ได้ดีเยี่ยมด้วย UV Guard
- ไม้หายใจได้ ป้องกันน้ำเข้าแต่ไม้ยังคายความชื้นได้
- ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่น จึงไม่แตกลอกล่อน
- ป้องกันเชื้อราและแมลงกินไม้
- ฟิล์มสีเรียบเนียน ไม่เป็นจ้ำ
- ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย ด้วยมาตรฐานความปลอดภัยจากยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	70-80 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	เงา กึ่งเงา โปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-1199 ในสัดส่วนผสม 0-5% สำหรับไม้เนื้อแข็ง ในเที่ยวแรกแนะนำให้ผสมทินเนอร์ 10-20% เพื่อการแทรกซึมเข้าสู่เนื้อไม้ที่ดีขึ้น
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาตกแต่งพื้นผิวไม้ทุกชนิด เช่น บ้านไม้ งานไม้กลางแจ้ง วงกบ ประตู หน้าต่าง ชายคา ไม้ฉลุ รั้วบ้าน โต๊ะ เก้าอี้ ราวบันได เฟอร์นิเจอร์ไม้ทุกชนิด และไม้ฝาเทียม (Fiber Cement)



Beger ColorShield
เบเยอร์ คัลเลอร์ชิลด์ 100% สีน้ำอะคริลิก สีทาผนังบ้านไม้ สีสันของงานไม้ แบบไม่โชว์ลายไม้
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 15 ปี

สำหรับสร้างสีสันให้กับไม้หรือปกปิดเนื้อไม้ที่ไม่สวยงาม
Beger ColorShield สีน้ำอะคริลิก 100% ช่วยสร้างสีสันที่สดใสให้กับไม้ และยังช่วยปกปิดลายไม้ที่ไม่สวยงามได้อย่างเรียบเนียน

คุณสมบัติเด่น

- ทนแดด ทนฝน และสภาพอากาศที่รุนแรงได้นานนับ 15 ปี
- สีเช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ด้วย Dirt Shield Technology ซึ่งได้รับการพัฒนาจาก DuPont Capstone ช่วยให้ผิวฟิล์มลื่นเรียบเนียน ป้องกันการเกาะตัวของฝุ่นละอองด้วยโมเลกุลที่ผนึกแน่นของฟิล์มสี
- ทนต่อการขัดถูทำความสะอาดมากกว่า 50,000 รอบ ด้วยเครื่องทดสอบการขัดถูมาตรฐาน
- ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานนานกว่าสีน้ำมันถึง 3 เท่า ด้วยอะคริลิกแท้ 100%
- ฟิล์มสีกึ่งเงากึ่งด้าน ทึบแสง ปกปิดลายไม้ได้เรียบเนียน
- ฟิล์มสีไม่เหลืองตัว เหมือนสีน้ำมันทั่วไป ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ ยืดหยุ่นตัวสูง ไม่แตกลอกล่อนตามการบิดตัวของไม้
- Special Fungus Resistant สามารถป้องกันและยับยั้งแบคทีเรีย เห็ดรา เชื้อรา และตะไคร่น้ำได้ดีเยี่ยม
- มีเฉดสีให้เลือกมากกว่า 1,300 เฉด จากศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ เบเยอร์คัลเลอร์ดีไซน์ ทั่วประเทศไทย
- ปลอดภัยจากสารปรอทและตะกั่ว ไม่มีกลิ่นของสารระเหยเหมือนสีน้ำมันทั่วไป

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำอะคริลิกสำหรับทาไม้ ทึบแสง
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา ทึบแสง
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด 5-10%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาตกแต่งพื้นผิวไม้ทุกชนิด เช่น บ้านไม้ งานไม้กลางแจ้ง ม้าสนาม วงกบ ประตู หน้าต่าง ชายคา ไม้ฉลุ รั้วบ้าน โต๊ะ เก้าอี้ ราวบันได เฟอร์นิเจอร์ไม้ทุกชนิด และไม้ฝาเทียม (Fiber Cement)



Beger Wood Guard
เบเยอร์ วูดการ์ด 100% สีน้ำอะคริลิก สำหรับผนังไม้ภายนอกและภายใน แบบไม่โชว์ลายไม้
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เกรด 10 ปี

สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงา-กึ่งด้าน สำหรับทาไม้โดยเฉพาะ ผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% เกรดสูง ผสมสารสเตนการ์ด ป้องกันคราบน้ำฝน เช็คล้างง่าย ลดการเกิดไฟฟ้าสถิตย์บนผิวฟิล์ม จึงลดการเกาะตัวของฝุ่นผง และคราบสกปรกต่างๆ ทำให้ไม้ดูสวยงามใหม่อยู่เสมอ

คุณสมบัติเด่น

- ทนแดด ทนฝน และสภาพอากาศที่รุนแรงได้นานนับ 10 ปี
- สีเช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ด้วย สเตนการ์ด เทคโนโลยี (StainGuard Technology)
- ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานนานกว่าสีน้ำมันถึง 3 เท่า
- ฟิล์มสีกึ่งเงากึ่งด้าน ทึบแสง ปกปิดลายไม้ได้เรียบเนียน
- สีไม่เหลืองตัว (non-yellowing)
- ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นตัว ป้องกันสีแตกจากการบิดตัวของไม้
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำได้ดีเยี่ยม
- ไม่มีกลิ่นของสารระเหย ปลอดภัยจากสารปรอทและตะกั่ว

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำอะคริลิกสำหรับทาไม้ ทึบแสง
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงากึ่งด้าน ทึบแสง
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด 10-15% สำหรับงานใช้กาพ่นสี 20-30%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาตกแต่งพื้นผิวไม้ทุกชนิด เช่น บ้านไม้ งานไม้กลางแจ้ง ม้าสนาม วงกบ ประตู หน้าต่าง ชายคา ไม้ฉลุ รั้วบ้าน โต๊ะ เก้าอี้ ราวบันได เฟอร์นิเจอร์ไม้ทุกชนิด และไม้ฝาเทียม (Fiber Cement)

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้



Beger DeckStain
สีย้อมพื้นไม้ เบเยอร์ เดคสเตน สีทาพื้นไม้ เฟอร์นิเจอร์ไม้ภายนอก ชนิดมีฟิล์มด้าน
โชว์ลายไม้

เกรด อัลตร้า พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน

ฟิล์มด้าน สู้แดด สู้ฝน ทนการเหยียบย่ำ เหมาะสำหรับพื้นไม้ ศาลาไม้ ตลอดจนเฟอร์นิเจอร์สนาม ต้องสัมผัสกับแสงแดด น้ำค้าง และสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา Beger DeckStain สีซึมลึกถึงเนื้อไม้ ป้องกันปัญหาสีลอกล่อน เชื้อรา และไม้เสื่อมสภาพ

คุณสมบัติเด่น

- ซึมลึกถึงเนื้อไม้ ยึดเกาะแน่นด้วย Super Resin ฟิล์มสีจึงไม่แตก ไม่หลุดล่อน
- ทนทานกว่าอีกขั้นด้วย UV Guard ปกป้องเนื้อไม้จากทุกสภาวะอากาศที่รุนแรง
- ทนต่อแรงกระแทก ขัดถู เหยียบย่ำได้ดีเยี่ยม
- ไม้หายใจได้ ป้องกันน้ำแต่ไม้ยังคายความชื้นได้
- สูตรเข้มข้น ทาพื้นที่ได้มาก ใช้งานง่าย
- ป้องกันมอด ปลวก แมลงกินไม้ และเชื้อราได้ดีเยี่ยม
- เนื้อฟิล์มเรียบแน่น ทำความสะอาดง่าย
- ปลอดภัยต่อผู้อยู่ ผู้ใช้ และสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานความปลอดภัยขั้นสูง EN71 จากยุโรป

รับรองมาตรฐาน

มอก. 1513-2554 สีย้อมไม้ในน้ำมัน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1แกลลอน
พื้นที่การทา	70-80 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน กึ่งโปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-1199 ในสัดส่วนผสม 0-5% สำหรับไม้เนื้อแข็ง ในเที่ยวแรกแนะนำให้ผสมทินเนอร์ 10-20% เพื่อการแทรกซึมเข้าสู่เนื้อไม้ที่ดีขึ้น
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการทาพื้นไม้ภายนอกทุกชนิด ทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง เช่น พื้นระเบียง พื้นทางเดินไม้ พื้นไม้ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ดาดฟ้า ราวระเบียง รั้ว บันได เฟอร์นิเจอร์สนาม และไม้พื้นแต่งสวน ฯลฯ



Beger NaturalDeck
สีย้อมพื้นไม้ เบเยอร์ เนเจอร์รัลเดค สีทาพื้นไม้ภายนอก และ เฟอร์นิเจอร์สนาม
โชว์ลายไม้ ให้สัมผัสถึงเนื้อไม้ตามธรรมชาติ

เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

ฟิล์มเนียนให้สัมผัสถึงเนื้อไม้จริง ซึมลึกไม่ลอกล่อน บำรุงรักษาง่ายโดยไม่ต้องขัด สำหรับผู้ที่รักความเป็นธรรมชาติของเนื้อไม้จริง ไม่อยากให้มีฟิล์มมาปิดกั้น จากการย้อมสีไม้ชนิดมีฟิล์ม Beger NaturalDeck โชว์เนื้อไม้จริงให้สัมผัสถึงเนื้อไม้ตามธรรมชาติ เนื้อสีซึมลึก หมดปัญหาฟิล์มสีลอกล่อน สามารถทาทับโดยไม่ต้องขัด ประหยัดค่าแรงและเวลา

คุณสมบัติเด่น

- หนึ่งเดียวที่ฟิล์มสีไม่ลอกล่อนบำรุงรักษาง่ายโดยไม่ต้องขัด ประหยัดเวลาและค่าแรง
- ให้สัมผัสได้ถึงเนื้อไม้จริงตามธรรมชาติ
- เทคโนโลยีใบบอน (Lotus Effect Technology) ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ 100%
- ป้องกันรังสี UV จากแสงแดด 360 องศา ทนฝนและสภาวะอากาศที่รุนแรง
- ทนทานกว่า สีย้อมพื้นไม้ทั่วไป แทรกซึมลึกถึงเนื้อไม้ภายใน
- ฟิล์มสีไม่เหลืองตัว ป้องกันเชื้อรา
- ปลอดภัย ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่วเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

รับรองมาตรฐาน

มอก. 1513-2554 สีย้อมไม้ในน้ำมัน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	ด้านเนียน โปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	3-5 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-1199 ในสัดส่วนผสม 0-5% สำหรับไม้เนื้อแข็ง ในเที่ยวแรกแนะนำให้ผสมทินเนอร์ 10-20% เพื่อการแทรกซึมเข้าสู่เนื้อไม้ที่ดีขึ้น
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการทาพื้นไม้ภายนอกทุกชนิด ทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง เช่น พื้นระเบียง พื้นทางเดินไม้ พื้นไม้ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ดาดฟ้า ราวระเบียง รั้ว บันได เฟอร์นิเจอร์สนาม และไม้พื้นแต่งสวน ฯลฯ



Beger SuperDeck
สีย้อมพื้นไม้ เบเยอร์ ซูเปอร์เดค สีทาพื้นไม้ภายนอก
ฟิล์มสีมีความเงางาม หนาแกร่ง สูงสุด ในระบบสีย้อมพื้นไม้
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

ฟิล์มเงางาม หนา และแกร่ง ทนการเหยียบย่ำสูงสุดในระบบสีย้อมพื้นไม้ สีย้อมพื้นไม้ภายนอกให้เงางาม สำหรับผู้ที่รักฟิล์มสีที่มีความเงางาม หนาแกร่ง ทนต่อรอยขีดข่วนและการเหยียบย่ำขัดถู ฟิล์มสีโปร่งแสงโชว์ลายไม้งดงามตามธรรมชาติ ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ 100%

คุณสมบัติเด่น

- High Gloss ฟิล์มเงางามที่สุดในระบบสีย้อมพื้นไม้
- ทนทุกสภาวะอากาศที่รุนแรงทั้งแดด ไอทะเล และฝน
- ฟิล์มแกร่งทนต่อรอยขีดข่วนและการเหยียบย่ำขัดถู
- มีความยืดหยุ่นตัว ไม่แตกร้าว
- ฟิล์มสีโปร่งแสงโชว์ลายไม้งดงามตามธรรมชาติ มีทั้งชนิดเงา และชนิดด้าน
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ 100%
- แห้งเร็ว ทาง่าย เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี เช่น คลอรีน
- ปลอดภัยปราศจากสารปรอทและสารตะกั่วเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

รับรองมาตรฐาน

มอก. 1513-2554 สีย้อมไม้ในน้ำมัน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	เงา/ด้าน โปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	3-5 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-1199 ในสัดส่วนผสม 0-5% สำหรับไม้เนื้อแข็ง ในเที่ยวแรก แนะนำให้ผสมทินเนอร์ 10-20% เพื่อการแทรกซึมเข้าสู่เนื้อไม้ที่ดีขึ้น
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการทาพื้นไม้ภายนอกทุกชนิด ทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง เช่น พื้นระเบียง พื้นทางเดินไม้ พื้นไม้ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ดาดฟ้า ราวระเบียง รั้ว บันได เฟอร์นิเจอร์สนาม เรือยอร์ช และไม้พื้นแต่งสวน ฯลฯ



Beger Aqua WoodStain
สีย้อมไม้สูตรน้ำเบเยอร์ อะควา วูดสเตน
สำหรับใช้ทาผนังไม้ภายใน ทาง่าย แห้งไว ไร้กลิ่น
เกรด พรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน หรือภายนอกที่ไม่ได้สัมผัสแสงแดดโดยตรง

คุณสมบัติเด่นของสินค้า คือ 1.สูตรพร้อมใช้ 2.แห้งไว สามารถกลับเข้าใช้พื้นที่ได้ภายใน 7 ชม. 3.ใช้ได้ทั้งไม้จริงและไม้เทียม

ไร้กลิ่นรบกวน แห้งเร็วกลับเข้าใช้พื้นที่ได้ไว สำหรับงานผนังไม้ภายในที่ไม่ต้องการให้มีกลิ่นน้ำมันหรือทินเนอร์รบกวนและต้องการกลับเข้าใช้พื้นที่รวดเร็วหลังการซ่อมแซมปรับปรุงโดยเฉพาะ รีสอร์ท โรงแรม โรงพยาบาล ห้องนอน สีย้อมไม้สูตรน้ำ Beger AquaStain ไร้กลิ่นฉุน แห้งไว สามารถกลับเข้าใช้พื้นที่ได้ภายใน 7 ชม. ไม่ต้องผสมทินเนอร์ มีหลายเฉดสีให้เลือกผ่านเครื่องผสมสี

คุณสมบัติเด่น

- ผลิตจากนาโนอะคริลิกเรซิ่นที่มีอนุภาคเล็กระดับนาโนเทคโนโลยี สีซึมลึกถึงเนื้อไม้
- การยึดเกาะดีเยี่ยม ฟิล์มสีไม่แตกลอกล่อน ทนแดด ทนฝน ทนสภาวะอากาศ
- แห้งเร็วใช้งานง่าย เสร็จงานไว ไม่ต้องรองพื้น เข้าใช้พื้นที่ได้เร็วภายใน 7 ช.ม
- ไม่มีกลิ่นฉุน ไร้กลิ่นตกค้าง ปราศจากโลหะหนัก ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้แต่ยังสามารถคายความชื้นออกมาได้ หรือไม้หายใจได้ สีจึงไม่แตกลอกล่อน
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ มอด มด ปลวกและแมลงทำลายเนื้อไม้ ได้รับมาตฐานยุโรป EN 71 เรื่องสีที่มีความปลอดภัยสูง
- ป้องกันเชื้อรา และแมลงกินไม้ มีกว่า 72 เฉด ผ่านเครื่องผสมสี

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 3.5 ลิตร
พื้นที่การทา	50 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีย้อมไม้ นาโนอะคริลิก สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	เงา/ด้าน โปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด ในสัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการทาผนังไม้ภายนอก/ในทุกชนิด ทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง เช่น ผนัง ฝาบ้าน วงกบประตู หน้าต่าง เชิงชาย จั่วบ้าน ไม้ระแนง ประตูริมรั้ว ฯลฯ

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้



Beger Aqua DeckStain
สีย้อมพื้นไม้สูตรน้ำเบเยอร์ อะควา เดคสเตน สำหรับทาพื้นไม้ภายใน
ไม่มีกลิ่นฉุนปลอดภัย แห้งไว ฟิล์มสีโปร่งแสงโชว์ลายไม้งดงาม

เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน หรือภายนอกที่ไม่ได้สัมผัสแสงแดดโดยตรง

สีย้อมพื้นไม้สูตรน้ำ นาโนอะคริลิก ไร้กลิ่นฉุน แห้งไว สำหรับงานพื้นไม้ภายใน ที่ไม่ต้องการให้มีกลิ่นน้ำมันหรือทินเนอร์รบกวนและต้องการกลับเข้าใช้พื้นที่รวดเร็ว หลังการซ่อมแซมปรับปรุง เช่น ห้องนอน ห้องพักในโรงแรม บันได โพลียูรีเทนสูตรน้ำ Beger AquaDeckStain ไร้กลิ่นฉุน แห้งไว สามารถกลับเข้าใช้พื้นที่ได้ภายใน 7 ชม. ไม่ต้องผสมทินเนอร์

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

คุณสมบัติเด่น

- ผลิตจากนาโนอะคริลิกเรซิ่นที่มีอนุภาคเล็กระดับนาโนเทคโนโลยี สีซึมลึกถึงเนื้อไม้
- การยึดเกาะดีเยี่ยม ฟิล์มสีไม่แตกลอกล่อน ทนแดด ทนฝน ทนสภาวะอากาศ
- แห้งเร็วใช้งานง่าย เสร็จงานไว ไม่ต้องรองพื้น เข้าใช้พื้นที่ได้เร็วภายใน 7 ช.ม
- ไม่มีกลิ่นฉุน ไร้กลิ่นตกค้าง ปราศจากโลหะหนัก ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ผู้อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้แต่ยังสามารถคายความชื้นออกมาได้ หรือไม้หายใจได้ สีจึงไม่แตกลอกล่อน
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ มอด มด ปลวกและแมลงทำลายเนื้อไม้ ได้รับมาตฐานยุโรป EN 71 เรื่องสีที่มีความปลอดภัยสูง
- ป้องกันเชื้อรา และแมลงกินไม้ มีกว่า 72 เฉด ผ่านเครื่องผสมสี

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีย้อมไม้ นาโนอะคริลิก สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน โปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด ในสัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานพื้นไม้ภายนอกทุกชนิด เช่น พื้นระเบียง พื้นทางเดินไม้ พื้นไม้รอบสระว่ายน้ำ ดาดฟ้า ราวระเบียง บันได เฟอร์นิเจอร์สนาม



Beger Polyurethane 1K Supreme Outdoor
เบเยอร์ โพลียูรีเทน 1K ซูพรีม เอาท์ดอร์

เกรด อัลตร้า พรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายในหรือภายนอก

ที่สุดของ โพลียูรีเทน 1K ที่กล้าท้าแดด ท้าฝน ด้วยสูตรเฉพาะที่สามารถทาไม้กลางแจ้ง ทั้งผนังไม้ภายนอก พื้นไม้ภายนอก เฟอร์นิเจอร์ไม้ภายนอก (และยังสามารถทาภายในได้ด้วย) ก้าวข้ามขีดจำกัดของโพลียูรีเทนเดิมๆ ด้วยเนื้อฟิล์มหนา ทาขึ้นเร็ว แข็งแรงแต่ยืดหยุ่นไม่แตกเปราะง่าย ทนต่อการขีดข่วน แรงกระแทก คลอรีนจากสระน้ำ และไอทะเลได้ดีกว่าเดิม 3 เท่า* กลิ่นจางไว แห้งทาทับใน 2 - 3 ชั่วโมง ปลอดภัยได้มาตรฐาน EN71

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

คุณสมบัติเด่น

- ฟิล์มเงางามยาวนาน เนื้อฟิล์มหนา ทาขึ้นเร็ว ทนแดดมนฝนทนนานกว่า
- ทาได้ทั้งงานพื้นไม้ ผนังและเฟอร์นิเจอร์ไม้ ทาได้ทั้งไม้จริงและไม้เทียม
- สะดวก กระป๋องเดียวจบ ทาทับสีเก่าได้ทุกชนิด
- แห้งเร็วเพียง 2-3 ชั่วโมงทาทับได้กลิ่นจางไว
- ฟิล์มสีแข็งแกร่งทนทาน ทนต่อแรงกระแทกขีดข่วนได้ดีเยี่ยม
- ทนต่อสารคลอรีนในสระน้ำ และทนต่อไอทะเล ทนทานต่อกรด ด่าง และสารเคมี
- ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย ด้วยมาตรฐานความปลอดภัยจากยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1.5 ลิตร / 3 ลิตร
พื้นที่การทา	45-50 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน โปร่งแสงโชว์ลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถทาได้โดยไม่ต้องผสมทินเนอร์ กรณีต้องการผสม ให้ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-1199
ระบบการทาสีทับหน้า	อย่างน้อยทาจำนวน 3-4 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการเคลือบพื้นปาร์เก้และพื้นไม้ภายในภายนอกอาคาร เช่น พื้นไม้ภายในบ้าน พื้นสนามกีฬาในร่มและภายนอก บันได งานเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ โต๊ะอาหาร โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ประตู หน้าต่าง วงกบ ฯลฯ



Beger Unithane B-52
เบเยอร์ ยูนีเทน B-52 สีทาพื้นไม้ภายใน ฟิล์มแข็งแกร่ง

เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน หรือภายนอกที่ไม่ได้สัมผัสแสงแดดโดยตรง เกรดทนทาน 15 ปี

เพื่องานไม้ที่สวยงาม เป็นเงา และถนอมคุณค่าของไม้ให้ยาวนานกับ เบเยอร์ ยูนีเทน บี-52 จากเบเยอร์ ปัญหาของพื้นภายในที่พบบ่อย คือ รอยขูดขีดจากการลากโต๊ะเก้าอี้ รองเท้าส้นสูง และความเสียหายจากการเช็ดล้างขัดถู น้ำยาทำความสะอาดพื้นและสารเคมีภายในบ้าน การทำลายเนื้อไม้จากแสงแดดที่ส่องผ่านช่องประตูหน้าต่าง ปัญหาเหล่านี้แก้ไขง่ายๆด้วยผลิตภัณฑ์เคลือบไม้ คุณภาพสูง Beger Unithane B-52

คุณสมบัติเด่น

- ทนทานนานกว่า 15 ปี
- ฟิล์มแข็งแกร่ง ทนทาน ไม่แตกล่อนง่าย
- ให้ความเงาสูงกว่ายูนีเทนปกติทั่วไป
- ฟิล์มสีใส ขับลายไม้โดดเด่น
- ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และเชื้อไวรัส ได้จริงด้วย ซิลเวอร์ ไอออน (Ag+)
- ป้องกันพื้นไม้จากความชื้น
- ทนทานต่อกรด ด่าง และสารเคมี
- ใช้งานง่าย กลิ่นไม่ฉุน กลิ่นอ่อนกว่ายูนีเทนปกติทั่วไป
- ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย ด้วยมาตรฐานความปลอดภัยจากยุโรป EN71

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน โปร่งแสงโชว์ลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	4-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-44 ในสัดส่วนผสม 3:1 ในเที่ยวแรก เที่ยวต่อไปผสมทินเนอร์ในสัดส่วน 4:1
ระบบการทาสีทับหน้า	อย่างน้อยทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการเคลือบพื้นปาร์เก้และพื้นไม้ภายในอาคาร เช่น พื้นไม้ภายในบ้าน พื้นสนามกีฬาในร่ม พื้นรางโบว์ลิ่ง พื้นฟลอร์ลีลาศ บันได งานเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ โต๊ะอาหาร โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ประตู หน้าต่าง วงกบ ฯลฯ



Beger Polyurethane 2K Supreme
โพลียูรีเทน ระบบ 2 ส่วน ซูพรีม สีทาพื้นไม้ภายใน แห้งเร็วกว่าโพลียูรีเทนทั่วไป 4 เท่า
เกรด อัลตร้า พรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน หรือภายนอก (ใต้ร่มแดดส่องถึง)

ฟิล์มแข็ง ทนรอยขีดข่วนพิเศษ สูงสุดในระบบ PU 2K ฟิล์มสีแห้งเร็ว จบงานไว ประหยัดเวลาและค่าแรง เนื้อฟิล์มหนาพิเศษขึ้น 75% เงางาม ทนทาน สำหรับท่านที่ต้องการเคลือบพื้นไม้และกลับเข้าใช้พื้นที่รวดเร็ว ระบบ 2 ส่วน มีให้เลือกทั้งชนิดเงา กึ่งเงา และด้าน ฟิล์มแข็งแกร่งทนต่อแรงกระแทกรอยขีดข่วน ทนต่อความร้อน ความเย็น กรด ด่าง และสารเคมีดีเยี่ยม กำจัดเชื้อโรคด้วยเทคโนโลยี ประจุแร่เงิน(Silver ion Technology)

คุณสมบัติเด่น

- ฟิล์มแข็ง ทนรอยขีดข่วนพิเศษ สูงสุดในระบบ PU 2K
- เนื้อฟิล์มหนาพิเศษขึ้น 75% เงางาม ทนทาน
- แห้งเร็วกว่าโพลียูรีเทนทั่วไปถึง 4 เท่าจบงานไวภายใน 1 วัน
- ให้ความเงางามสูง และขับเน้นลายไม้ชัดเจน
- มีทั้งฟิล์มสีชนิดเงา กึ่งเงา และด้าน
- ทนต่อความร้อน ความเย็น กรด ด่าง และสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- ใช้งานได้ทั้งภายนอก(ใต้ร่มแดดส่องถึง) และภายใน
- กำจัดเชื้อโรคด้วยเทคโนโลยี ประจุแร่เงิน(Silver ion Technology)
- ปลอดภัย ด้วยมาตรฐานยุโรป EN 71 ปราศจากสารโลหะหนักอันตราย 8 ชนิด

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	2 ลิตร (A+B) / 7 ลิตร (A+B)
พื้นที่การทา	70-80 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	โพลี่ยูนีเทน 2K
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก (ด้าน 0%)/กึ่งเงา (ด้าน40%) /กึ่งเงากึ่งด้าน (ด้าน70%)
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที-1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	1.5-2.5 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-50 ในสัดส่วนผสม 1:1:1 (A+B+ทินเนอร์) สำหรับฟิล์มสีชนิดเงา (P-910) สำหรับฟิล์มชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน(P-915) และด้าน(P-913) ให้ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-59 สัดส่วนผสม 1:1:2 (A+B+ทินเนอร์)
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น อย่างน้อยจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	อย่างน้อยทาจำนวน 3-4 เที่ยว

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้



Beger B-5000 Polyurethane 2K
โพลียูรีเทน ระบบ 2 ส่วน B-5000 สีทาพื้นไม้ภายใน
แห้งเร็วกว่าโพลียูรีเทนทั่วไป 4 เท่า

เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน หรือภายนอกที่ไม่ได้สัมผัสแสงแดดโดยตรง

ฟิล์มสีแห้งเร็ว จบงานไว ประหยัดเวลาและค่าแรง สำหรับท่านที่ต้องการเคลือบพื้นไม้และกลับเข้าใช้พื้นที่รวดเร็ว Beger B-5000 ระบบ 2 ส่วน แห้งเร็วกว่าโพลียูรีเทนทั่วไป 4 เท่าประหยัดเวลาและค่าแรง มีให้เลือกทั้งชนิดเงา กึ่งเงา และด้าน ฟิล์มแข็งแกร่งทนต่อแรงกระแทกรอยขีดข่วน ทนต่อความร้อน ความเย็น กรด ด่าง และสารเคมีดีเยี่ยม

คุณสมบัติเด่น

- แห้งเร็วกว่าโพลียูรีเทนทั่วไปถึง 4 เท่า
- ให้ความเงางามสูง และขับเน้นลายไม้ชัดเจน
- มีทั้งฟิล์มสีชนิดเงา กึ่งเงา และด้าน
- ฟิล์มสีแข็ง ทนต่อแรงกระแทกและรอยขีดข่วนได้สูงสุด
- ทนต่อความร้อน ความเย็น กรด ด่าง และสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ 100%
- ปลอดภัย ไร้กลิ่น ด้วยมาตรฐานยุโรป EN 71 ปราศจากสารโลหะหนักอันตราย 8 ชนิด

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	2 ลิตร (A+B) / 7 ลิตร (A+B)
พื้นที่การทา	100-120 ตร.ม./ 7 ลิตร/ เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน โปร่งแสงโชว์ลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก/กึ่งเงา 50%/กึ่งเงากึ่งด้าน 70% /ด้าน 90%
สีแห้งพื้นผิว	10 นาที
สีแห้งทาทับ	1.5-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-50 ในสัดส่วนผสม 1:1:1(A+B+ทินเนอร์) สำหรับฟิล์มสีชนิดเงา I/E 510 สำหรับฟิล์มชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน และด้าน ให้ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-59 สัดส่วนผสม 1:1:2 (A+B+ทินเนอร์)
ระบบการทาสีทับหน้า	อย่างน้อยทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นไม้ปาร์เก้ วงกบ ประตู หน้าต่าง ผนัง รั้ว บันได ระเบียง รางโบว์ลิ่ง ฟลอร์ลีลาศ และเฟอร์นิเจอร์ไม้ต่างๆ โต๊ะอาหาร โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ประตู หน้าต่าง วงกบ ฯลฯ



Beger B-5000 Colour Polyurethane 2K
เบเยอร์ โพลียูรีเทน B-5000 คัลเลอร์ ระบบ 2 ส่วน
สีทาพื้นไม้ภายใน ปรับแต่งเฉดสีไม้แต่ละแผ่นให้ดูกลมกลืน

เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน

แต่งสีไม้ให้เหมือนแผ่นเดียวกัน ทดแทนการลงแป้งผสมสีฝุ่นแบบเก่า ที่บดบังลายไม้และลอกล่อนง่าย ครั้งแรกของโพลียูรีเทนระบบ 2 ส่วนที่มีสี หมดปัญหาเรื่องแผ่นไม้คนละสี สามารถช่วยเปลี่ยนสีไม้ให้ดูสวยงามตามที่ต้องการ เบเยอร์ โพลียูรีเทน B-5000 คัลเลอร์ ช่วยได้ ปรับสีไม้เก่าให้เหมือนไม้ใหม่ ดูกลมกลืน เพิ่มสีสันให้คุณค่าไม้

คุณสมบัติเด่น

- ช่วยในการปรับแต่งเฉดสีของไม้แต่ละแผ่นให้ดูกลมกลืนเหมือนไม้แผ่นเดียวกัน
- เพิ่มสีสันและคุณค่าให้กับไม้ สามารถเปลี่ยนสีไม้ธรรมดาให้เป็นสีไม้ที่ต้องการ เช่น เปลี่ยนสีไม้ยางให้ดูเสมือนไม้สัก
- ฟิล์มสีใส โปร่งแสง 100% ด้วย Crystal Clear ขับเน้นโชว์ลายไม้ชัดเจน แลดูเป็นธรรมชาติ ด้วยเม็ดสีที่มีอนุภาคเล็กกว่าปลายเข็มถึง 5,000 เท่า
- แห้งเร็ว จบงานไว ประหยัดเวลา และค่าแรง กลับเข้าใช้พื้นที่ได้ไว
- ฟิล์มสีแข็งแกร่ง ทนต่อแรงกระแทก รอยขีดข่วนและสารเคมี
- ทนทานต่อการใช้งานนานนับ 10 ปี
- สูตรพิเศษผสมสารป้องกันเชื้อแบคทีเรีย และการเกิดเชื้อราได้ดี ป้องกันมด มอด ปลวก และแมลงกินไม้ต่างๆ ได้
- กลิ่นอ่อนเมื่อเทียบกับยูนีเทนทั่วไปตามท้องตลาด และปลอดภัยจากสารโลหะหนัก ด้วยมาตรฐาน EN71 จากยุโรป
- ทำความสะอาดได้ง่าย และป้องกันความชื้นซึมเข้าเนื้อไม้ได้ดี

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	2 ลิตร (A+B) / 7 ลิตร (A+B)
พื้นที่การทา	80-100 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน ชนิดมีสีโปร่งแสงโชว์ลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	10 นาที
สีแห้งทาทับ	1.5-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-50 ในสัดส่วนผสม 0-10% ระบบในการผสม 1:1:1(A+B+ทินเนอร์)
ระบบการทาสีทับหน้า	อย่างน้อยทาจำนวน 2-3 เที่ยว หรือตามสีที่ต้องการ สามารถเคลือบเพิ่มความแข็งแรงและความหนาฟิล์มด้วย โพลียูรีเทน เบเยอร์ B-5000
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการเคลือบพื้นปาร์เก้และพื้นไม้อื่นๆ ภายในอาคาร เช่น พื้นไม้ภายในบ้าน พื้นสนามกีฬาในร่ม พื้นรางโบว์ลิ่ง พื้นฟลอร์ลีลาศ บันได งานเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ โต๊ะอาหาร โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ประตู หน้าต่าง วงกบ ฯลฯ



BegerAqua Polyurethane
โพลียูรีเทนสูตรน้ำ เบเยอร์ อะควาโพลียูรีเทน สีเคลือบพื้นไม้สูตรน้ำ ทาพื้นไม้ภายใน

ไร้กลิ่นฉุน แห้งไว สามารถกลับเข้าใช้พื้นที่ได้ ภายใน 7 ชม.

เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน

ไร้กลิ่นฉุนกลับเข้าใช้พื้นที่ได้ไว สำหรับงานพื้นไม้ภายในที่ไม่ต้องการให้มีกลิ่นน้ำมันหรือทินเนอร์รบกวนและต้องการกลับเข้าใช้พื้นที่รวดเร็วหลังการซ่อมแซมปรับปรุง เช่น ห้องนอน ห้องพักในโรงแรม รีสอร์ท

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

คุณสมบัติเด่น

- ไร้กลิ่นฉุน ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานยุโรป EN 71 ปราศจากสารโลหะหนักอันตราย 8 ชนิด
- ฟิล์มสีแห้งเร็ว กลับเข้าใช้พื้นที่ภายใน 7 ชม.
- ป้องกันรอยขีดข่วน
- ใช้งานง่ายไม่ต้องผสมทินเนอร์ มีหลายเฉดสีสามารถผสมผ่านเครื่องผสมสีได้
- ปกป้องเนื้อไม้ได้ยาวนานกว่า 10 ปี ฟิล์มใสไม่เหลืองตัวแม้ต้องสัมผัสแดด
- ทนต่อความร้อน กรด ด่าง และสารเคมี ที่ใช้ในการทำความสะอาด
- เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ป้องกันคราบสกปรกฝังลึก ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ และป้องกันแมลงทำลายไม้
- โพลียูรีเทนเรซิ่น 100% สูตรน้ำ จาก ไบเออร์ เยอรมนี ผู้นำเทคโนโลยีโพลียูรีเทนอันดับหนึ่งของโลก

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 3.5 ลิตร
พื้นที่การทา	35-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	โพลียูรีเทน สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	เงา,ด้าน โปร่งแสงโชว์ลายไม้
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด ในสัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น อย่างน้อยจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานพื้นไม้ภายใน เช่น พื้นปาร์เก้ บันไดไม้ เฟอร์นิเจอร์ทุกชนิด และบริเวณที่โดนแสงแดดส่องถึงเป็นครั้งคราว เช่น พื้นที่บริเวณหน้าต่าง



Beger Lacquer
แลคเกอร์ เบเยอร์ L-5000 ชนิดเงา และ L-5500 ชนิดด้าน เป็นแลคเกอร์คุณภาพสูง

เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน หรือภายนอกที่ไม่ได้สัมผัสแสงแดดโดยตรง

เนื้อสีเข้มข้นสูงสุด ขึ้นฟิล์มเร็ว ให้ฟิล์มสีหนา ให้ความเงาสูงสุด (L-5000) และให้ความด้านสนิท (L-5500) ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อรอยขีดข่วน กันน้ำ ไม่ลอกล่อน เหมาะสำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ วงกบ ประดู หน้าต่าง ตู้และงานไม้ทุกประเภท

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีเข้มข้นสูงสุด ผสมใช้งานได้พื้นที่มากกว่า
- ขึ้นฟิล์มเร็ว ให้ฟิล์มหนา ประหยัดเวลา
- ให้ความเงาสูงสุด (L-5000) ให้ความด้านสนิท (L-5500)
- แห้งเร็ว ขัดแต่งง่าย ฟิล์มสีโปร่งแสงพิเศษ โชว์ลายไม้ชัดเจน
- ฟิล์มสียืดหยุ่น ป้องกันการแตกลายงาของฟิล์มสี
- กลิ่นอ่อน และปลอดภัยจากสารโลหะหนัก ด้วยมาตรฐาน EN71 จากยุโรป
- ทำความสะอาดได้ง่าย และป้องกันความชื้นซึมเข้าเนื้อไม้ได้ดี

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน / 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	50-55 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน ชนิดมีสีโปร่งแสงโชว์ลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	เงา/ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	5 นาที
สีแห้งทาทับ	5-10 นาที
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-77 ในสัดส่วนผสม ชนิดเงา L-5000 ผสม สัดส่วน 1:1-1.5 และ ชนิดด้าน L-5500 ผสม สัดส่วน 1:1.5-2
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เฟอร์นิเจอร์ไม้ วงกบ ประตู หน้าต่าง ตู้ และงานไม้ทุกประเภท

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้



Beger Aqua Lacquer
แลคเกอร์สูตรน้ำ เบเยอร์ อะควาแลค
สีทาเฟอร์นิเจอร์ไม้ภายในชนิดโปร่งแสงและทึบแสง สูตรน้ำ แห้งเร็ว
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน

ไร้กลิ่นฉุน ทนการขีดข่วนได้ดีกว่าแลคเกอร์ทั่วไป สำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ภายในที่ต้องการโชว์ลายไม้ ไร้กลิ่นฉุนของแลคเกอร์สูตรน้ำมัน Beger AquaLacq แลคเกอร์สูตรน้ำ ชนิดโปร่งแสงโชว์ลายไม้ ไร้กลิ่นรบกวน แห้งเร็วจบงานรวดเร็ว

คุณสมบัติเด่น

- ไร้กลิ่นฉุน ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย
- ทนทานต่อการขูดขีดได้ดีกว่าแลคเกอร์ทั่วไป
- ฟิล์มใส ไม่เหลืองตัว สูตรเนื้อสีเยอะพิเศษ ทาได้พื้นที่มาก ขึ้นฟิล์มเร็ว
- แห้งเร็วเพียง 1 ชั่วโมง สามารถกลับเข้าใช้พื้นที่ภายใน 7 ชม. ขัดแต่งง่าย ทำงานได้ไว จบงานได้เร็ว
- เนื้อสียึดเกาะดีเยี่ยม มีความยืดหยุ่นสูง ไม่เปราะแตกล่อน ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้และแมลงทำลายไม้
- ปลอดภัย ด้วยมาตรฐานยุโรป EN 71 ปราศจากสารโลหะหนักอันตราย 8 ชนิด

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 3.5 ลิตร
พื้นที่การทา	35-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	แลคเกอร์ สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	เงา,ด้าน โปร่งแสงโชว์ลายไม้
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด ในสัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาอย่างน้อยจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ และงานไม้ภายใน เช่น เฟอร์นิเจอร์ไม้แบบลอยตัว เฟอร์นิเจอร์ไม้บิวท์-อิน เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง ตู้ โต๊ะ และเก้าอี้ เป็นต้น



Beger Industrial Lacquer
สีพ่นอุตสาหกรรม เบเยอร์
สีคุณภาพสูง มีส่วนผสมของไนโตรเซลลูโลสและผงสีเกรดพรีเมียม
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน

เนื้อสีเข้มข้นสูงสุด ขึ้นฟิล์มเร็ว ให้ฟิล์มหนา กลบมิดดีเยี่ยม สีสวยสดใส ให้ความเงาสูงสุด ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อรอยขีดข่วน กันน้ำ ไม่ลอกล่อน

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีเข้มข้นสูงสุด ผสมใช้งานได้พื้นที่มากกว่า
- ขึ้นฟิล์มเร็ว ให้ฟิล์สีหนา ให้ความเงาสูงสุด
- ให้การกลบปิดพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม
- ฟิล์มสีเข้มข้น สวยสดใส แห้งเร็ว แต่งเฉดสีง่าย
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อรอยขีดข่วน
- เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน / 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	45-50 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน ชนิดทึบแสงปิดลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	เงา/ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	5 นาที
สีแห้งทาทับ	5-10 นาที
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-77 ในสัดส่วนผสม 1:1.5 งานพ่น 1:1.5-2
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	งานตกแต่งภายในทุกชนิด ทั้งงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ และโลหะ และงานBuild-in



Beger Aqua Industrial Lacquer
สีพ่นอุตสาหกรรม สูตรน้ำ เบเยอร์ อะควา อินดัสเทรียล แลคเกอร์
ชนิดฟิล์มสีทึบแสง สำหรับเฟอร์นิเจอร์และงานตกแต่งไม้ภายใน

เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายใน

สีพ่นอุตสาหกรรมสูตรน้ำเบเยอร์ คุณภาพสูงด้วย "นาโนอะคริลิกเรซิ่นเทคโนโลยีสูตรน้ำ" ใหม่ล่าสุดจากเยอรมนี ผงสีเกรดอัลตร้าพรีเมียมคุณภาพสูงกว่าแลคเกอร์สูตรน้ำทั่วไป ฟิล์มสีเรียบเนียน สีสวยสดใสแต่งเฉดสีง่าย ฟิล์มสีไม่เหลืองไม่ขึ้นฝ้าขาว ป้องกันน้ำ ไร้กลิ่นฉุน ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ปลอดภัยสำหรับผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐาน EN 71

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อสีเข้มข้นสูงสุด ทาได้พื้นที่มาก ขึ้นฟิล์มเร็ว ประหยัดเวลา
- ฟิล์มหนา ทึบแสง ให้การกลบพื้นผิวได้ดีเยี่ยม สีสวยสดใส ฟิล์มไม่เหลืองตัว ไม่ขึ้นฝ้าขาว
- สะดวก ใช้งานง่าย ซ่อมงานง่าย แห้งเร็วทำให้ฟิล์มเรียบเนียน ทาเก็บงานได้ง่าย
- ป้องกันแมลงทำลายเนื้อไม้ ป้องกันน้ำ คงความเป็นธรรมชาติของไม้ได้ดีเยี่ยม
- ปราศจากกลิ่นฉุนและสารตกค้างจากทินเนอร์ หรือ สารระเหยไฮโดรคาร์บอน
- ใช้ทาได้ทั้งไม้จริงไม้เทียม
- ปลอดภัย ด้วยมาตรฐานยุโรป EN 71 ปราศจากสารโลหะหนักอันตราย 8 ชนิด

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 3.5 ลิตร
พื้นที่การทา	35-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	นาโนอะคริลิกเรซิ่นเทคโนโลยีสูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	เงา, ด้าน ชนิดทึบแสงปิดลายไม้
สีแห้งพื้นผิว	5 นาที
สีแห้งทาทับ	5-10 นาที
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด ในสัดส่วนผสม 5-10% งานพ่น ผสม 10-20%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานตกแต่งพื้นผิวไม้ เช่น เฟอร์นิเจอร์แบบลอยตัว แบบบิ้วท์-อิน และแบบติดผนัง วงกบประตู-หน้าต่าง ตู้ โต๊ะ งานไม้เฟอร์นิเจอร์ทุกประเภท



Beger BULL THINNER AAA 100%
ทินเนอร์ตรา กระทิง สามเอ
เกรด พรีเมียม เหมาะสำหรับผสมสีพ่นแห้งเร็ว สีน้ำมัน ใช้ล้างเครื่องมือพ่นสี และแปลงทาสี

เหมาะกับการใช้ผสมสีพ่น สีน้ำมัน ใช้งานในอุตสาหกรรมทั่วๆไป ทำละลายได้ดี ไม่เป็นฝ้าขาว หรือไม่เป็นวุ้นในอุณหภูมิต่ำหรือความชื้นสูง ใช้งานได้ดีทั้งในหน้าฝน หรือหน้าหนาว เป็นทินเนอร์เกรดพรีเมี่ยม ช่วยให้ลดปัญหานำไปผสมสีแล้วขึ้นฝ้าหรือเป็นวุ้น

คุณสมบัติเด่น

- ใช้ผสมสีพ่นอุตสาหกรรมได้
- ทำละลายในสีได้ดีเยี่ยม
- ไม่เกิดปัญหาฝ้า หรือเป็นวุ้นเมื่อมีอุณภูมิต่ำหรือมีความชื้นสูง
- ใช้งานได้ดี ทั้งหน้าฝนและหน้าหนาว
- นำไปใช้ ผสมสินค้าได้หลากหลาย สามารถทำละลายได้ดี

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
ประเภทสินค้า	โซเว้นท์ประเภท โฮโดรคาร์บอน คีโตน เอสเทอร์
ลักษณะฟิล์มสี	ใส
พื้นที่การใช้งาน	ผสมในสีพ่นอุตสาหกรรมเบเยอร์ได้ และใช้ผสมสีเบเยอร์กระทิง รัสท์เท็ค 2 IN 1 ได้เป็นอย่างดี ใช้ล้างแปลงล้างกาพ่นสีได้

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้



BegerDrite Wood Preservative (สูตรน้ำ)
เบเยอร์ไดร้ท์ ผลิตภัณฑ์ป้องกันปลวกและเชื้อรา (สำหรับทาไม้ทุกชนิด) สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายนอกและภายใน

ทางเลือกใหม่ของผลิตภัณฑ์ที่ช่วยป้องกันไม้จากการทำลายของปลวก มอด แมลงทำลายไม้ และป้องกันการผุกร่อนของเนื้อไม้จาก เชื้อรา สะดวก ใช้งานง่าย ไม่ต้องผสมน้ำ หรือน้ำมันอื่นใดหนึ่งในสินค้าคุณภาพจากเบเยอร์ ผู้นำผลิตภัณฑ์สีย้อมไม้อันดับ 1

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ป้องกันปลวกและเชื้อราด้วยสารออกฤทธิ์ Thiacloprid (ไทอาคลอพริด)
- ใช้ทาไม้ที่อยู่ภายในและภายนอกอาคาร ได้แก่ เฟอร์นิเจอร์ไม้ วงกบ ประตู หน้าต่าง ขื่อ คาน โครงคร่าว โครงหลังคา ฝ้าเพดาน ขอบบัว พื้นไม้ปาร์เก้ พื้นไม้จริงและงานไม้อื่นๆ ทุกประเภท
- ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ใช้งานง่าย ไม่ต้องผสมน้ำหรือน้ำมันอื่นใด ซึมลึกถึงเนื้อไม้ได้ดีเยี่ยม ปกป้องไม้ได้ยาวนาน
- สูตรสีใส ไม่เปลี่ยนสีไม้ คงความสวยงามและความเป็นธรรมชาติของไม้
- ป้องกันไม้จากการทำลายของปลวก มอด และแมลงทำลายไม้
- มีประสิทธิภาพในการป้องกันการผุกร่อนของเนื้อไม้จากเชื้อราได้ยาวนาน โดยเฉพาะเชื้อราผุ (Rotten Mould)
- สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน สารออกฤทธิ์มีความเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อมต่ำ
- มีให้เลือก 3 เฉดสี ใส ชา น้ำตาลดำ

ขนาดบรรจุ	1.5 ลิตร / 4 ลิตร / 10 ลิตร
พื้นที่การทา	8 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานไม้ทุกชนิด ผนังและพื้นไม้ ก่อนทาสีทับหน้าตามความต้องการ



BegerDrite Wood Preservative
เบเยอร์ไดร้ท์ ผลิตภัณฑ์ป้องกันปลวกและเชื้อรา (สำหรับทาไม้ทุกชนิด) สูตรน้ำมัน
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับใช้งานภายนอกและภายใน

ทางเลือกใหม่ของผลิตภัณฑ์ที่ช่วยป้องกันไม้จากการทำลายของปลวก มอด แมลงทำลายไม้ และป้องกันการผุกร่อนของเนื้อไม้จากเชื้อรา สะดวก ใช้งานง่าย ไม่ต้องผสมน้ำ หรือน้ำมันอื่นใดหนึ่งในสินค้าคุณภาพจากเบเยอร์ ผู้นำผลิตภัณฑ์สีย้อมไม้อันดับ 1

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- ป้องกันปลวกและเชื้อราด้วยสารออกฤทธิ์ Thiacloprid (ไทอาคลอพริด)
- ใช้ทาไม้ที่อยู่ภายในและภายนอกอาคาร ได้แก่ เฟอร์นิเจอร์ไม้ วงกบ ประตู หน้าต่าง ขื่อ คาน โครงคร่าว โครงหลังคา ฝ้าเพดาน ขอบบัว พื้นไม้ปาร์เก้ พื้นไม้จริงและงานไม้อื่นๆ ทุกประเภท
- ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ใช้งานง่าย ไม่ต้องผสมน้ำหรือน้ำมันอื่นใด ซึมลึกถึงเนื้อไม้ได้ดีเยี่ยม ปกป้องไม้ได้ยาวนาน
- สูตรสีใส ไม่เปลี่ยนสีไม้ คงความสวยงามและความเป็นธรรมชาติของไม้
- ป้องกันไม้จากการทำลายของปลวก มอด และแมลงทำลายไม้
- มีประสิทธิภาพในการป้องกันการผุกร่อนของเนื้อไม้จากเชื้อราได้ยาวนาน โดยเฉพาะเชื้อราผุ (Rotten Mould)
- สารออกฤทธิ์มีความเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมต่ำ
- มีให้เลือก 3 เฉดสี ใส ชา น้ำตาลดำ

ขนาดบรรจุ	1.5 ลิตร / 4 ลิตร / 13 ลิตร
พื้นที่การทา	8 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานไม้ทุกชนิด ผนังและพื้นไม้ ก่อนทาสีทับหน้าตามความต้องการ



BegerDrite Prevent Plus SC 200
เบเยอร์ไดร้ท์ พรีเว้นท์ พลัส SC 200 (สำหรับเทราดพื้นดิน)

ใช้ง่าย คุ้มค่า ราบคาบ

เกรดพรีเมียม ใช้งานภายนอก

เบเยอร์ไดร์ท์ ทางเลือกใหม่ของผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก หนึ่งในสินค้าคุณภาพจากเบเยอร์ ผู้นำผลิตภัณฑ์สีย้อมไม้อันดับ 1 ที่ผนวกกับนวัตกรรมป้องกันและกำจัดปลวก จาก บริษัท ไบเออร์ ประเทศเยอรมนี ผู้นำด้านเคมีภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลงระดับโลก

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- กำจัดปลวกเต็มประสิทธิภาพ ด้วยสารออกฤทธิ์ Imidacloprid (อิมิดาคลอพริด)
- ใช้เทราดพื้นดินขณะก่อสร้าง หรืออัดฉีดลงใต้อาคารที่สร้างเสร็จแล้ว หรือฉีดรอบบริเวณบ้าน
- สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน
- คุ้มค่าต่อการใช้งาน ละลายน้ำได้ดี ผสมน้ำได้มากถึง 100 ลิตร (400 เท่า)
- กลไกการออกฤทธิ์ “Double Action” กลไกป้องกัน และกำจัดปลวกแบบไม่ขับไล่ปลวก (Non-Repellent Effect) แต่ปลวกจะได้รับสารออกฤทธิ์แบบไม่รู้ตัว และเกิดปฏิกิริยาต่อเนื่องแบบลูกโซ่ ถึงปลวกตัวอื่นๆ (Domino Effect)

ขนาดบรรจุ	250 มิลลิลิตร
พื้นที่การทา	ราดได้พื้นที่ 20 ตร.ม./ 250 มิลลิลิตร
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	-
อุปกรณ์ชนิดเครื่องมือ	ฝักบัวรดน้ำ, เครื่องพ่นความดันต่ำ (25 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว)
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด ในสัดส่วนผสม 400 เท่า
พื้นที่การใช้งาน	ใช้เทราดพื้นดินขณะก่อสร้าง หรืออัดฉีดลงใต้อาคารที่สร้างเสร็จแล้ว หรือฉีดรอบบริเวณบ้าน



BegerDrite Prevent Plus 50 EC
เบเยอร์ไดร้ท์ พรีเว้นท์ พลัส 50 EC (สำหรับเทราดพื้นดิน)

ใช้ง่าย คุ้มค่า ราบคาบ

เกรดพรีเมียม ใช้งานภายนอก

เบเยอร์ไดร้ท์ ทางเลือกใหม่ของผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก หนึ่งในสินค้าคุณภาพจากเบเยอร์ใช้งานง่าย ออกฤทธิ์ยาวนาน ป้องกันและกำจัดปลวกในดินอย่างมีประสิทธิภาพ

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- กำจัดปลวกเต็มประสิทธิภาพ ด้วยสารออกฤทธิ์ Fipronil (ฟิโพรนิล)
- ใช้เทราดพื้นดินขณะก่อสร้าง หรืออัดฉีดลงใต้อาคารที่สร้างเสร็จแล้ว หรือฉีดรอบบริเวณบ้าน
- คุ้มค่าต่อการใช้งาน ละลายน้ำได้ดี ผสมน้ำได้มากถึง 100 เท่า
- ป้องกันปลวกได้ยาวนาน
- กลไกการออกฤทธิ์ “Double Action ”กลไกป้องกัน และกำจัดปลวกแบบไม่ขับไล่ปลวก (Non-Repellent Effect) แต่ปลวกจะได้รับสารออกฤทธิ์แบบไม่รู้ตัว และเกิดปฏิกิริยาต่อเนื่องแบบลูกโซ่ ถึงปลวกตัวอื่นๆ (Domino Effect)

ขนาดบรรจุ	250 มิลลิลิตร / 500 มิลลิลิตร / 1000 มิลลิลิตร
พื้นที่การทา	ราดได้พื้นที่ 5 ตร.ม./250 มิลลิลตร
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	-
อุปกรณ์ชนิดเครื่องมือ	ฝักบัวรดน้ำ, เครื่องพ่นความดันต่ำ (25 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว)
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด ในสัดส่วนผสม 100 เท่า
พื้นที่การใช้งาน	ใช้เทราดพื้นดินขณะก่อสร้าง หรืออัดฉีดลงใต้อาคารที่สร้างเสร็จแล้ว หรือฉีดรอบบริเวณบ้าน

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้



Beger Varnish
เบเยอร์ วาร์นิช สีทาเฟอร์นิเจอร์ไม้ หวาย
ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นตัวสูง รักษาเนื้อไม้ให้ความมันวาว
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

วาร์นิช คุณภาพสูง สำหรับเฟอร์นิเจอร์หวาย ธรรมชาติของเฟอร์นิเจอร์หวาย มีความยืดหยุ่นตัวสูง ดังนั้นสีที่ทาจึงต้องมีความยืดหยุ่นตัวสูงตามสภาพพื้นผิว เพื่อไม่ให้เกิดการแตกล่อนของฟิล์มสี Beger Varnish ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ ให้ความมันวาว โชว์ลายไม้ชัดเจน สำหรับเฟอร์นิเจอร์หวายประเภทต่างๆ

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อฟิล์มขึ้นสวย มันวาว โชว์ลายไม้
- ปกป้องและรักษาเนื้อไม้ให้สวยงามได้ยาวนาน
- ทนทานต่อกรด ด่าง และสารเคมี
- ทาได้พื้นที่มาก ลื่นแปรง แห้งเร็ว ทาง่าย
- เนื้อสีกระจายตัวดี ทาบางๆ ได้เรียบสม่ำเสมอ

ขนาดบรรจุ	ภายใน ชนิดเงา V-500 : 1/4 แกลลอน, 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน ภายนอก ชนิดเงา U-808 และ ชนิดด้าน U-080 : 1/4 แกลลอน และ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	50-55 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน โปร่งแสงโชว์ลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	เงา/ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-1199 สัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ภายในและภายนอกทุกชนิด นิยมใช้มากในกลุ่มช่างงานเฟอร์นิเจอร์หวาย หรืองานที่ต้องการความประหยัด



Beger Teak Oil
น้ำมันรักษาเนื้อไม้ เบเยอร์ ทีค ออยล์
สีทาเฟอร์นิเจอร์ไม้ภายนอกกลางสนามที่ต้องเผชิญแสงแดดและฝน
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

โชว์เนื้อไม้จริงตามธรรมชาติ ไม่ขึ้นฟิล์ม เฟอร์นิเจอร์ไม้ภายนอกกลางสนามที่ต้องเผชิญแสงแดดและฝน หากขาดการบำรุงรักษาจะเสื่อมสภาพอย่างรวดเร็ว Beger Teak Oil ช่วยชดเชยการสูญเสียน้ำมันตามธรรมชาติของไม้ รักษาเนื้อไม้ให้แลดูอิ่มอยู่เสมอ ป้องกันน้ำซึมเข้าไปในเนื้อไม้ ไม่มีฟิล์ม ขับลายไม้ให้สวยงามเหมือนธรรมชาติ หมดปัญหาฟิล์มสีลอกล่อน

คุณสมบัติเด่น

- ช่วยทดแทนน้ำมันตามธรรมชาติของไม้
- ขับเน้นลายไม้ให้ดูสวยงามเหมือนไม้จริงตามธรรมชาติ
- ป้องกันการเสื่อมสภาพของไม้จากแดด ฝน และสภาพอากาศที่รุนแรง
- ป้องกันน้ำไม่ให้ซึมเข้าไปในเนื้อไม้
- กลิ่นอ่อน ใช้งานง่าย ทาได้ทันที ไม่ต้องรองพื้น ไม่ต้องผสมทินเนอร์

ขนาดบรรจุ	1 ลิตร / 4 ลิตร
พื้นที่การทา	70-80 ตรม/แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน โปร่งแสงโชว์ลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	ฟิล์มด้านธรรมชาติ
สีแห้งพื้นผิว	10-20 นาที
สีแห้งทาทับ	30 นาที
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ M-1199 สัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาหรือพ่น จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ภายในและภายนอกทุกชนิด นิยมใช้มากในกลุ่มบ้านที่มีม้านั่งไม้กลางแจ้ง ศาลากลางแจ้ง เป็นต้น



Beger UNISOFT
เบเยอร์ ยูนีซ็อฟ
ใช้สำหรับงานลอกฟิล์มสีเก่า ใช้ได้กับทุกวัสดุ ลักษณะเป็นสีใส (สูตรน้ำมัน)
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

น้ำยาลอกสี เบเยอร์ ยูนีซ็อฟ น้ำยาสำหรับลอกฟิล์มสีเก่า ลอกสีง่าย
ไม่เปลืองแรงขัด ไม่ทำลายพื้นผิว ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- ลอกสีได้ง่าย และรวดเร็ว
- ไม่ทำลายพื้นผิวและวัสดุเดิม
- ทาง่ายลื่นแปลง
- ประหยัดแรงในการขัด และขูดลอกสีเก่าออก
- ใช้ได้กับทุกพื้นผิว ไม้ ปูน เหล็ก

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1แกลลอน
พื้นที่การทา	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน กรดกัดกล่อนสี
ลักษณะฟิล์มสี	สีใส ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	10-20 นาที
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลยไม่ต้องผสม
ระบบการทาสี	ทาหรือกลิ้ง จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	ใช้งานได้กับทุกพื้นผิว เหล็ก ปูน ไม้ น้ำยาลอกสีจะทำปฏิกริยากับสีทับหน้าที่ต้องมีส่วนผสมจากผสมทินเนอร์เท่านั้น



Beger Wood Filler
เบเยอร์ วูดฟิลเลอร์ สีโป๊วไม้สำหรับอุดรอยแตกและรอยหัวตะปู
ไม่ต้องผสมดินสองพองหรือแต่งสีให้ยุ่งยาก
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

สีโป๊วไม้สำหรับอุดโป๊วรอยแตกของร่องไม้ รอยหัวตะปู สูตรสำเร็จ ไม่ต้องผสมดินสอพองหรือแต่งสีให้ยุ่งยาก ผลิตภัณฑ์ตกแต่งผิว ใช้สำหรับโป๊วไม้ อุดรอยแตกและรอยหัวตะปู หรือรอยชำรุดของไม้ทั้งภายนอกและภายใน สูตรสำเร็จพร้อมใช้ ไม่ต้องผสมดินสองพอง น้ำ น้ำมันสน หรือแต่งสีให้ยุ่งยาก ใช้งานง่าย เพียงตักออกจากภาชนะบรรจุแล้วนวดให้เข้ากัน ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ไม่แตกร้าว ไม่หลุดล่อน แห้งเร็ว ขัดง่าย เรียบเนียน ไม่ยุบตัว ไม่เป็นคราบฝังติดเนื้อไม้ เจาะได้ เลื่อยได้ ทาสีทับได้ สามารถผสมเฉดสีต่างๆ เข้าด้วยกันได้

คุณสมบัติเด่น

- อุดโป๊ว ซ่อมรอยแตก รอยห่าง รอยหัวตะปู หรือรอยชำรุดของไม้ทั้งภายนอกและภายใน
- ใช้งานง่าย เพียงตักออกจากภาชนะบรรจุแล้วนวดให้เข้ากัน
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ไม่แตกร้าว ไม่หลุดล่อน
- แห้งเร็ว ขัดง่าย เรียบเนียน ไม่ยุบตัว
- ไม่เป็นคราบฝังติดเนื้อไม้
- เจาะได้ เลื่อยได้ ทาสีทับได้
- มี 4 เฉดสีให้เลือก ได้แก่ สีไม้สัก สีไม้มะฮ็อกกานี สีไม้วอลนัท และสีไม้สน

ขนาดบรรจุ	500 กรัม
พื้นที่การทา	ใช้อุดโป๊วรูหัวตะปู หัวน็อต ร่องไม้ และรอยแตกของไม้
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำ อุดร่องรูไม้โป๊วไม้
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
อุปกรณ์ชนิดเครื่องมือ	เกรียงโป๊ว
ตัวทำละลาย	ผสมน้ำสะอาด ไม่ควรเกิน 5%
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการใช้งานอุดโป๊วกับผนังไม้และพื้นไม้ ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายในทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง

2.2 ข้อมูลสีทางานไม้



Delight Polyurethane
ดีไลท์ โพลียูรีเทน น้ำมันเคลือบแข็งผิวไม้ชนิดที่แห้งแข็งด้วยความชื้นในอากาศ มีความยืดหยุ่น เช็ดล้างง่าย
เกรดสแตนดาร์ด เหมาะสำหรับใช้งานภายใน หรือภายนอกที่ไม่ได้สัมผัสแสงแดดโดยตรง

คุณค่าเหนือชั้น ป้องกันแบคทีเรีย ดีไลท์โพลียูรีเทน คือ น้ำมันเคลือบแข็งผิวไม้ชนิดที่แห้งแข็งด้วยความชื้นในอากาศ เนื้อฟิล์มข้นใสแข็งและเหนียวเป็นพิเศษ มีความยืดหยุ่นดีไม่เปราะแตกหรือล่อนเป็นแผ่น ทำความสะอาดง่าย เพียงใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดให้ทั่ว พื้นผิวฟิล์มก็จะสะอาดเหมือนใหม่อยู่เสมอโดยไม่ต้องลงน้ำยาขัดเงาใดๆ

คุณสมบัติเด่น

- สูตรเข้มข้น ทาได้พื้นที่มาก
- แห้งเร็วกว่าโพลียูรีเทนทั่วไป
- เนื้อฟิล์มแข็งและเหนียวเป็นพิเศษ ทนต่อแรงกระแทก
- ยืดหยุ่นสูง ไม่เปราะแตกหรือลอกล่อนเป็นแผ่น
- ทนความร้อนจากกรด ด่าง และสารเคมี
- ฟิล์มสีเงางาม ช่วยขับเน้นลายไม้ให้สวยงาม
- ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อราได้ดีเยี่ยม
- กลิ่นบางเบา ปลอดภัยต่อผู้ใช้

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน โปร่งแสงโชว์ลายไม้
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	3-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์เบเยอร์ T-15 ในสัดส่วนผสม 3:1 ในเที่ยวแรก เที่ยวต่อไปผสมทินเนอร์ในสัดส่วน 4:1
ระบบการทาสีทับหน้า	อย่างน้อยทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการใช้งานอุดโป๊วกับผนังไม้และพื้นไม้ ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายในทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง



Delight WoodStain
สีย้อมไม้ ดีไลท์ วูดสเตน สีทาภายนอกและภายใน โปร่งแสง
ซึมลึกเข้าสู่เนื้อไม้ ทนต่อสภาวะต่างๆได้ดี
เกรดสแตนดาร์ด ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

แทรกซึมลึก ปกป้องเนื้อไม้ ทนสู้ฝนสู้แดด เป็นสีย้อมและรักษาเนื้อไม้ชนิดโปร่งแสง ให้สีสันสดใสผลิตขึ้นจากแอลคีดเรซิ่นชนิดพิเศษด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัยจากประเทศเยอรมนี มีส่วนผสมของซูปเปอร์เรซิ่น ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษในการแทรกซึมลึกเข้าสู่เนื้อไม้ เพื่อดูแลรักษาไม้ให้คงคุณค่าความงามตามธรรมชาติ

คุณสมบัติเด่น

- ซึมลึกถึงเนื้อไม้ ยึดเกาะแน่นด้วย Super Resin ฟิล์มสีจึงไม่แตก ไม่หลุดล่อน
- ปกป้องไม้จากการทำลายของแสงแดดและรังสี UV
- ฟิล์มสีโปร่งแสงโชว์ลายไม้งดงาม กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน
- ไม้หายใจได้ ป้องกันน้ำซึมเข้าทำลายเนื้อไม้ แต่ไม้ยังคงคายความชื้น หมดปัญหาสีลอกแตกพอง
- ป้องกันมอด และเชื้อรา
- ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่น ไม่แตก ลอกล่อน
- ปลอดภัยปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว

ขนาดบรรจุ	1 ลิตร / 5 ลิตร
พื้นที่การทา	90-100 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	เงา,กึ่งเงา โปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	3-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-1199 ในสัดส่วนผสม 0-5% สำหรับไม้เนื้อแข็ง ในเที่ยวแรกแนะนำให้ผสมทินเนอร์ 10-20% เพื่อการแทรกซึมเข้าสู่เนื้อไม้ที่ดีขึ้น
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการทาผนังไม้ภายนอก/ในทุกชนิด ทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง เช่น ผนัง ฝาบ้าน วงกบประตู หน้าต่าง เชิงชาย จั่วบ้าน ไม้ระแนง ประตู รั้ว ฯลฯ



Delight Plus WoodStain

สีย้อมไม้ ดีไลท์ พลัส วูดสเตน สีทาภายนอกและภายใน โปร่งแสง

ซึมลึกเข้าสู่เนื้อไม้ ทนต่อสภาวะต่างๆได้ดี

เกรดสแตนดาร์ด ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

เป็นสีย้อมไม้ ชนิดกึ่งโปร่งแสง ให้สีสันสดใส ผลิตขึ้นจากซูเปอร์เรซิ่นชนิดพิเศษ ด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัย จากประเทศเยอรมันนี เพื่อดูแลรักษาไม้ให้คงคุณค่าความงามและโชว์ลายไม้ได้งดงาม ตามธรรมชาติให้มีอายุใช้งานที่ยาวนาน ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมภายนอกทั้งแดด ฝนและความชื้นต่างๆ ง่ายต่อการใช้งานและบำรุงรักษา เหมาะสำหรับงานไม้ทุกประเภท ทั้งภายนอกและภายใน สามารถใช้ได้กับเฟอร์นิเจอร์ไม้ต่างๆ บ้านไม้ เรือนไทย บ้าน log home วงกบ บานประตู หน้าต่างฝาไม้ ราวระเบียง ศาลา เชิงชาย ไม้ระแนง รั้ว พื้นไม้ และมีหลากหลายเฉดสีให้เลือก

คุณสมบัติเด่น

- สวยทนสู้ฝนสู้แดด
- ปกป้องไม้จากการทำลายของแสงแดดและรังสี UV
- ฟิล์มสีกึ่งโปร่งแสง
- ไม้หายใจได้ ป้องกันน้ำซึมเข้าทำลายเนื้อไม้ 100% แต่ไม้ยังคงคายความชื้น หมดปัญหาสีลอกแตกพอง
- ป้องกัน เชื้อรา ตะไคร่น้ำ มอด มด ปลวก
- เนื้อสีซึมลึก ช่วยให้ฟิล์มสีไม่ลอกล่อน
- ปลอดภัย ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อรอยขีดข่วน

รับรองมาตรฐาน

EN71 EUROPEAN STANDARD มาตรฐานยุโรป EN71

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/ 3.5 ลิตร
พื้นที่การทา	70 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	เงา,กึ่งเงา กึ่งโปร่งแสง
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	3-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-1199 ในสัดส่วนผสม 0-5% งานที่ใช้เครื่องพ่นสี 5-10% สำหรับไม้เนื้อแข็ง ในเที่ยวแรกแนะนำให้ผสมทินเนอร์ 10-20% เพื่อการแทรกซึมเข้าสู่เนื้อไม้ที่ดีขึ้น
ระบบการทาสีทับหน้า	ทาจำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	ใช้ได้กับเฟอร์นิเจอร์ไม้ต่างๆ บ้านไม้ เรือนไทย บ้าน log home วงกบ บานประตู หน้าต่างฝาไม้ ราวระเบียง ศาลา เชิงชาย ไม้ระแนง รั้ว พื้นไม้ และอื่นๆ

2.3 ข้อมูลกลุ่มเคมีก่อสร้าง



Beger PU Hybrid A-200 น้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม (Water base)
น้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม เบเยอร์ โพลี่ยูรีเทน ไฮร์บริด A-200 (สูตรน้ำ)
เกรด พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน

น้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม สูตรน้ำ กลิ่นไม่ฉุน เหมาะสำหรับพื้นและผนัง ทนทานต่อการเหยียบย่ำ ด้วย PU Hybrid เทคโนโลยีเกรดพิเศษจากเยอรมนี ที่สามารถแทรกซึมเข้าถึงเนื้อวัสดุ เพิ่มประสิทธิภาพสารเคลือบเงาใสกันซึมได้สูงสุด น้ำยาเคลือบเงาแบบใส เหมาะสำหรับเคลือบอิฐ หิน ผนังปูนขัดมัน ช่วยให้ทนทานต่อน้ำ ความชื้น ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของเชื้อรา และตะไคร่น้ำ ฟิล์มแข็งแรงทนการขูดขีด ทนทานต่อการเหยียบย่ำ ฟิล์มสีเงาใสไม่เหลืองตัว ใช้งานได้ทั้งงานพื้นและงานผนัง

รับรองมาตรฐาน



คุณสมบัติเด่น

- เนื้อฟิล์มเงาใส กลิ่นอ่อน ปลอดภัย LOW Vocs เพราะเป็นสูตรน้ำ
- ฟิล์มแข็งแกร่งทนทานต่อการขูดขีด ทนต่อการขัดถู เช็ดล้าง ทำความสะอาดได้
- ทนต่อน้ำความชื้น สารเคมี สภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ดี ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ปกป้องพื้นผิวจากเชื้อราและตะไคร่น้ำได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันน้ำซึมเข้าสู่พื้นพื้นผิว ซึ่งเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- เหมาะสำหรับงานกันน้ำซึม กระเบื้องหินทราย หินโชว์ หินกาบ ผนังปูนขัดมัน หินทรายล้าง เป็นต้น

ขนาดบรรจุ	0.875 ลิตร / 3.5 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม. / แกลลอน / เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำ ประเภทโพลี่ยูรีเทน ไฮร์บริด
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องผสม หากต้องการผสม สามารถใช้น้ำสะอาดผสมในสัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งอย่างน้อยจำนวน 2 เที่ยว หรือจนกว่าพื้นผิวหรือวัสดุอิ่มตัวโดยการฉีดน้ำดู หากยังมีน้ำซึมได้ให้ทาหรือกลิ้งเพิ่ม
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับทาหรือกลิ้งงานพื้นและงานผนัง วัสดุหินโชว์ หินเทียม หินล้าง ทรายล้าง กระเบื้องดินเผา และวัสดุอื่นๆ ทุกชนิด ที่มีรูพรุนและน้ำซึมเข้าสู่พื้นผิวได้



Beger A-100 Water Repellent Gloss
น้ำยาเคลือบเงาใสกันซึมเบเยอร์ A-100
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

น้ำยาเคลือบแบบใส เหมาะสำหรับเคลือบอิฐ หิน ผนังปูนขัดมัน ช่วยให้ทนทานต่อน้ำ ความชื้น ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อฟิล์มใส กลิ่นบางเบา
- ฟิล์มสีเรียบเนียนสวยงาม
- ทนต่อน้ำ สารเคมี สภาพแวดล้อมต่างๆได้ดี
- ทนทานต่อสภาพความเป็นด่างของพื้นผิว
- ปกป้องพื้นผิวจากเชื้อราและตะไคร่น้ำได้ดีเยี่ยม
- ทนต่อการขัดถู เช็ดล้างทำความสะอาดได้
- ป้องกันน้ำซึมเข้าสู่พื้นผิว
- เหมาะสำหรับงานกันน้ำซึม กระเบื้องหินทราย หินโชว์ หินกาบ ผนังปูนขัดมัน หินทรายล้าง เป็นต้น

ขนาดบรรจุ	1 ลิตร / 3.5 ลิตร
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม. / แกลลอน / เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน ประเภทอะคริลิก
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องผสมทินเนอร์ หากต้องการผสมสามารถใช้ทินเนอร์เบเยอร์ M-15, M-22 ในสัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งอย่างน้อยจำนวน 2 เที่ยว หรือจนกว่าพื้นผิวหรือวัสดุอิ่มตัวโดยการฉีดน้ำดู หากยังมีน้ำซึมได้ให้ทาหรือกลิ้งเพิ่ม
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาพื้นผิว หรือวัสดุหินโชว์ หินเทียม หินล้างทรายล้าง กระเบื้องดินเผา และวัสดุอื่นๆ ทุกชนิด ที่มีรูพรุนและน้ำซึมผ่านได้



Beger W-006 Water Repellent (SB)
เบเยอร์ วอเตอร์รีเพลแลนท์ สูตรน้ำมัน W-006 น้ำยาทากันซึม เพื่อป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

น้ำยาทากันน้ำรั่วซึมประเภทไซเลน ที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถแทรกซึมได้ลึก ปกป้องได้ทนทาน และยาวนาน เป็นน้ำยากันซึมสูตรน้ำมัน สำหรับใช้ภายนอก

คุณสมบัติเด่น

- ป้องกันน้ำซึมและป้องกันความชื้นได้ดีเยี่ยม
- ทาได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้พื้นผิวไม่สวยงาม
- คงความเป็นธรรมชาติของพื้นผิว
- ไม่เกิดปัญหาคราบเหลือง
- ป้องกันน้ำซึมเข้าสู่พื้นผิวได้ 100%
- มีให้เลือกทั้งสูตรน้ำและสูตรน้ำมัน
- เหมาะสำหรับงานกันน้ำซึม กระเบื้องหินทราย หินโชว์ หินกาบ ผนังปูนขัดมัน หินทรายล้าง เป็นต้น

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	15-37 ตร.ม. / แกลลอน / เที่ยว
ประเภทสินค้า	น้ำยาเคลือบใสสูตรน้ำมัน ประเภท ไซเลน โพลีไซล็อกเซน (ซิลิโคลน)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	30-60 นาที
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องผสมทินเนอร์
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งอย่างน้อย จำนวน 2 เที่ยว หรือจนกว่าพื้นผิวหรือวัสดุอิ่มตัวโดยการฉีดน้ำดู หากยังมีน้ำซึมได้ให้ทาหรือกลิ้งเพิ่ม
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาพื้นผิว หรือวัสดุหินโชว์ หินเทียม หินล้างทรายล้าง กระเบื้องดินเผา และวัสดุอื่นๆ ทุกชนิด ที่มีรูพรุนและน้ำซึมผ่านได้



Beger W-005 Water Repellent W-005 (WB)
เบเยอร์ วอเตอร์รีเพลแลนท์ สูตรน้ำ W-005 น้ำยาทากันซึมเพื่อป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
เบเยอร์ วอเตอร์รีเพลแลนท์ สูตรน้ำ W-005 น้ำยาทากันซึมเพื่อป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

น้ำยาทากันน้ำรั่วซึมประเภทไซเลน ที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถแทรกซึมได้ลึก ปกป้องได้ทนทาน และยาวนาน เป็นน้ำยากันซึมสูตรน้ำ ไม่มีกลิ่นฉุน สำหรับใช้ภายใน

คุณสมบัติเด่น

- น้ำยาทากันซึมประเภทไซเลน ไซล็อกเซน สามารถซึมได้ลึกถึงพื้นผิว ต่างจากน้ำยาทั่วไปที่เคลือบเฉพาะพื้นผิวด้านบน
- ป้องกันน้ำซึมและความชื้นได้ดีเยี่ยม ขจัดปัญหาการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- คงความเป็นธรรมชาติของพื้นผิวเนื่องจากผลิตภัณฑ์จะซึมเข้าสู่ผิววัสดุ ไม่เกิดปัญหาคราบเหลือง
- เหมาะสำหรับกระเบื้องหินทราย อิฐโชว์ หินกาบ ผนังปูนขัดมัน หินทรายล้าง เป็นต้น

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	15-37 ตร.ม. / แกลลอน / เที่ยว
ประเภทสินค้า	น้ำยาเคลือบใส สูตรน้ำ ประเภท ไซเลน โพลีไซล็อกเซน (ซิลิโคลน)
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	30-60 นาที
ตัวทำละลาย	ใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องผสม กรณีต้องการผสมสามารถใช้น้ำสะอาดในสัดส่วน 0-5%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งอย่างน้อย จำนวน 2 เที่ยว หรือจนกว่าพื้นผิวหรือวัสดุอิ่มตัวโดยการฉีดน้ำดู หากยังมีน้ำซึมได้ให้ทาหรือกลิ้งเพิ่ม
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาพื้นผิว หรือวัสดุหินโชว์ หินเทียม หินล้างทรายล้าง กระเบื้องดินเผา และวัสดุอื่นๆ ทุกชนิด ที่มีรูพรุนและน้ำซึมผ่านได้

2.3 ข้อมูลกลุ่มเคมีก่อสร้าง



Beger Roof Guard W-001
เบเยอร์ รูฟการ์ด ดับเบิ้ลยู-001 อะคริลิกทากันน้ำรั่วซึม ชนิดยืดหยุ่นเบเยอร์ สูตรน้ำ ทนต่อแสงแดดและอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงได้ดีเยี่ยม
เกรด พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก และภายใน อายุการใช้งาน 5-7 ปี

อะคริลิกทากันซึม มีความยืดหยุ่นสูง ช่อยป้องกัน และซ่อมแซมปัญหารอยแตกร้าวของคอนกรีต ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดีเยี่ยม ทนต่อแสงแดด และสภาวะอากาศที่รุนแรง เหมาะสำหรับงานดาดฟ้าและหลังคา

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

ป้องกันน้ำซึมผ่าน 100%

ยืดหยุ่นสูง

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- อะคริลิกทากันซึม ไร้รอยต่อ
- กันน้ำรั่วซึมได้ 100%
- ยืดหยุ่นตัวสูงสุด สามารถยืดหยุ่นสูงถึง 600%
- ยึดเกาะพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ไม่หลุดลอกง่าย
- ทนทานต่อการเหยียบย่ำสัญจรได้
- ทนทานต่อสภาวะอากาศรุนแรง และรังสียูวีได้ดีเยี่ยม
- ช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหารอยแตกร้าวของคอนกรีตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดี

ขนาดบรรจุ	1 กก / 4 ก.ก / 20 ก.ก
พื้นที่การทา	4 ตร.ม. / 4 ลิตร / 3 เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำอะคริลิกยืดหยุ่นสูง
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถทาสี เบเยอร์รูฟ การ์ด W-001 โดยเที่ยวแรกให้ผสมน้ำในสัดส่วน 3:1 (เนื้อสี 3 ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน) เที่ยวต่อไปไม่ต้องผสมน้ำ
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งอย่างน้อย จำนวน 3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาพื้นผิว หรือวัสดุกระเบื้องหลังคา หลังคาเหล็ก เมททัลชีท ระเบียง ดาดฟ้าคอนกรีต สแล็ป



Beger ROOFSEAL Cool เบเยอร์ รูฟซีล คูล
Polyurethane Hybrid Waterproof โพลียูรีเทน ไฮบริด กันรั่วซึม สำหรับดาดฟ้า หลังคา
เกรด พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก และภายใน เกรด 7 ปี

วัสดุกันซึมประเภทโพลียูริเทน และอะคริลิกทาเคลือบชนิดเหลวที่ปราศจากสารทำละลายแบบส่วนประกอบเดียวที่มีความยืดหยุ่นคุณภาพสูง และทนต่อแสงUV ใช้ทาเคลือบพื้นผิวสำหรับป้องกันการรั่วซึมทาเคลือบพื้นผิวเพื่อปิดรอยแตกร้าว เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ และสามารถสะท้อนความร้อนได้อีกด้วย เหมาะสำหรับงานกันซึมดาดฟ้า, หลังคา, เมทัลชีท, ระเบียง, ผนัง, รางระบายน้ำ และซ่อมแซมระบบป้องกันการรั่วซึม

รับรองมาตรฐาน

มอก. 2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

ป้องกันน้ำซึมผ่าน 100%

ยืดหยุ่นสูง

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

LOW VOC

คุณสมบัติเด่น

- สามารถะท้อนความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้ 95%
- เป็นฉนวนกันน้ำซึมผ่านได้ดี
- มีความยืดหยุ่นได้มากกว่า 6 เท่า หรือมากกว่า 600%
- ทนทานต่อสภาวะอากาศและแสงแดด
- อายุการใช้งาน 7 ปี
- ป้องกันการรั่วซึม ทนน้ำขังได้เป็นอย่างดี มากกว่า 30 วัน
- สามารถเดินเหยียบไปมาบนชั้นฟิล์มได้
- ใช้งานง่ายโดยการกลิ้งหรือทาด้วยแปรง
- สูตรน้ำไม่เป็นพิษ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ขนาดบรรจุ	1 กก / 4 ก.ก / 20 ก.ก
พื้นที่การทา	4 ตร.ม. / 4 ลิตร / 3 เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีน้ำโพลียูรีเทน ไฮบริด ยืดหยุ่นสูง
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถทาสี เบเยอร์รูฟซิลด์ คูล โดยเที่ยวแรกให้ผสมน้ำในสัดส่วน 3:1 (เนื้อสี 3 ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน) เที่ยวต่อไปไม่ต้องผสมน้ำ
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งอย่างน้อย จำนวน 3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ ทาพื้นผิว หรือวัสดุกระเบื้องหลังคา หลังคาเหล็ก เมททัลชีท ระเบียง ดาดฟ้าคอนกรีต บริเวณที่มีน้ำขัง สแล็ป



Beger Acrylic Filler F-200
เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เอฟ-200 สีโป๊วผนัง (วอลล์พุตตี้) สำหรับรอยแตกร้าวขนาดเล็กน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร
เกรด พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน

อะคริลิกสีขาว สำหรับซ่อมแซมอุดโป๊วรอยแตกร้าว ขนาดเล็ก ไม่เกิน 1 มม. มีความยืดหยุ่นสูง ยึดเกาะ ดีเยี่ยม ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลือง สำหรับงานภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- เป็นมิตรกับสีทับหน้า ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลืองตัว
- แห้งเร็ว ไม่ยุบตัว ขัดตกแต่งง่าย
- ยึดเกาะบนพื้นผิวคอนกรีต ยิปซั่ม ไม้ ได้ดี
- เหมาะสำหรับรอยแตกร้าวขนาดเล็ก ที่น้อยกว่า 1 มม.

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

LOW VOCs

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน / 1แกลลอน
พื้นที่การทา	30-40 ตร.ม. / แกลลอน / เที่ยว
ประเภทสินค้า	อะคริลิก ฟิลเลอร์
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย
ระบบการทำงานสี	อุดโป๊ว 1-2 รอบ
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ พื้นผิวปูนซีเมนต์ที่มีการแตกร้าว



Beger Acrylic Sealant F-001
เบเยอร์ อะคริลิก ซีลแลนท์ เอฟ-001 อะคริลิกสำหรับอุดโป๊วชนิดยืดหยุ่น สำหรับรอยแตกร้าวขนาดใหญ่ 2-10 มม.
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

อะคริลิกสีขาวสำหรับซ่อมแซมและอุดรอยแตกร้าวขนาดใหญ่ ตั้งแต่ 2-10 มม. เหมาะสำหรับใช้ปกปิดรอยแตกร้าวของผนังปูนฉาบ คอนกรีต กระเบื้อง และไม้ ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- ไม่เกิดปัญหาในการทาสีทับหน้า
- ปกปิดรอยแตกร้าวได้ แม้เกิดการขยับตัวของรอยแตก
- ขัดตกแต่งได้
- ทาสีทับได้
- เหมาะสำหรับรอยแตกร้าวที่มากกว่า 1 มม.

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/ 1แกลลอน
พื้นที่การทา	30-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	อะคริลิก ซีลแลนท์
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย
ระบบการทำงานสี	อุดโป๊ว 1-2 รอบ
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนซีเมนต์ที่มีการแตกร้าว ที่มีขนาดใหญ่ตั้งแต่ 2-10 มิลลิเมตร

2.3 ข้อมูลกลุ่มเคมีก่อสร้าง



Beger Skim Coat 101 : กาวใส
อะคริลิกผสมซีเมนต์เพื่องานฉาบบาง (สำหรับภายนอกและภายใน)
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

อะคริลิกผสมซีเมนต์เพื่อใช้ในการฉาบเรียบผนัง หรือแก้ไขข้อบกพร่องของพื้นผิวเสา ฝ้า และเพดาน ฉาบได้ลื่น ไม่ดึงมือ ช่วยให้ทำงานได้ง่ายขึ้น ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- ใช้ฉาบแต่งเพื่อความสวยงาม ปรับพื้นผิวให้เรียบ
- ปกปิดรอยแตกร้าวลายงา รูพรุนเม็ดทราย รูพรุนตามดได้เนียนสวย
- ยึดเกาะกับผนังและสีทับหน้าได้ดี ไม่หลุดล่อนง่าย
- และสามารถปล่อยเปลือยเป็นผิวคอนกรีตได้
- เหมาะสำหรับฉาบตกแต่งผนัง ฝ้าและเพดาน

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	4 กิโลกรัม/ 20 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	1 กิโลกรัม ฉาบได้พื้นที่ 1 ตร.ม.
ประเภทสินค้า	อะคริลิกผสมซีเมนต์
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย
ระบบการทำงานสี	ฉาบบางอย่างน้อย 2 รอบ
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนซีเมนต์ที่มีปัญหาพื้นผิวผนังไม่เรียบและมีรูพรุนจำนวนมาก



Beger Skim Coat 102
เบเยอร์ สกิมโค้ท 102 อะคริลิกผสมเสร็จเพื่องานฉาบบาง
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

อะคริลิกสำเร็จรูปเพื่องานฉาบบางพร้อมใช้งาน ด้วยเนื้ออะคริลิกที่มีความหนาแน่น จึงทำให้พื้นผิวเนียนเรียบ แข็งแกร่งและมีความยืดหยุ่นในตัว สำหรับการใช้งานภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- ใช้ฉาบแต่งเพื่อความสวยงาม ปรับพื้นผิวให้เรียบ
- ปกปิดรอยแตกร้าวลายงา รูพรุนเม็ดทราย รูพรุนตามดได้เนียนสวย
- สะดวกใช้งานง่ายเปิดใช้ได้ทันที ยึดเกาะกับผนังและสีทับหน้าได้ดี ไม่หลุดล่อนง่าย
- ทาสีทับหน้าได้ภายใน 1 วัน

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	4 กิโลกรัม/ 25 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	1 กิโลกรัม ฉาบได้พื้นที่ 1 ตร.ม.
ประเภทสินค้า	อะคริลิกฉาบบางสำเร็จ
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย
ระบบการทำงานสี	ฉาบบางอย่างน้อย 2 รอบ
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนซีเมนต์ที่มีปัญหาพื้นผิวผนังไม่เรียบและมีรูพรุนจำนวนมาก



Beger 110 Skim Coat Smooth
เบเยอร์ 110 สกิมโค้ท สมูท ปูนฉาบบาง ฉาบตกแต่งผนังปรับพื้นผิว ใช้งานง่าย ช่วยประหยัดเวลา
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

เป็นปูนฉาบบางสำเร็จรูปชนิดผง สามารถฉาบบางได้บางถึง 0.3-2 มม. ใช้สำหรับฉาบแต่งผิวคอนกรีตรอยตะเข็บ จากการถอดแบบของคอนกรีต สามารถใช้ปกปิดรอยแยก รอยแตกลายงา อุดรูพรุนตามด รูโพร่งอากาศ ทำให้พื้นผิวหลังจากฉาบดูเรียบเนียนขึ้น

คุณสมบัติเด่น

- เทคโนยี AIR ENTRAIN AGENT ช่วยให้ฉาบได้ง่าย ลื่นมือ ขัดง่าย ไม่เปลืองแรง
- SUPER UV GUARD ทนสภาวะอากาศและรังสียูวี
- ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีทับหน้าได้ดีเยี่ยม
- ภายในสามารถปล่อยเปลือยได้ สำหรับงานภายนอก ควรทาสีทับหน้าเพื่อเพิ่มความทนทาน
- ฉาบตกแต่งผิวผนัง เพื่อปกปิดรอยแตกร้าวลายงา รูพรุนตามด ผิวเม็ดทราย รอยตะเข็บแบบ เพื่อผิวผนังที่เรียบเนียนสวยงาม
- ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัยและผู้ใช้ ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	20 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	1 กิโลกรัม ฉาบได้พื้นที่ 1 ตร.ม.
ประเภทสินค้า	อะคริลิก ฉาบบางสำเร็จ
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมน้ำสะอาด
ระบบการทำงานสี	ฉาบบางอย่างน้อย 2 รอบ
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนซีเมนต์ที่มีปัญหาพื้นผิว ผนังไม่เรียบและมีรูพรุนจำนวนมาก



Beger Water Block W-010
เบเยอร์ วอเทอร์บล็อก W-010 น้ำยาเคมีป้องกันความชื้นได้สูงสุด 40% (สูตรน้ำมัน) โมเลกุลเล็ก แทรกซึมได้มากกว่า
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

น้ำยารองพื้นกันความชื้น ป้องกันความชื้นบริเวณชายล่างอาคารที่มาจากน้ำใต้ดิน ป้องกันความชื้นสูงสุดไม่เกิน 40% เหมาะสำหรับพื้นผิวที่ต้องการกันน้ำ

คุณสมบัติเด่น

- ป้องกันความชื้นสูงสุดได้กว่า 40 %
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำ คราบเกลือ และด่างในผนังปูนเนื่องจากความชื้นออกมาทำลายฟิล์มสี
- ป้องกันความชื้นบริเวณขอบชายล่างอาคารที่มาจากน้ำใต้ดิน (Rising Damp)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะสีรองพื้นปูน และสีทับหน้าขจัดปัญหาสีลอกล่อนก่อนเวลา
- สามารถใช้เป็นทั้งน้ำยากันชื้นและรองพื้นปูนในขั้นตอนเดียว (กรณีไม่ต้องการกลบมิด)

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	ใส
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย หรือกรณีต้องการผสม สามารถเจือจางด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-11 สัดส่วนผสม 0-5%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้ง จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนซีเมนต์ที่พบปัญหาสีลอกล่อน บริเวณชายล่างอยู่ใกล้ริมคลอง ริมบึง ใกล้ทะเล จัดสวนมีการรดน้ำสนามหญ้าบ่อยๆ จากความชื้นดันฟิล์มสีเป็นสาเหตุให้สีเกิดการลอกล่อน อยู่เป็นประจำ

2.3 ข้อมูลกลุ่มเคมีก่อสร้าง



Beger Aqua Block W-009
เบเยอร์ อะควาบล็อก W-009 น้ำยารองพื้นปูนกันความชื้น (สูตรน้ำกลิ่นไม่ฉุน) ช่วยลดปัญหาสีโป่งพอง
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

น้ำยารองพื้นกันความชื้นป้องกันความชื้นบริเวณชายล่างอาคารที่มาจากน้ำใต้ดิน ป้องกันไม่ให้คราบเกลือและด่างในผนังปูน เหมาะสำหรับพื้นผิวที่ต้องการกันน้ำ

คุณสมบัติเด่น

- ใช้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง
- แทรกซึมลึกสู่พื้นผิว ปกป้องได้ยาวนาน และทนทานกว่าน้ำยาซิลิโคนทั่วไป
- ประสิทธิภาพสูงป้องกันการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำ คราบเกลือ และด่างในปูนได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันน้ำ แต่พื้นผิวยังสามารถให้อากาศผ่านเข้าออกได้ (Breathable) จึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาสีโป่งพอง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะสีรองพื้นปูนและสีทับหน้าได้อย่างยอดเยี่ยม ช่วยยืดอายุของสีทับหน้าไม่ก่อให้เกิดปัญหาสีลอกล่อน

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	ใส
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย หรือกรณีต้องการเจือจาง สามารถผสมด้วยน้ำสะอาดสัดส่วนผสม 0-5%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้ง จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนซีเมนต์ที่พบปัญหาสีลอกล่อน บริเวณชายล่างอยู่ใกล้ริมคลอง ริมบึง ใกล้ทะเล จัดสวนมีการรดน้ำสนามหญ้าบ่อยๆ จากความชื้นดันฟิล์มสีเป็นสาเหตุให้สีเกิดการลอกล่อน อยู่เป็นประจำ



Beger Mouldfree M-001
น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ เบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

เป็นน้ำยาสูตรพิเศษที่มีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อรา และตะไคร่น้ำได้ลึกถึงราก ด้วยส่วนผสมพิเศษช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปกป้องผนังได้ยาวนานกว่าน้ำยาทั่วไป สำหรับใช้ภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- ฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ซึมลึก ฆ่าได้ถึงราก
- ปกป้องยาวนาน
- สูตรน้ำกลิ่นไม่ฉุน ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- ใช้ได้กับพื้นผิวหลายชนิด เช่น คอนกรีต หินธรรมชาติ อิฐ

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

ขนาดบรรจุ	5 ลิตร, 25 ลิตร
พื้นที่การทา	7.5-8 ตร.ม /ลิตร/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	ใสขุ่น
สีแห้งพื้นผิว	30-60 นาที
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย หรือกรณีต้องการเจือจาง สามารถผสมด้วยน้ำสะอาดสัดส่วนผสม 1 ถึง 4 ส่วน (ขึ้นอยู่กับปริมาณเชื้อราและตะไคร่น้ำที่ต้องการกำจัดมีปริมาณมากหรือน้อย)
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งหรือพ่น จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ พื้นผิวปูนซีเมนต์ที่พบปัญหามีเชื้อราและตระไคร่น้ำบนพื้นผิวปูนซีเมนต์และวัสดุคล้ายกันที่มีรูพรุน ที่เชื้อราและตะไคร่น้ำฝังตัวอยู่ หากไม่กำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำที่เกิดขึ้นบนพื้นผิว จะมีโอกาสเกิดปัญหาซ้ำหลังผ่านการทาที่ทับหน้าไปซักพักนึง



Beger Cement Tile-Bond Expert T-100
กาวซีเมนต์ เบเยอร์ ไทล์-บอนด์ เอ็กซ์เพิร์ท ที-100
เกรดมาตฐาน ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน

กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องเบเยอร์ T-100 (เขียว) สำหรับกระเบื้องชนิดมาตรฐานทั่วไป ให้การยึดเกาะสูง ติดทนทั้งสองด้าน ด้วยเทคโนโลยี ไดมอนด์ บอนด์ (Diamond Bond Technology) นำเข้าจากเยอรมนี ที่ปาดง่าย ไม่ไหลลื่น ใช้ได้กับกระเบื้องปูพื้นและปูผนัง ทั้งงานภายนอกและงานภายใน รองรับขนาดกระเบื้องสูงสุดถึง 90x90 ซม.*

คุณสมบัติเด่น

- กาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องทั่วไป ที่ให้แรงยึดเกาะสูง ติดทนทั้ง 2 ด้าน ด้วย เทคโนโลยี Diamond Bond จากเยอรมนี
- เหมาะสำหรับกระเบื้องทั่วไป กระเบื้องดินเผา กระเบื้องเซรามิก กระเบื้องแกรนิตโต้
- ติดแน่น ติดนาน ปาดลื่น เรียงกระเบื้องง่าย ไม่ไหลลื่น
- ปูกระเบื้องพื้นได้ขนาดสูงสุด 90 x 90 ซม. และสำหรับผนัง ขนาดสูงสุด 60 x 60 ซม.

รับรองมาตรฐาน

ขนาดบรรจุ	20 กิโลกรัม
พื้นที่การใช้งาน	2-8 ตร.ม./ 20 กิโลกรัม (ขึ้นอยู่กับขนาดกระเบื้อง)
ประเภทสินค้า	ปูนกาวปูกระเบื้อง
ลักษณะสินค้า	(แบบผง) ผสมน้ำก่อนนำไปใช้งาน
จัดแนวกระเบื้อง	10-15 นาที
บ่มแห้งก่อนใช้งาน	24-48 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมนะขณะนั้น)
ตัวทำละลาย	ผสมน้ำสะอาดก่อนใช้งานสัดส่วนผสม T-100 ใช้ผสม 3 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน หรือในอัตตราส่วน ปูนกาว 20 ก.ก (1 ถุง) ต่อน้ำ 4.6-4.8 ลิตร
วิธีนำมาใช้งาน	เทกาวซีเมนต์ ลงในน้ำสะอาดแล้วผสมให้เข้ากัน โดยเปิดเครื่องผสมในรอบต่ำ 150 รอบต่อนาที (150 RPM) แบ่งผสมทีละน้อยๆ กวนให้เข้ากัน จนเนื้อผลิตภัณฑ์ไม่จับตัวเป็นก้อน วางทิ้งไว้ 3-5 นาที เพื่อให้ซีเมนต์บ่มตัว และกวนซ้ำอีกครั้ง ก่อนนำไปใช้งาน



Beger Cement Tile-Bond Super T-200
กาวซีเมนต์ เบเยอร์ ไทล์-บอนด์ ซูเปอร์ ที-200
เกรดพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน

กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องเบเยอร์ T-200 (แดง) เหนียวพิเศษ สำหรับกระเบื้องปูสระว่ายน้ำ กระเบื้องขนาดใหญ่ และชนิดมาตรฐานทั่วไป ให้การยึดเกาะสูง ติดทนทั้งสองด้าน ด้วยเทคโนโลยี ไดมอนด์ บอนด์ (Diamond Bond Technology) นำเข้าจากเยอรมัน ที่ปาดง่าย ไม่ไหลลื่น ใช้ได้กับกระเบื้องปูพื้นและปูผนัง ทั้งงานภายนอกและงานภายใน รองรับกระเบื้องขนาด 100x100 ซม.*

คุณสมบัติเด่น

- กาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องสระว่ายน้ำ และกระเบื้องที่ขนาดใหญ่กว่า 90x90 ซม. ด้วยคุณสมบัติเหนียวพิเศษ ให้แรงยึดเกาะสูง
- ติดทนทั้ง 2 ด้าน ด้วย เทคโนโลยี Diamond Bond จากเยอรมนี
- เหมาะสำหรับกระเบื้องสระว่ายน้ำและขนาดใหญ่ ทั้งกระเบื้องดินเผา กระเบื้องเซรามิก กระเบื้องแกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ และกระเบื้องปูสระว่ายน้ำโดยเฉพาะ
- สูตรเหนียวพิเศษ ติดแน่น ติดนาน ไม่ไหลลื่น
- เนื้อละเอียดปาดลื่น เรียงกระเบื้องง่าย
- ปูกระเบื้องพื้นได้ขนาดสูงสุด 100 x 100 ซม. และสำหรับผนัง ขนาดสูงสุด 80 x 80 ซม.

รับรองมาตรฐาน

ขนาดบรรจุ	20 กิโลกรัม
พื้นที่การใช้งาน	2-8 ตารางเมตร / 20 กิโลกรัม (ขึ้นอยู่กับขนาดกระเบื้อง)
ประเภทสินค้า	ปูนกาวปูกระเบื้อง
ลักษณะสินค้า	(แบบผง) ผสมน้ำก่อนนำไปใช้งาน
จัดแนวกระเบื้อง	10-15 นาที
บ่มแห้งก่อนใช้งาน	24-48 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมนะขณะนั้น)
ตัวทำละลาย	ผสมน้ำสะอาดก่อนใช้งานสัดส่วนผสม T-100 ใช้ผสม 3 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน หรือในอัตตราส่วน ปูนกาว 20 ก.ก (1 ถุง) ต่อน้ำ 4.6-4.8 ลิตร
วิธีนำมาใช้งาน	เทกาวซีเมนต์ ลงในน้ำสะอาดแล้วผสมให้เข้ากัน โดยเปิดเครื่องผสมในรอบต่ำ 150 รอบต่อนาที (150 RPM) แบ่งผสมทีละน้อยๆ กวนให้เข้ากัน จนเนื้อผลิตภัณฑ์ไม่จับตัวเป็นก้อน วางทิ้งไว้ 3-5 นาที เพื่อให้ซีเมนต์บ่มตัว และกวนซ้ำอีกครั้ง ก่อนนำไปใช้งาน

2.3 ข้อมูลกลุ่มเคมีก่อสร้าง



Beger Cement Tile-Bond Premium T-300
กาวซีเมนต์ เบเยอร์ ไทล์บอนด์ พรีเมียม ที-300
เกรด พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน

กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องเบเยอร์ T-300 (ทอง) เกรดดีที่สุดจากเบเยอร์ สามารถปูกระเบื้องได้ทุกชนิด ขนาดสูงสุด 120 x 120 ซม. สามารถปูทับกระเบื้องเดิมได้โดยไม่ต้องรื้อออก ให้การยึดเกาะสูงที่สุด ติดทนทั้งสองด้าน ด้วยเทคโนโลยีไดมอนด์ บอนด์ (Diamond Bond Technology) นำเข้าจากเยอรมัน ปาดง่าย ไม่ไหลลื่น ใช้ได้กับกระเบื้องปูพื้นและปูผนัง ทั้งงานภายนอกและงานภายใน

คุณสมบัติเด่น

- กาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องทุกประเภท ขนาดใหญ่สูงสุด 120 x 120 ซม. ทั้งพื้นและผนัง โดยไม่จำเป็นต้องรื้อออก
- มาพร้อมคุณสมบัติยึดเกาะสูงที่สุด ติดทนทั้ง 2 ด้าน ด้วย เทคโนโลยี Diamond Bond จากเยอรมนี
- เหมาะสำหรับกระเบื้องสระว่ายน้ำและขนาดใหญ่ ทั้งกระเบื้องดินเผา กระเบื้องเซรามิก กระเบื้องแกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ และกระเบื้องปูสระว่ายน้ำ
- สามารถปูทับกระเบื้องเดิมได้ทุกพื้นผิว
- สูตรเหนียวพิเศษ ติดแน่น ติดนาน ไม่ไหลลื่น
- เนื้อละเอียดปาดลื่น เรียงกระเบื้องง่าย
- ใช้ได้กับกระเบื้องปูพื้นและผนังทุกประเภท ทั้งภายในและภายนอก

รับรองมาตรฐาน

Material IMPORTED FROM GERMANY

ขนาดบรรจุ	20 กิโลกรัม
พื้นที่การใช้งาน	2-8 ตร.ม./ 20 กิโลกรัม (ขึ้นอยู่กับขนาดกระเบื้อง)
ประเภทสินค้า	ปูนกาวปูกระเบื้อง
ลักษณะสินค้า	(แบบผง) ผสมน้ำก่อนนำไปใช้งาน
จัดแนวกระเบื้อง	10-15 นาที
บ่มแห้งก่อนใช้งาน	24-48 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมนะขณะนั้น)
ตัวทำละลาย	ผสมน้ำสะอาดก่อนใช้งานสัดส่วนผสม T-100 ใช้ผสม 3 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน หรือในอัตตราส่วน ปูนกาว 20 ก.ก (1 ถุง) ต่อน้ำ 4.6-4.8 ลิตร
วิธีนำมาใช้งาน	เทกาวซีเมนต์ ลงในน้ำสะอาดแล้วผสมให้เข้ากัน โดยเปิดเครื่องผสมในรอบต่ำ 150 รอบต่อนาที (150 RPM) แบ่งผสมทีละน้อยๆ กวนให้เข้ากัน จนเนื้อผลิตภัณฑ์ไม่จับตัวเป็นก้อน วางทิ้งไว้ 3-5 นาที เพื่อให้ซีเมนต์บ่มตัว และกวนซ้ำอีกครั้ง ก่อนนำไปใช้งาน



Beger Tile-Bond Plus
กาวยาแนว เบเยอร์ ไทล์บอนด์ พลัส สูตรยับยั้งราดำและแบคทีเรีย
เกรด พรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน

กาวยาแนวเบเยอร์ สูตรยับยั้งราดำและแบคทีเรีย อย่างอยู่หมัด ช่วยลดการสะสมของคราบสกปรกฝังแน่น สามารถป้องกันการแทรกซึมของน้ำได้อย่างดีเยี่ยม ทนทานต่อกรดและน้ำยาทำความสะอาด เหมาะสำหรับร่องยาแนวขนาด 1-6 มม.

คุณสมบัติเด่น

- พลังยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว
- ลดการสะสมของคราบสกปรกฝังแน่น
- ทนทานต่อกรดและน้ำยาทำความสะอาด
- ลดการแทรกซึมของน้ำ
- เหมาะสำหรับแกรนิตโต้ ไหลตัวดีเยี่ยมมาพร้อมเฉดสีกว่า 12 เฉดสีให้เลือกใช้อย่างลงตัว

รับรองมาตรฐาน

ป้องกันราดำ | ทนทานต่อกรดและน้ำยาทำความสะอาด | ลดการแทรกซึมของน้ำ

ขนาดบรรจุ	1 กิโลกรัม
พื้นที่การใช้งาน	0.3-1.5 ตร.ม./ 1 กิโลกรัม (ขึ้นอยู่กับขนาดร่องกระเบื้อง)
ประเภทสินค้า	ยาแนวกระเบื้อง
ลักษณะสินค้า	(แบบผง) ผสมน้ำก่อนนำไปใช้งาน
ยาแนวบ่มตัว	60 นาที
รอแห้งก่อนใช้งาน	24 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมนะขณะนั้น)
ตัวทำละลาย	ผสมน้ำสะอาดก่อนใช้งานสัดส่วนผสม ใช้ผสม 3 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน โดยปริมาณ หรือ กาวยาแนว 1 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อน้ำ 0.32-0.35 ลิตร
วิธีนำมาใช้งาน	เทกาวยาแนวลงไปในน้ำ ใช้ไม้ภายกวนให้เข้ากัน หรือใช้สว่านรอบต่ำ ผสมแล้ววางทิ้งไว้ 3-5 นาที เพื่อให้กาวยาแนวบ่มตัว ขณะใช้งานควรกวนเป็นระยะ



Beger Rust Guard
เบเยอร์ รัสท์การ์ด สีรองพื้น/ทับหน้า อีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับเหล็กและโลหะป้องกันสนิมได้ทันที
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

เทคโนโลยีหยุดสนิมขั้นสุงสุดสำหรับผิวโลหะทุกประเภท สีรองพื้นอีพ็อกซี่ชนิด 2 ส่วน คุณภาพสูงสำหรับเหล็กและโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (Ferrous and Non-Ferrous) มีส่วนประกอบของสารกันสนิมคุณภาพสูง มีคุณสมบัติในการหยุดยั้งการเกิดสนิมได้ทันที ทนต่อสารเคมีและสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง ทนการขัดถูแรงขูดขีดและแรงกระแทกดีเยี่ยม

คุณสมบัติเด่น

- หยุดการเกิดของสนิมบนพื้นผิวเหล็ก สามารถทาทับบนเหล็กที่ขัดสนิมออกได้ไม่หมด
- ปกป้องได้ดีกว่าด้วยฟิล์มสีที่มีความหนาต่อชั้นสูง และมีเนื้อสีมาก
- ฟิล์มสีแข็งแกร่งและยืดหยุ่น จึงทนทานต่อการขัดถู แรงกระแทก สารเคมี น้ำ ตัวทำละลายต่างๆ และสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง
- สำหรับโลหะผสมที่มีพื้นผิวเรียบมัน เช่น สเตนเลส อะลูมิเนียม สามารถทาได้ทันที โดยไม่ต้องรองพื้นด้วย Wash Primer
- เป็นได้ทั้งสีรองพื้นกันสนิมและสีทาทับหน้าได้ในตัว สำหรับพื้นผิวภายในอาคาร
- ช่วยลดต้นทุนและขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว เพียงขัดด้วยกระดาษทรายแทนการพ่นทราย
- สามารถทาทับสีเก่าได้ทุกระบบ โดยไม่ต้องลอกฟิล์มสีเก่าออก
- ใช้ได้กับระบบสีทาทับหน้าทุกประเภท เช่น สีโพลียูรีเทน สีอีพ็อกซี่ หรือสีน้ำมันทั่วไป ทนทานนานนับ 10 ปี

- **นวัตกรรม**
  เหนือชั้นกว่าด้วยเทคโนโลยีเพื่อการปกป้องและทนทาน สีเบเยอร์ รัสท์การ์ด ทำการยึดเกาะกับพื้นผิวอย่างแน่นหนา สามารถแทรกซึมผ่านชั้นสนิมที่เหลืออยู่ไปสู่เนื้อเหล็กด้านใน หยุดการสึกกร่อนของเนื้อเหล็กด้านใน 100% มีเฉดสีให้เลือกถึง 7 สี เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการใช้งาน

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	16-32 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นและสีทับหน้าในตัว อีพ็อกซี่ ผสม 2 ส่วน (A+B)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวเหล็ก พื้นผิวโลหะทุกชนิด และพื้นผิวโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก ทนสารเคมี ทนต่อการกัดกล่อนได้ดีเยี่ยม ลดขั้นตอนการเตรียมพื้นผิวงานเหล็กที่เป็นสนิม เช่น งานเหล็กเก่าที่กำจัดสนิมออกไม่หมดหรือไม่สามารถพ่นทรายได้



Beger Coal Tar Epoxy 80
สีเบเยอร์ โคลทาร์อีพ็อกซี่ 80 สีรองพื้นโคลทาร์อีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วนผสม ให้ฟิล์มหนาจึงป้องกันสนิมได้ดี
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

เบเยอร์ เฮฟวี่ดิวตี้ โค้ทติ้ง ทนทานสมบูรณ์แบบทุกสภาวะ สีรองพื้นโคลทาร์อีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วนผสม ให้ฟิล์มที่มีความหนาสูงจึงป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับงานที่อยู่ใต้ผิวดินหรืองานที่ต้องแช่น้ำอยู่ตลอดเวลา ที่อยู่ในสภาวะแวดล้อมที่รุนแรงมาก ฟิล์มสีทนแรงขูดขีด ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม

คุณสมบัติเด่น

- ทนทานต่อน้ำและความชื้นได้ดีเยี่ยม อัตราส่วนผสม 4 : 1
- ใช้เป็นสีป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม
- ทนสำหรับงานท่อเหล็กฝังดิน ท่าเรือ แทงค์เก็บน้ำมันฝังดินมีความชื้นสูง
- ทนทานต่อสารเคมีดี ทนทานต่อตัวทำละลายดี
- ฟิล์มมีความยืดหยุ่นดี ทนต่อการขัดถูดี
- เหมาะสำหรับงานที่อยู่ใต้ผิวดินหรืองานที่ต้องแช่น้ำอยู่ตลอดเวลา
- สามารถใช้งานได้ทั้งเหล็กและคอนกรีต

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	24-30 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	อีพ็อกซี่ ผสม 2 ส่วน (A+B)
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานเหล็กและคอนกรีต นิยมใช้กับงานใต้ผิวดินหรืองานที่ต้องแช่น้ำอยู่ตลอดเวลา เช่น งานภายในของแท็งค์น้ำมัน ภายในห้องเรือ (บัลลาส) ระบบท่อ คอนกรีต และเหล็ก เสาเข็ม และท่าเทียบเรือที่ต้องแช่น้ำ ระบบระบายน้ำและโรงงานบำบัดน้ำเสีย เคลือบพื้นผิวภายในของระบบน้ำประปา แท่นขุดเจาะน้ำมัน เป็นต้น

2.4 ข้อมูลกลุ่มสีอุตสาหกรรม



Beger DuraGuard Coating
สีเบเยอร์ ดูราการ์ด สีทับหน้าอีพ็อกซี่ชนิดเงา ชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับงานภายในอาคาร ชนิดฟิล์มบาง
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

เบเยอร์ เฮฟวี่ดิวตี้ โค้ทติ้ง ทนทานสมบูรณ์แบบทุกสภาวะ สีทับหน้าอีพ็อกซี่ชนิดเงา ชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับงานภายในอาคารชนิดฟิล์มบาง สามารถใช้เป็นสีชั้นกลางหรือสีทับหน้างานภายในได้ ประสิทธิภาพสูงทนทานต่อการกัดกร่อน ทนสารเคมี ทนกรดทนด่างได้ดีเยี่ยม ทนแรงขีดขูดเป็นเลิศ ทนทานต่อน้ำได้ดีเป็นเลิศ มีความเงางามทนนาน

คุณสมบัติเด่น

- สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ระบบ 2 ส่วนผสม (Part A : B = 4 : 1)
- สำหรับงานคอนกรีตและงานเหล็ก ใช้สำหรับงานภายในเท่านั้น
- ยึดเกาะได้ดีบนสีรองพื้นอีพ็อกซี่
- ทนทานต่อสภาพอากาศ กรด ด่าง น้ำ ความชื้นได้ดี
- ทนต่อแรงขีดข่วนและแรงกระแทกได้ดี

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-42 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าระบบอีพ็อกซี่ ผสม 2 ส่วน
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวโลหะและคอนกรีตทุกชนิด เช่น โครงสร้างเหล็ก หลังคา ผนังโรงงานอุตสาหกรรม ตึกอาคาร โรงงานผลิตอาหาร ศูนย์ซ่อมรถ ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล โรงแรม



Beger DuraGuard HB
เบเยอร์ ดูราการ์ด เอช บี สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ชนิดเงา สำหรับงานภายในอาคาร ชนิดฟิล์มหนา 2 ส่วนผสม
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

เบเยอร์ เฮฟวี่ดิวตี้ โค้ทติ้ง ทนทานสมบูรณ์แบบทุกสภาวะ สีทับหน้าอีพ็อกซี่ชนิดกึ่งเงา สำหรับงานภายในอาคาร ชนิดฟิล์มหนา ชนิด 2 ส่วนผสม สามารถใช้เป็นสีรองพื้นสีชั้นกลางหรือสีทับหน้างานภายในได้ ประสิทธิภาพสูงทนทานต่อการกัดกร่อน ทนสารเคมี ทนกรดทนด่างได้ดีเยี่ยม ทนแรงขีดขูดเป็นเลิศ ทนทานต่อน้ำได้ดีเป็นเลิศ มีความเงางามทนนาน

คุณสมบัติเด่น

- สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ระบบ 2 ส่วนผสม (Part A : B = 4:1)
- สำหรับงานเหล็ก เหมาะสำหรับงานภายในเท่านั้น
- สำหรับงานที่ต้องการความหนาฟิล์มสูง 80-150 ไมครอน ฟิล์มเงางามมีประสิทธิภาพสูง
- ทนต่อการขูดขีด ทนทานต่อไอกรด ไอด่าง ทนสารเคมี และทนต่อการกัดกร่อนได้ดี
- ให้ความคงทนสูง ทนน้ำได้ดีเยี่ยม มีความยืดหยุ่น

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	15.1-28.2 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วน สำหรับงานภายในอาคาร ชนิดฟิล์มหนา
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งหรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวโลหะทุกชนิด เช่น โครงสร้างเหล็ก หลังคา ผนังโรงงานอุตสาหกรรม ตึกอาคาร โรงงานผลิตอาหาร ศูนย์ซ่อมรถ ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล โรงแรม



Beger Durathane
เบเยอร์ ดูราเทน สีทับหน้าโพลียูรีเทนชนิดเงา สำหรับงานภายนอกอาคาร ชนิดฟิล์มบาง ชนิด 2 ส่วนผสม
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอก

เบเยอร์ เฮฟวี่ดิวตี้ โค้ทติ้ง ทนทานสมบูรณ์แบบทุกสภาวะ สีทับหน้าโพลียูรีเทนชนิดเงา สำหรับงานภายนอกอาคาร ชนิดฟิล์มบางชนิด 2 ส่วนผสม สามารถใช้เป็นสีชั้นกลางหรือสีทับหน้างานภายนอกได้ มีประสิทธิภาพทนทานต่อรังสี UV ทนทานต่อการกัดกร่อน ทนสารเคมี ทนกรดทนด่างได้ดีเยี่ยม ทนแรงขีดขูดเป็นเลิศ ทนทานต่อน้ำได้ดีเป็นเลิศ มีความเงางามทนนาน

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-42 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าระบบโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วน
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-22 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวโลหะและคอนกรีตทุกชนิด เช่น โครงสร้างเหล็ก หลังคา ผนังคอนกรีต ที่ต้องรับแสงแดด ผนังอาคาร โรงงานอุตสาหกรรม โรงงานผลิตอาหาร ศูนย์ซ่อมรถยนต์ เป็นต้น

คุณสมบัติเด่น

- สีทับหน้าโพรียูรีเทน ชนิด 2 ส่วนผสม (Part A:B+4:1)
- สำหรับงานคอนกรีตและงานเหล็ก ใช้งานภายนอก
- ทนต่อแรงขีดข่วนและแรงกระแทกได้ดี
- ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม บนสีรองพื้นอีพ็อกซี่
- เหมาะสำหรับพื้น ผนังโรงงานอุตสาหกรรม ถังเก็บน้ำ งานเรือ
- ทนทานต่อสภาพอากาศ กรด ด่าง น้ำ ความชื้น ได้ดี
- เหมาะสำหรับสภาวะอุตสาหกรรมหนักขั้นปานกลางถึงรุนแรง



Beger Unithane B-4000
เบเยอร์ยูนิเทน B-4000 สีน้ำมันเคลือบแข็งโพลียูรีเทน ระบบ 2 ส่วน สูตรคงทนพิเศษ คุณภาพสูง
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอก

เบเยอร์ยูนิเทน B-4000 สีโพลียูรีเทน ระบบ 2 ส่วนผสม ให้ความเงางาม ทนทานต่อกรด ด่าง และสารเคมีอื่นๆ เช่นทินเนอร์ น้ำมัน ป้องกันการเกิดเชื้อราและสนิมได้ดี ให้เนื้อฟิล์มหนาทนต่อรอยขีดข่วนและแรงกระแทกสามารถใช้ได้ดีกับทุกพื้นผิว เช่น คอนกรีต กระเบื้อง อิฐ ปูน ไม้ และโลหะ เหมาะสำหรับอาคารภายในและภายนอกที่ต้องการความคงทนเป็นพิเศษ และเหมาะสำหรับบริเวณที่ต้องมีการคงทนต่อการกัดกร่อนสูง เช่น โรงพยาบาล ห้องทดลอง อาคารโรงงาน พื้นโรงงาน สะพาน ตู้คอนเทนเนอร์

ขนาดบรรจุ	3 ลิตร
พื้นที่การทา	11-18.4 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สีน้ำมันเคลือบแข็งโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วน สำหรับงานภายในและภายนอกอาคาร
ลักษณะฟิล์มสี	เงาและด้าน มีทั้งแบบเฉดสีทึบแสงและแบบเคลียร์ใส
สีแห้งพื้นผิว	2-4 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	5-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-22 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวโลหะ คอนกรีต และไม้ทุกชนิด เป็นสีโพลียูรีเทน ที่ใช้งานได้อเนกประสงค์มีความทนทานเป็นพิเศษ ทนต่อความเค็มน้ำทะเล มีทั้งแบบสีประเภททึบแสงและแบบเคลียร์ใส

คุณสมบัติเด่น

- ให้ความเงางาม ทนทานต่อรังสี UV กรด ด่าง และสารเคมีอื่นๆ เช่นทินเนอร์ น้ำมัน
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและสนิมได้ดี
- ให้เนื้อฟิล์มหนาทนต่อรอยขีดข่วนและแรงกระแทก
- สามารถใช้ได้ดีกับทุกพื้นผิว เช่น คอนกรีต กระเบื้อง อิฐ ปูน ไม้ และโลหะ
- เหมาะสำหรับอาคารภายในและภายนอกที่ต้องการความคงทนเป็นพิเศษ
- เหมาะสำหรับบริเวณที่ต้องมีการคงทนต่อการกัดกร่อนสูง เช่น โรงพยาบาล ห้องทดลอง อาคารโรงงาน ผนังหรือพื้นโรงงาน สะพาน ตู้คอนเทนเนอร์

2.4 ข้อมูลกลุ่มสีอุตสาหกรรม



Beger Concrete Sealer
เบเยอร์ คอนกรีต ซีลเลอร์ สีรองพื้นอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตทั่วไป ชนิด 2 ส่วนผสม สีใส
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

เบเยอร์ เฮฟวี่ดิวตี้ โค้ทติ้ง ทนทานสมบูรณ์แบบทุกสภาวะ สีรองพื้นอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตทั่วไป ชนิด 2 ส่วนผสม สีใส มีประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดี ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม มีความทนทานสูง ทนสารเคมี ทนกรดทนด่างได้ดีเยี่ยม ทนแรงขีดขูด ทนทานต่อน้ำได้ดีเป็นเลิศ มีความเงางามทนนาน

คุณสมบัติเด่น

- มีคุณสมบัติในการยึดเกาะดีเยี่ยม
- ยึดเกาะสำหรับพื้นผิวที่มีความชื้น เพิ่มการยึดเกาะดีระหว่างคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่
- ทนทานต่อน้ำได้ดีเป็นเลิศ
- ต่อกรดด่างและสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- ทนแรงขูดขีด
- มีความเงางามทนนาน
- อัตราส่วนผสม Part A: Part B=4:1

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	41.6-69.2 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นอีพ็อกซี่ ผสม 2 ส่วน
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก สีใส
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนและพื้นผิวคอนกรีต



Beger Concrete Penetrating Sealer
สีเบเยอร์ คอนกรีต พีนีเตรติ้ง ซีลเลอร์ สีรองพื้นอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตขัดมัน ชนิด 2 ส่วนผสม
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

เบเยอร์ เฮฟวี่ดิวตี้ โค้ทติ้ง ทนทานสมบูรณ์แบบทุกสภาวะ สีรองพื้นอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้น คอนกรีตขัดมัน และกระเบื้อง ชนิด 2 ส่วนผสม สีใส ประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดี ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม มีความทนทานสูง ทนสารเคมี ทนกรดทนด่างได้ดีเยี่ยม ทนแรงขีดขูด ทนทานต่อน้ำได้ดีเป็นเลิศ มีความเงางามทนนาน

คุณสมบัติเด่น

- มีคุณสมบัติในการยึดเกาะดีเยี่ยม
- ยึดเกาะสำหรับพื้นผิวที่มีความชื้น เพิ่มการยึดเกาะดีระหว่างคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่
- ทนทานต่อน้ำได้ดีเป็นเลิศ
- ทนทานต่อกรดด่างและสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- ทนแรงขูดขีด
- มีความเงางามทนนาน
- อัตราส่วนผสม Part A: Part B=2:1

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	63.6-106 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นอีพ็อกซี่ ผสม 2 ส่วน
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก สีใส
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนและพื้นผิวคอนกรีต



Beger FlooraGuard 2100
เบเยอร์ ฟลอราการ์ด 2100 สีรองพื้นอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตที่ต้องใช้งานหนัก ชนิด 2 ส่วนผสม
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

สะอาดปลอดภัย เรียบเนียน แกร่งทุกผิวสัมผัส สีรองพื้นอีพ็อกซี่สำหรับงานพื้นและคอนกรีตที่ต้องใช้งานหนัก เป็นสีรองพื้นประเภทอีพ็อกซี่วานิชใส ชนิด 2 ส่วนผสม สีใส ประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดีเยี่ยม การยึดเกาะดีเป็นเลิศ มีความทนทานสูง มีความเงางามทนนาน

คุณสมบัติเด่น

- มีคุณสมบัติในการยึดเกาะฝุ่นผงและแทรกซึมได้ดี ยึดเกาะดีสำหรับพื้นผิวที่มีความชื้น
- ช่วยเพิ่มการยึดเกาะระหว่างสีทับหน้ากับพื้นผิวได้ดี และใช้กับพื้นผิวที่มีความชื้นได้
- อัตราส่วนผสม Part A: Part B=2:1
- ทนทานต่อน้ำดีเยี่ยม
- ทนทานต่อตัวทำละลายและสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- มีความยืดหยุ่นดี

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	11.7-23.5 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	รองพื้นอีพ็อกซี่ ผสม 2 ส่วน
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลยกรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-5%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้งหรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนและพื้นผิวคอนกรีต



Beger FlooraGuard Coating
สีเบเยอร์ ฟลอราการ์ด โค้ทติ้ง สีทับหน้าอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตขัดมัน มีความทนทานสูง สะอาดปลอดภัย เรียบเนียนแกร่งทุกผิวสัมผัส
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

สีทับหน้าอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตขัดมัน และกระเบื้อง สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วนผสม ประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดีเยี่ยม การยึดเกาะดีเป็นเลิศ มีความทนทานสูง

คุณสมบัติเด่น

- เป็นได้ทั้งสีรองพื้นและสีชั้นกลางไปในตัว สำหรับพื้นผิวภายในอาคาร
- สามารถปรับระดับพื้นผิวได้ด้วยตนเอง ทำให้พื้นผิวที่ได้เรียบเนียนสนิทไร้รอยต่อ หมดปัญหาน้ำซึมผ่านทำลายพื้นผิว
- เนื้อสีแทรกซึมลึก ยึดเกาะพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อการกัดกร่อนจากกรด ด่าง และสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- สามารถทำความหนาได้ตั้งแต่ 150-200 ไมครอน เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- ทนต่อแรงขัดถูและการกระแทกได้ดีเยี่ยม
- ปราศจากตัวทำละลายจึงปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
- เหมาะสำหรับเป็นสีเคลือบพื้นโรงงาน ตั้งงานพื้นอุตสาหกรรมทั่วไปจนถึงสภาพพื้นที่ที่ต้องการการปกป้องที่ยาวนานและมีสภาพงานหนัก เช่น โกดัง อู่รถ โรงงาน ห้องทดลอง พื้นผิวคอนกรีต และพื้นโรงงานเคมี

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-42 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วน สำหรับงานภายในอาคาร ชนิดฟิล์มบาง
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น อย่างน้อย 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นและผนังคอนกรีตชนิดไร้รอยต่อ เหมาะสำหรับพื้นที่ต้องการใช้งานธรรมดา เช่น คลังสินค้า ทางเดิน ครัว ที่จอดรถ ฯลฯ

2.4 ข้อมูลกลุ่มสีอุตสาหกรรม



Beger FlooraGuard 21 HB Coating
สีเบเยอร์ ฟลอราการ์ด 21 เอช บี โค้ทติ้ง สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับงานพื้นและคอนกรีต
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

สะอาดปลอดภัย เรียบเนียน แกร่งทุกผิวสัมผัส สีทับหน้าอีพ็อกซี่ประเภทปรับผิวหน้าด้วยตัวเอง (Self-Leveling) ชนิด 2 ส่วนผสม ปราศจากตัวทำละลาย สำหรับงานพื้นและคอนกรีตชนิดไร้รอยต่อ ที่ต้องใช้งานหนักภายในอาคาร ชนิดความหนาปานกลาง ประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดีเยี่ยม การยึดเกาะดีเป็นเลิศ มีความทนทานสูง

คุณสมบัติเด่น

- สามารถทำความหนาได้หลากหลายตั้งแต่ 0.3-1.0 มิลลิเมตรเพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- สามารถปรับระดับพื้นผิวได้ด้วยตนเอง ทำให้พื้นผิวที่ได้เรียบเนียนสนิทไร้รอยต่อหมดปัญหาน้ำซึมผ่านทำลายพื้นผิว
- เนื้อสีแทรกซึมลึก ยึดเกาะพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อน้ำดีมาก
- ทนทานต่อการขัดถูดีมาก
- ทนทานต่อตัวทำละลายได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสารเคมีดีเยี่ยม
- ฟิล์มมีความยืดหยุ่นดี
- อัตราส่วนผสม Part A : Part B=2:1

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	7.6-18.9 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ปรับผิวหน้าด้วยตัวเอง ชนิด 2 ส่วน สีภายในอาคารชนิดความหนาปานกลาง
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-5%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้ง จำนวน 1-2 เที่ยว หรือใช้เทปรับระดับผิวและเกลี่ยด้วยคาด และลูกกลิ้งหนาม จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นและผนังคอนกรีต ชนิดไร้รอยต่อ เหมาะสำหรับพื้นที่ต้องการใช้งานหนัก เช่น โรงเก็บเครื่องบิน คลังสินค้า ศูนย์ซ่อมรถยนต์ ที่จอดรถ ฯลฯ



Beger FlooraGuard 41
สีเบเยอร์ ฟลอราการ์ด 41 สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับงานพื้นและคอนกรีตภายในอาคาร
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายใน

สะอาดปลอดภัย เรียบเนียน แกร่งทุกผิวสัมผัส สีทับหน้าอีพ็อกซี่ประเภทปรับผิวหน้าด้วยตัวเอง (Self-Leveling) ชนิด 2 ส่วนผสม ปราศจากตัวทำละลาย สำหรับงานพื้นและคอนกรีตชนิดไร้รอยต่อ ที่ต้องใช้งานหนักภายในอาคาร ชนิดฟิล์มหนาสูง ประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดีเยี่ยม การยึดเกาะดีเป็นเลิศ มีความทนทานสูง

คุณสมบัติเด่น

- สามารถทำความหนาได้หลากหลายตั้งแต่ 1-3 มิลลิเมตร เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- สามารถปรับระดับพื้นผิวได้ด้วยตนเอง ทำให้พื้นผิวที่ได้เรียบเนียนสนิทไร้รอยต่อ หมดปัญหาน้ำซึมผ่านทำลายพื้นผิว
- เนื้อสีแทรกซึมลึก ยึดเกาะพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อน้ำดีมาก
- ทนทานต่อการขัดถูดีมาก
- ทนทานต่อตัวทำละลายได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสารเคมีดีเยี่ยม
- ฟิล์มมีความยืดหยุ่นดีอัตราส่วนผสม Part A: Part B=4:1

ขนาดบรรจุ	19 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	1.1-4.0 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วน สำหรับงานภายในอาคาร ชนิดฟิล์มหนา
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลย กรณีต้องการผสมทินเนอร์ แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-68 ในสัดส่วนผสม 0-5%
ระบบการทำงานสี	ใช้เทปรับระดับผิว เกลี่ยด้วยคาด และลูกกลิ้งหนาม จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นและผนังคอนกรีต ชนิดไร้รอยต่อ เหมาะสำหรับพื้นที่ต้องการใช้งานหนัก เช่น โรงเก็บเครื่องบิน คลังสินค้า ศูนย์ซ่อมรถยนต์ ที่จอดรถ ฯลฯ



Beger Floorathane Coating
สีเบเยอร์ ฟลอราเทน โค้ทติ้ง สีทับหน้าอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตไร้รอยต่อภายนอกอาคาร
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอก

สะอาดปลอดภัย เรียบเนียนแกร่งทุกผิวสัมผัส สีทับหน้าอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตชนิดไร้รอยต่อที่ต้องใช้งานหนักภายนอกอาคาร ชนิดฟิล์มบาง สีทับหน้าโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วนผสม ประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดีเยี่ยม การยึดเกาะดีเป็นเลิศ มีความทนทานสูง

คุณสมบัติเด่น

- สามารถทำความหนาได้หลากหลายตั้งแต่ 50 ไมครอน เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- สามารถปรับระดับพื้นผิวได้ด้วยตนเอง ทำให้พื้นผิวที่ได้เรียบเนียนสนิทไร้รอยต่อ หมดปัญหาน้ำซึมผ่านทำลายพื้นผิว
- เนื้อสีแทรกซึมลึก ยึดเกาะพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อน้ำดีมาก
- ทนทานต่อการขัดถูดีมาก
- ทนทานต่อตัวทำละลายได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสารเคมีดีเยี่ยม
- ฟิล์มมีความยืดหยุ่นดี
- อัตราส่วนผสม Part A: Part B=4:1

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	30-41 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วน สีภายนอกอาคาร ชนิดฟิล์มบาง
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-22 ในสัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือกลิ้ง จำนวน 1-2 เที่ยว หรือใช้เทปรับระดับผิวและเกลี่ยด้วยคาด และลูกกลิ้งหนาม จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นและผนังคอนกรีตภายนอกและภายในชนิดไร้รอยต่อ หรือเป็นสีทับหน้าหลังจากลงฟลอราการ์ด HB21 และฟลอราการ์ด 41 เพื่อป้องกันแสงยูวี เหมาะกับงานประเภท คลังสินค้า ทางเดิน ครัว ที่จอดรถ ฯลฯ



Beger Hammer Tone Finish
สีพ่นลายค้อนเบเยอร์ สีทับหน้า ให้ความเงาสูงให้ลายเกล็ดสวยงาม สำหรับใช้พ่นไม้และโลหะ
เกรดสเปเชียลสแตนดาร์ด เหมาะสำหรับงานภายใน

เบเยอร์ เฮฟวี่ดิวตี้ โค้ทติ้ง ทนทานสมบูรณ์แบบทุกสภาวะ สีพ่นลายค้อนสีที่ผลิตขึ้นเป็นพิเศษจากเรซิ่นสังเคราะห์ สำหรับใช้พ่นไม้และโลหะให้ความเงาสูง แห้งเร็ว ให้ลายเกล็ดสวยงามและสม่ำเสมอ เกาะติดแน่นกับพื้นผิว มีความแข็งแรง ทนทานต่อการขูดขีด รักษาความเงางามได้นาน

คุณสมบัติเด่น

- สีที่ผลิตขึ้นเป็นพิเศษ สำหรับใช้พ่นไม้และโลหะ
- ให้ความเงาสูง รักษาความเงาได้นาน
- ให้ลายเกล็ดสวยงาม มีทั้งชนิดสีพ่นเกล็ดและสีประกายมุก
- เกาะติดแน่นกับพื้นผิว แห้งเร็ว
- มีความแข็งแรงทนทานต่อการขูดขีด ใช้งานง่ายกับเครื่องพ่น
- ให้ลักษณะผิวฟิล์มเหมือนลายค้อน ใช้ได้โดยตรงกับพื้นผิวเหล็ก

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	35-40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าเรซิ่นสังเคราะห์
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	10-20 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-99 ในสัดส่วนผสม 10-15%
ระบบการทำงานสี	ทาหรือพ่น จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพ่นไม้และโลหะ งานสีเคลือบเครื่องจักร ตู้เหล็ก ตู้เซฟ และเครื่องมือต่างๆ ที่ต้องการความทนทาน

2.4 ข้อมูลกลุ่มสีอุตสาหกรรม



Beger Traffic Paint (New)
เบเยอร์ - สีจราจร (สูตรใหม่)
สีอะคริลิก ใช้ทาทำเครื่องหมายจราจร บนพื้นผิวถนน พื้นคอนกรีต และยางมะตอย

มีแบบสะท้อนแสง และไม่สะท้อนแสง

คุณสมบัติเด่น

- สีสด สว่าง คมชัด ตลอดอายุการใช้งาน
- สีแห้งเร็ว ไม่ต้องปิดการจราจรนาน
- ยึดเกาะผิวถนนได้ดีเยี่ยม
- พื้นผิวทนทานต่อการขูดขีด
- ทนทานต่อน้ำ และสภาพภูมิอากาศได้ดี
- มีทั้งแบบสะท้อนแสง และไม่สะท้อนแสง

ขนาดบรรจุ	3 ลิตร
พื้นที่การทา	24 -30 ตร.ม. / 3 ลิตร /เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีรองพื้นและทับหน้าในตัว อะครีลิกเรซิ่น
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา กึ่งด้าน
สีแห้งพื้นผิว	20 นาที
สีแห้งทาทับ	1 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-99 ในสัดส่วนผสม 5-10 %
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือ พ่น จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับใช้ทาเครื่องหมายจราจรบนพื้นผิวคอนกรีต และยางมะตอย มีทั้งชนิดสะท้อนแสงและไม่สะท้อนแสง



Beger Heat Guard
เบเยอร์ ฮีทการ์ด สีทนความร้อน เป็นสีสำหรับทาพื้นผิวโลหะที่สัมผัสความร้อน ทั้งภายในและภายนอก
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

เป็นสีสำหรับทาพื้นผิวโลหะที่สัมผัสความร้อน ทั้งภายในและภายนอก ง่ายต่อการใช้งาน สัมผัสความร้อน 200°C 400°C และ 600°C

คุณสมบัติเด่น

- เหมาะสำหรับใช้กับงานโลหะที่ต้องสัมผัสความร้อน
- โครงสร้างเหล็ก เตาเผา
- ปล่องไฟ
- ท่อความร้อน
- สัมผัสความร้อน 200°C 400°C และ 600°C

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน
พื้นที่การทา	45-57 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	แนะนำผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-177 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทา กลิ้ง หรือพ่น จำนวน 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับใช้งานพื้นผิวเหล็กและโลหะที่มีความร้อนสูง เช่น โครงสร้างเหล็ก เตาเผาต่างๆ ท่อที่มีความร้อนสูง



FlooraGuard PU MF ความหนา 3–5 mm
สีเบเยอร์ ฟลอราการ์ด พียู เอ็มเอ็ฟ สีทับหน้า โพลียูรีเทน
สำหรับงานพื้นและคอนกรีตไร้รอยต่อ เหมาะสำหรับภายในอาคาร
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายในอาคาร

เรียบเนียนแกร่งทุกผิวสัมผัส สีทับหน้าอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตชนิดไร้รอยต่อที่ต้องใช้งานหนักภายใน ชนิดฟิล์มหนา สีทับหน้าโพลียูรีเทน ชนิด 4 ส่วนผสม ประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดีเยี่ยม การยึดเกาะดีเป็นเลิศ มีความทนทานสูง

คุณสมบัติเด่น

- สามารถทำความหนาได้หลากหลายตั้งแต่ 3-5 มิลลิเมตร เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉียบพลัน (Thermo shock)
- ทนการเสียดสี แรงกดทับ แรงกระแทกได้ดีเยี่ยม รับน้ำหนักสูง
- ระบบพื้นไม่มีรอยต่อ ทำความสะอาดง่าย ไม่เกิดการสะสมของเชื้อโรค
- มีสารแอนตี้แบคทีเรีย ได้มาตรฐาน GMP, HACCP
- มีทั้งแบบผิวหน้าเรียบและหยาบ
- สามารถใช้กับห้องที่มีอุณหภูมิ 120˚C ถึง -40˚C
- อัตราส่วนผสม Part A: Part B: Part C: Part D=3:3:14:0.5

ขนาดบรรจุ	20.5 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	2.19-3.65 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าโพลียูรีเทน ชนิด 4 ส่วน ชนิดฟิล์มหนา
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องผสมทินเนอร์ในสัดส่วนผสม 5-10%
ระบบการทำงานสี	ใช้เทราดและเกลี่ยผิวด้วยเกรียงฟันปลา หรือคราดพร้อมลูกกลิ้งไล่ฟองอากาศด้วยลูกกลิ้งหนาม 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นคอนกรีตชนิดไร้รอยต่อ เช่น โรงงานอุตสาหรรมอาหาร เครื่องดื่ม โรงงานอุตสาหรรมยา ห้องเย็น พื้นที่ปลอดเชื้อโรคต่างๆ ห้องทดลอง โกดังสินค้า โรงงานอุตสาหกรรมเคมี



FlooraGuard PU HF ความหนา 6–8 mm
สีเบเยอร์ ฟลอราการ์ด พียู เอ็ชเอ็ฟ สีทับหน้า โพลียูรีเทน
สำหรับงานพื้นและคอนกรีตไร้รอยต่อ เหมาะสำหรับงานภายในอาคาร
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายในอาคาร

สีเบเยอร์ ฟลอราการ์ด พียู เอ็ชเอ็ฟ สีทับหน้า โพลียูรีเทน สำหรับงานพื้นและคอนกรีตไร้รอยต่อ เหมาะสำหรับงานภายในอาคารเกรด อัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายในอาคารเรียบเนียนแกร่งทุกผิวสัมผัส สีทับหน้าอีพ็อกซี่ สำหรับงานพื้นและคอนกรีตชนิดไร้รอยต่อที่ต้องใช้งานหนัก ภายในอาคาร ชนิดฟิล์มหนา สีทับหน้าโพลียูรีเทน ชนิด 4 ส่วนผสม ประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดีเยี่ยม การยึดเกาะดีเป็นเลิศ มีความทนทานสูง

คุณสมบัติเด่น

- สามารถทำความหนาได้หลากหลายตั้งแต่ 6-8 มิลลิเมตร เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉียบพลัน (Thermo shock)
- ทนการเสียดสี แรงกดทับ แรงกระแทกได้ดีเยี่ยม รับน้ำหนักสูง
- ระบบพื้นไม่มีรอยต่อ ทำความสะอาดง่าย ไม่เกิดการสะสมของเชื้อโรค
- มีสารแอนตี้แบคทีเรีย ได้มาตรฐาน GMP, HACCP
- มีทั้ง แบบผิว หน้าเรียบ และหยาบ
- สามารถใช้กับห้องที่มีอุณหภูมิ 120°C ถึง -40°C
- อัตราส่วนผสม Part A: Part B :Part C:Part D=3:3:20:0.5

ขนาดบรรจุ	26.5 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	1.33-2 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าโพลียูรีเทน ชนิด 4 ส่วน ชนิดฟิล์มหนา
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องผสมทินเนอร์
ระบบการทำงานสี	ใช้เทราดและเกลี่ยผิว ด้วยเกรียงฟันปลาหรือคราดพร้อมลูกกลิ้งไล่ฟองอากาศด้วยลูกกลิ้งหนาม 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นคอนกรีต ชนิดไร้รอยต่อ เช่น โรงงานอุตสาหรรม อาหาร เครื่องดื่ม ,โรงงานอุตสาหรรมยา,ห้องเย็น,พื้นที่ปลอดเชื้อโรคต่างๆ ห้องทดลอง,โกดังสินค้า,โรงงานอุตสาหกรรมเคมี

2.4 ข้อมูลกลุ่มสีอุตสาหกรรม



Beger Duramel
สีเบเยอร์ ดูราเมล ท็อปโค้ท เป็นสีน้ำมันเคลือบเงา ประเภท แอลคีด 1 ส่วนผสม สำหรับทับหน้า
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอกอาคาร

เป็นสีน้ำมันเคลือบเงาประเภทแอลคีด 1 ส่วนผสม ใช้งานได้ทั้งภายนอก และภายใน ใช้งานได้กับอุปกรณ์ แปรง เครื่องพ่นและลูกกลิ้ง เนื้อสีมาก ขึ้นฟิล์มเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าแรง ฟิล์มสีให้ความเงาสูง แข็งแกร่งทนทานและยืดหยุ่นสูง ทำให้ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม ทนต่อสภาพอากาศต่างๆ ได้เป็นเลิศ

คุณสมบัติเด่น

- สีเคลือบเงาประเภทแอลคีด 1 ส่วนผสม
- ใช้งานง่าย เนื้อสีมาก ขึ้นฟิล์มเร็ว
- แห้งเร็วกว่าระบบสีน้ำมันแอลคีดทั่วไป ช่วยประหยัดเวลาและค่าแรง
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ให้ความเงาสูง ฟิล์มสีแข็งแกร่ง ทนทาน ยืดหยุ่นสูง ทำให้ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	45-56 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สีน้ำมันเคลือบเงาประเภทแอลคีด
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-11 ในสัดส่วนผสม 0-10-%
ระบบการทำงานสี	จำนวน 2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานพื้นผิวเหล็ก เช่น งานโครงสร้างเหล็กในอุตสาหกรรมต่างๆ ห้องเครื่องยนต์ ดาดฟ้าเรือ ทางเดิน และเก๋งเรือ



Beger Duramel ONE
สีเบเยอร์ ดูราเมล วัน เป็นสีน้ำมันเคลือบเงา ประเภทแอลคีด ส่วนผสม แห้งเร็ว ใช้เป็นทั้งสีรองพื้นกันสนิมและสีทับหน้าในตัว
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายนอกและงานภายใน

ดูราเมล วัน ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้เป็นระบบสีเคลือบชั้นเดี่ยว เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและให้ความสวยงาม สำหรับงานโครงสร้าง สามารถใช้งานในพื้นที่ภายในหรือสภาพแวดล้อมภายนอก เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้เป็นสีรองพื้นทับหน้า ที่แห้งเร็ว เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในงานประกอบเหล็ก

คุณสมบัติเด่น

- สีเคลือบเงา ประเภทแอลคีด 1 ส่วนผสม
- เป็นทั้งสีรองพื้นกันสนิมและสีทับหน้าในตัว
- ใช้งานง่าย เนื้อสีมากทำความหนาได้สูงถึง 80 ไมครอน ขึ้นฟิล์มเร็ว ทาเพียงเที่ยวเดียวก็สามารถกลบพื้นผิวได้
- แห้งเร็วกว่าระบบสีน้ำมันแอลคีดทั่วไป ช่วยประหยัดเวลาและค่าแรง
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ให้ความเงาสูง ฟิล์มสีแข็งแกร่ง ทนทาน ยืดหยุ่นสูง ทำให้ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	25-30 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สีน้ำมันเคลือบเงาประเภทแอลคีด
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	2 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-11 ในสัดส่วนผสม 0-5%
ระบบการทำงานสี	สีทับหน้า 1-2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานพื้นผิวเหล็ก เช่น เครื่องจักร รถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง หางพ่วงรถบรรทุก ประตู และงานเฟอร์นิเจอร์ ฯลฯ โครงสร้างเหล็ก



Beger Duramel QD Primer
สีเบเยอร์ ดูราเมล คิวดี ไพร์เมอร์ ใช้เป็นรองพื้นกันสนิมชนิดแห้งเร็ว
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายนอกและงานภายใน

เป็นสีรองพื้น แอลคีด ฟีนอลลิก หนึ่งส่วนผสม แห้งเร็ว สามารถทับหน้าด้วย
สีหลากหลายชนิด ใช้เป็นทั้งสีรองพื้นกันสนิมทั้งภายนอกและภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สีรองพื้นกันสนิม ประเภทแอลคีด ฟีนอลลิก 1 ส่วนผสม
- สามารถรองรับระบบสีทับหน้าได้หลายชนิด เช่น สีน้ำมัน อีพ๊อกซี่ โพลียูรีเทน และคลอริเนเตด รับเบอร์ (สีทาถนน สีจราจร)
- ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้เป็นสีรองพื้น มีคุณสมบัติแห้งเร็ว ทนต่อตัวทำละลายน้ำและน้ำมันได้ดี
- แห้งเร็วกว่าระบบสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป ช่วยประหยัดเวลาและค่าแรง
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ไม่มีส่วนประกอบของสารตะกั่วและปรอท ผสมซิงค์ฟอสเฟตที่สามารถทนต่อการเกิดสนิมได้ดีมาก

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	50-58 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีรองพื้นกันสนิมชนิดแห้งเร็วประเภทแอลคีด
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1 ชั่วโมง (แอลคีด) 8 ชั่วโมง (ระบบสีอื่นๆ)
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-99 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	สีรองพื้นกันสนิม ทาจำนวน 1 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานพื้นผิวเหล็ก เช่น เครื่องจักร รถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง หางพ่วงรถบรรทุก ประตู และงานเฟอร์นิเจอร์ ฯลฯ โครงสร้างเหล็ก



Beger Galvanized Primer
เบเยอร์ กัลวาไนซ์ ไพรเมอร์
เกรดพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายนอกและงานภายใน

เป็นสีน้ำมันที่ผลิตจากอะคริลิกเรซิ่นชนิดพิเศษ ทาได้ทุกพื้นผิวเหล็ก
เป็นทั้งรองพื้น และทาทับหน้าในหนึ่งเดียว สีเบเยอร์ กัลวาไนซ์ ไพร์เมอร์
สามารถใช้ทาเหล็กกัลวาไนซ์ สังกะสี อลูมิเนียม สแตนเลส
หรือเหล็กที่มีความมันวาวสูงได้ สามารถใช้เป็นรองพื้นและทับหน้า ซึ่งช่วย
ปกป้องการเกิดสนิมได้อย่างดี เนื้อสีเรียบเนียน แห้งไว ยึดเกาะดีเยี่ยม
ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ ประหยัด คุ้มค่าต่อการใช้งาน

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสีรองพื้นกันสนิมและสีทับหน้าในตัว
- สามารถใช้ทาเหล็กกัลวาไนซ์ สังกะสี อลูมิเนียม สแตนเลส
- ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าได้ในตัว มีคุณสมบัติแห้งเร็ว
- แห้งเร็วกว่าระบบสีน้ำมัน และสีรองพื้นกันสนิมประเภทแอลคีด
- ช่วยประหยัดเวลาและค่าแรง
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

ขนาดบรรจุ	1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	45-50 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีรองพื้นชนิดแห้งเร็ว ประเภทอะคริลิกเรซิ่น
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-99 ในสัดส่วนผสม 0-10%
ระบบการทำงานสี	ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีทับหน้าในตัว จำนวน 2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานพื้นผิวเหล็ก กัลวาไนซ์ เหล็กชุบซิงค์ สังกะสี อะลูมิเนียม สแตนเลส หรือเหล็กที่มีความมันวาวสูง ประตูและงานเฟอร์นิเจอร์ ฯลฯ โครงสร้างเหล็ก

2.5 ข้อมูลกลุ่มสีพิเศษ สีทองคำ และสีสร้างลาย



Beger SUPER GOLD A/C 919
สีทองคำ เบเยอร์ ซุปเปอร์โกลด์ สีน้ำอะคริลิก (สีทองสวิส)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

สีทองสุกสว่างเปล่งประกาย แจ่มจรัส เลอค่าดุจทองคำแท้ เนื้อสีทองมาก เปล่งประกายกว่า ด้วยผงมุกทองพิเศษจากสวิสเซอร์แลนด์ ลิขสิทธิ์พิเศษให้เฉพาะบริษัทเบเยอร์รายเดียวเท่านั้น ทนทานเงางาม มากกว่า 15 ปี

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- สีน้ำอะคริลิก 100% ผสมผงทองชนิดพิเศษให้สีเหลืองทองสุกเปล่งปลั่ง
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับการทา
- ให้การยึดเกาะและปกปิดพื้นผิวดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสภาพอากาศเมืองร้อนได้ดี
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ทนต่อด่างของปูนได้ดี
- เนื้อสีเรียบไม่จับฝุ่นง่าย
- ใช้ทาได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

ขนาดบรรจุ	0.236 ลิตร/ 1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเฉดสีด้วย เคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/C 9000 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด สัดส่วนผสม 1:1 หรือ 1:2 (น้ำ 1+เนื้อสี 2)
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนและไม้



Beger SUPER GOLD A/E 234
สีทองคำ เบเยอร์ ซุปเปอร์โกลด์ น้ำมันอะคริลิก (สีทองสวิส)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม เหมาะสำหรับงานภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

เลิศหรู ระยิบระยับ ส่องประกาย เนื้อสีทองมาก เงางามเป็นประกาย
สวยทุกมุมมอง ผงมุกทองคุณภาพสูงชนิดพิเศษจากสวิสเซอร์แลนด์ ลิขสิทธิ์พิเศษ
เฉพาะบริษัทเบเยอร์รายเดียวเท่านั้น ทนทาน เงางาม มากกว่า 15 ปี

คุณสมบัติเด่น

- ผลิตจากอะคริลิคเรซิ่นแท้ 100% ยึดเกาะดีเยี่ยม ใช้งานได้อเนกประสงค์ทุกพื้นผิววัสดุ
- เหมาะสำหรับงานตกแต่งลวดลาย สามารถทาทับบนสีน้ำมันแห้งช้าได้ โดยผสมทินเนอร์เบเยอร์ M-1199
- สีทองคำเงางามเป็นประกาย สวยทุกมุมมองเปล่งปลั่งเป็นสีทองอร่าม
- ยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม ทาทับได้ทุกพื้นผิว รวมทั้งสีน้ำมันและสีรองพื้นกันสนิม
- ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ ป้องกันแสงแดดและรังสี UV
- สามารถใช้งานภายนอกและภายใน เช่น ประตูอัลลอยด์ เหล็กหล่อ ทองเหลือง อะลูมิเนียม ดีบุก เป็นต้น

ขนาดบรรจุ	0.1 ลิตร/ 0.236 ลิตร/ 1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำมันอะคริลิก (สีทองสวิส)
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเงาเพิ่มเติมด้วย สีเคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/E 4400 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-1199 สัดส่วนผสม 1:1 หรืองานพ่น 1:2
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน ไม้ และพื้นผิวโลหะ



Beger SUPER GOLD A/L 123
สีทองคำ เบเยอร์ ซุปเปอร์โกลด์ แลคเกอร์อะคริลิก (สีทองสวิส)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

สีทองคำเงางามเป็นประกายสวยทุกมุมมอง เปล่งปลั่งเป็นสีทองอร่าม ดุจทองคำแท้ เนื้อสีทองคุณภาพสูง แห้งเร็ว สีไม่จม ผงมุกทองชนิดพิเศษจากสวิสเซอร์แลนด์ ลิขสิทธิ์พิเศษเฉพาะบริษัทเบเยอร์เท่านั้น เงางามมากกว่า 15 ปี

คุณสมบัติเด่น

- สีแลคเกอร์อะคริลิกชนิดแห้งเร็ว เหมาะสำหรับการพ่นหรือทา ผสมผงทองคุณภาพสูงให้สีทองอร่ามดุจทองคำแท้
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับการทาหรือพ่น
- ฟิล์มสีทองเงาสว่าง สีไม่จม
- ใช้งานง่าย แห้งเร็ว
- ทนทานต่อสภาพอากาศเมืองร้อนได้ดี
- ให้การยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม

ขนาดบรรจุ	0.236 ลิตร/ 1/4 แกลลอน/ 1แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรแลคเกอร์อะคริลิก (สีทองสวิส)
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	5-10 นาที
สีแห้งทาทับ	20-30 นาที
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเงาเพิ่มเติมด้วย สีเคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/E 4400 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-77 สัดส่วนผสม 1:1 หรืองานพ่น 1:2
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน ไม้ และพื้นผิวโลหะ



Beger SUPER GOLD A/C 707
สีทองคำ เบเยอร์ ซุปเปอร์โกลด์ สีน้ำอะคริลิก (สีทองยุโรป)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

ทอแสงทองส่องประกายเปล่งปลั่งดั่งทองสุก ผงสีทองคุณภาพสูงจากเยอรมันนี ให้สีทองสุกสว่างเนื้อสีเรียบเนียน เนื้อทองลอยเป็นประกาย เงางามทนทานมากกว่า 15 ปี

รับรองมาตรฐาน

NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

คุณสมบัติเด่น

- สีน้ำอะคริลิก 100% ผสมผงทองชนิดพิเศษ ให้สีเหลืองทองสุกเปล่งปลั่ง
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับการทา
- ให้การยึดเกาะและปกปิดพื้นผิวดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสภาพอากาศเมืองร้อนได้ดี
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ทนต่อด่างของปูนได้ดี
- เนื้อสีเรียบไม่จับฝุ่นง่าย

ขนาดบรรจุ	0.236 ลิตร/ 1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสีทองคำอะคริลิก สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	1-2 ชั่วโมง
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเฉดสีด้วย เคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/C 9000 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด สัดส่วนผสม 1:1 หรือ 1:2 (น้ำ 1+เนื้อสี 2)
ระบบการทำงานสี	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนและไม้

2.5 ข้อมูลกลุ่มสีพิเศษ สีทองคำ และสีสร้างลาย



Beger SUPER GOLD A/E 303
สีทองคำ เบเยอร์ ซุปเปอร์โกลด์ น้ำมันอะคริลิก (สีทองยุโรป)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

สีทองสุกสว่างเปล่งประกาย แจ่มจรัส เลอค่าดุจทองคำแท้ เนื้อสีทองมาก เปล่งประกายกว่า ด้วยผงมุกทองพิเศษจากสวิสเซอร์แลนด์ ลิขสิทธิ์พิเศษให้เฉพาะบริษัทเบเยอร์ รายเดียวเท่านั้น ทนทานเงางาม มากกว่า 15 ปี

ขนาดบรรจุ	0.1 ลิตร/ 0.236 ลิตร/ 1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำมันอะคริลิก (สีทองยุโรป)
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเงาเพิ่มเติมด้วย สีเคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/E 4400 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ M-1199 สัดส่วน 1:1 หรืองานพ่น 1:2
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน ไม้ และพื้นผิวโลหะ

คุณสมบัติเด่น

- ผลิตจากอะคริลิกเรซิ่นแท้ 100% ยึดเกาะดีเยี่ยม ใช้งานได้อเนกประสงค์ทุกพื้นผิววัสดุ
- เหมาะสำหรับงานตกแต่งลวดลาย สามารถทาทับบนสีน้ำมันแห้งช้าได้
- โดยผสมทินเนอร์เบเยอร์ M-1199
- สีทองคำเงางามเป็นประกาย สวยทุกมุมมองเปล่งปลั่งเป็นสีทองอร่าม
- ยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม ทาทับได้ทุกพื้นผิว รวมทั้งสีน้ำมันและสีรองพื้นกันสนิม
- ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ ป้องกันแสงแดดและรังสี UV
- สามารถใช้งานภายนอกและภายใน เช่น ประตูอัลลอยด์ เหล็กหล่อ ทองเหลือง อลูมิเนียม ดีบุก เป็นต้น



Beger SUPER GOLD A/L 202
สีทองคำ เบเยอร์ ซุปเปอร์โกลด์ แลคเกอร์อะคริลิก (สีทองยุโรป)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม ภายนอกและภายใน ทนทานนาน 15 ปี

เงางาม เปล่งปลั่ง ดุจทองคำแท้ เนื้อสีทองคุณภาพสูงจากเยอรมันนี เงางามเป็นประกายสวยทุกมุมมอง เปล่งปลั่งเป็นสีทองอร่าม ไม่หมองดำ ทนทานไม่ซีดจาง เงางามมากกว่า 15 ปี

ขนาดบรรจุ	0.236 ลิตร/ 1/4 แกลลอน/ 1 แกลลอน
พื้นที่การทา	40-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรแลคเกอร์อะคริลิก (สีทองยุโรป)
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	5-10 นาที
สีแห้งทาทับ	20-30 นาที
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเงาเพิ่มเติมด้วย สีเคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/E 4400 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-77 สัดส่วนผสม 1:1 หรืองานพ่น 1:1.5
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน ไม้ และพื้นผิวโลหะ

คุณสมบัติเด่น

- สีแลคเกอร์อะคริลิก ชนิดแห้งเร็วเหมาะสำหรับการพ่นหรือทา ผสมผงทองคุณภาพสูงให้สีทองอร่ามดุจทองคำแท้
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับการทาหรือพ่น
- ฟิล์มสีทองเงาสว่าง สีไม่จม
- ใช้งานง่าย แห้งเร็ว
- ทนทานต่อสภาพอากาศเมืองร้อนได้ดี
- ให้การยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม



Beger SUPER PEARL A/L 1000
เบเยอร์ ซุปเปอร์เพิร์ล เฉดมุกเงิน A/L 1000
เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม ภายนอก ภายใน ทนทานนาน 10 ปี

สีประกายมุกสุดเงางาม เปล่งปลั่งด้วยผงมุกคุณภาพสูง ระดับอัลตราพรีเมียม ผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% ให้เฉดสีสวยงามโดดเด่นประกายมุก โดยเฉดสีเงินให้ความเปล่งประกายประดุจมุกล้ำค่าจริงๆ สามารถนำมาสร้างสรรค์ผลงาน ตกแต่งได้หลากหลาย แถมยังทนทานสูงนับ 10 ปี ป้องกันรังสี UV ที่ส่งผลให้ซีดจาง เหมาะกับทุกพื้นผิว ทั้งงานภายนอกและงานภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สีแลคเกอร์อะคริลิก ชนิดแห้งเร็วเหมาะสำหรับการพ่นหรือทา
- ผสมผงมุกเงางาม สีสวยประกายชัด ไม่จม
- ทนทานต่อแสง UV และสภาวะอากาศร้อน แดด ฝนเมืองไทยได้เป็นอย่างดี
- ยึดเกาะพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยมไม่ลอกล่อน
- ใช้งานง่าย แห้งไว ปลอดภัยปราศจากปรอทและสารตะกั่ว

ขนาดบรรจุ	0.236 ลิตร,1/4แกลลอน,1แกลลอน
พื้นที่การทา	30-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรแลคเกอร์อะคริลิก (สีมุกเงิน)
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	5-10 นาที
สีแห้งทาทับ	20-30 นาที
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเงาเพิ่มเติมด้วย สีเคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/E 4400 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	หรือ สีเคลียร์ใส อะคริลิก A-100 จำนวน 1-2 เที่ยว ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-77 สัดส่วนผสม 1:1 หรืองานพ่น 1:1.5
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการพ่นหรือบนพื้นปูน ผิวเหล็ก โลหะ หรือไม้ ใช้สร้างสรรค์ความสวยได้หลากหลาย เช่น โบสถ์ ศาลา รูปปั้น งาน DIY เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น



Beger SUPER PEARL A/L 8000
เบเยอร์ ซุปเปอร์เพิร์ล เฉดมุกทองแดง A/L 8000
เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม ภายนอก ภายใน ทนทานนาน 10 ปี

แลคเกอร์อะคริลิก สีประกายมุกสุดเงางาม เฉดมุกทองแดง เปล่งปลั่งด้วยผงมุกคุณภาพสูง ระดับอัลตราพรีเมียมผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% ให้เฉดสีสวยงามโดดเด่นประกาย สามารถนำมาสร้างสรรค์ผลงาน ตกแต่งได้หลากหลาย แถมยังทนทานสูงนับ 10 ปี ป้องกันรังสี UV ที่ส่งผลให้ซีดจาง เหมาะกับทุกพื้นผิว ทั้งงานภายนอก และงานภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สีแลคเกอร์อะคริลิก ชนิดแห้งเร็วเหมาะสำหรับการพ่นหรือทา
- ผสมผงมุกเงางาม สีสวยประกายชัด ไม่จม
- ทนทานต่อแสง UV และสภาวะอากาศร้อน แดด ฝนเมืองไทยได้เป็นอย่างดี
- ยึดเกาะพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยมไม่ลอกล่อน
- ใช้งานง่าย แห้งไว ปลอดภัยปราศจากปรอทและสารตะกั่ว

ขนาดบรรจุ	0.236 ลิตร,1/4แกลลอน,1แกลลอน
พื้นที่การทา	30-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรแลคเกอร์อะคริลิก (สีมุกทองแดง)
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	5-10 นาที
สีแห้งทาทับ	20-30 นาที
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเงาเพิ่มเติมด้วย สีเคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/E 4400 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	หรือ สีเคลียร์ใส อะคริลิก A-100 จำนวน 1-2 เที่ยว ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-77 สัดส่วนผสม 1:1 หรืองานพ่น 1:1.5
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการพ่นหรือบนพื้นปูน ผิวเหล็ก โลหะ หรือไม้ ใช้สร้างสรรค์ความสวยได้หลากหลาย เช่น โบสถ์ ศาลา รูปปั้น งาน DIY เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

2.5 ข้อมูลกลุ่มสีพิเศษ สีทองคำ และสีสร้างลาย



Beger SUPER PEARL A/L 1800
เบเยอร์ ซุปเปอร์เพิร์ล เฉดมุกเขียว A/L 1800
เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม ภายนอก ภายใน ทนทานนาน 10 ปี

แลคเกอร์อะคริลิก สีประกายมุกสุดเงางาม เฉดมุกเขียว เปล่งปลั่งด้วยผงมุกคุณภาพสูง ระดับอัลตราพรีเมียมผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% ให้เฉดสีสวยงามโดดเด่นประกาย สามารถนำมาสร้างสรรค์ผลงานตกแต่งได้หลากหลาย แถมยังทนทานสูงนับ 10 ปี ป้องกันรังสี UV ที่ส่งผลให้ซีดจาง เหมาะกับทุกพื้นผิว ทั้งงานภายนอก และงานภายใน

คุณสมบัติเด่น

- สีแลคเกอร์อะคริลิก ชนิดแห้งเร็วเหมาะสำหรับการพ่นหรือทา
- ผสมผงมุกเงางาม สีสวยประกายชัด ไม่จม
- ทนทานต่อแสง UV และสภาวะอากาศร้อน แดด ฝนเมืองไทย ได้เป็นอย่างดี
- ยึดเกาะพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยมไม่ลอกล่อน
- ใช้งานง่าย แห้งไว ปลอดภัยปราศจากปรอทและสารตะกั่ว

ขนาดบรรจุ	0.236 ลิตร,1/4แกลลอน,1แกลลอน
พื้นที่การทา	30-45 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรแลคเกอร์อะคริลิก (สีมุกเขียว)
ลักษณะฟิล์มสี	เงามาก
สีแห้งพื้นผิว	5-10 นาที
สีแห้งทาทับ	20-30 นาที
ระบบเคลือบใส	สามารถเคลือบเงาเพิ่มเติมด้วย สีเคลียร์ใส สีทองคำอะคริลิก A/E 4400 จำนวน 1-2 เที่ยว หรือ สีเคลียร์ใส อะคริลิก A-100 จำนวน 1-2 เที่ยว
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-77 สัดส่วนผสม 1:1 หรืองานพ่น 1:1.5
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการพ่นหรือบนพื้นปูน ผิวเหล็ก โลหะ หรือไม้ ใช้สร้างสรรค์ความสวยได้หลากหลาย เช่น โบสถ์ ศาลา รูปปั้น งาน DIY เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น



BegerShield Art Effects Loft
เบเยอร์ชิลด์ อาร์ทเอฟเฟ็กซ์ ลอฟท์
กลิ่นอ่อน จบงานไว ไร้ฝุ่น ลายฉาบสวย
เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม ภายนอก ภายใน ทนทานนาน 10 ปี

BegerShield Art Effects Loft Series เป็นสีปูนฉาบสไตล์ลอฟท์ แบบพร้อมใช้งานโดยไม่ต้องทาสีรองพื้นปูนใหม่ (กรณีปูนใหม่ หรือปูนเก่า ที่ยังไม่เสื่อมสภาพ) ทั้งภายในและภายนอก ฉาบได้ทุกพื้นผิวที่แห้งและเรียบ ทั้งผนัง ฝ้า เพดาน ที่เป็นปูนซีเมนต์ คอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่น GRC ยิปซั่มบอร์ดและไม้ เพื่อให้เรียบเนียน สวยงาม ให้ความรู้สึกเสมือนปูนเปลือย

คุณสมบัติเด่น

- เป็นรองพื้นและสีทับหน้าในหนึ่งเดียว
- ยึดเกาะดีไม่ลอกล่อน ไม่เป็นฝุ่นผงเมื่อใช้งานไปนานๆ
- ลายฉาบสีสม่ำเสมอ ไม่เป็นจ้ำเหมือนปูนขัดมันทั่วๆ ไป
- พร้อมใช้งาน ฉาบลื่น ประหยัดแรง ไม่ดึงมือ
- ปกปิดรอยแตกลายงา รูพรุนต่างๆ
- ทนทาน กัน UV สีไม่ซีดจาง
- กันเชื้อราตะไคร่น้ำ

เบเยอร์ลอฟท์ เซ็ท ประกอบไปด้วย

สีสร้างลายเบเยอร์ลอฟท์ ขนาดชุด 1 แกลลอน
ใช้งานได้ประมาณ 10-15 ตารางเมตร / 3 รอบ
สีสร้างลายเบเยอร์ลอฟท์ ขนาดชุด 5 แกลลอน
ใช้งานได้ประมาณ 30-45 ตารางเมตร / 3 รอบ
ทินเนอร์ เอ็ม-33 ขนาด ¼ แกลลอน
เพื่อลดความหนืดของสีให้ฉาบง่าย

*** เพื่อให้ได้ลายฉาบที่สวยสไตล์ลอฟท์ และประหยัดเวลาในการทำงาน แนะนำให้ใช้เกรียงเหล็ก BA-43

*** อัตราการสิ้นเปลืองขึ้นอยู่กับพื้นผิวที่ทำงาน และน้ำหนักมือในการฉาบ

ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน/ 5 แกลลอน
พื้นที่การทา	10-15 ตร.ม /แกลลอน /การฉาบ 2-3 เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรน้ำมัน
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	5-10 นาที
สีแห้งทาทับ	20-30 นาที
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยทินเนอร์ เบเยอร์ M-33 สัดส่วนผสม 5-10%
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ พื้นผิวปูน เหล็ก ไม้ และพื้นผิวโลหะ กระจก วัสดุ PVC



BegerShield Art Effects Aqua Loft
นวัตกรรมสีปูนลอฟท์ดูดซับสารพิษสำเร็จรูป
เกรด อัลตร้าพรีเมี่ยม ภายนอก ภายใน ทนทานนาน 5-7 ปี

ธรรมดาไปทำไม ในเมื่อคุณแตกต่างได้ ถ้าเสื้อผ้าที่คุณใส่บอกความเป็นตัวคุณ ผนังบ้านคุณก็เช่นกัน เลือกตกแต่งบ้านคุณให้โดดเด่นในแบบที่ใช่สำหรับคุณ ด้วยนวัตกรรมสีปูนลอฟท์ดูดซับสารพิษสำเร็จรูป "สีปูนฉาบ เบเยอร์ชิลด์ ลอฟท์ สูตรน้ำ" ใช้งานง่าย ไร้กลิ่น ปลอดภัย จะทาเองก็ง่ายไม่ยุ่งยาก เลือกเฉดสีแล้วไปสร้างสรรค์ได้ก่อนใครที่ร้านค้าใกล้บ้านคุณ

ขนาดบรรจุ	6 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	10-12 ตร.ม /แกลลอน /การฉาบ 2-3 เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรน้ำ
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	5-10 นาที
สีแห้งทาทับ	20-30 นาที
ตัวทำละลาย	ผสมด้วยน้ำสะอาด(กรณีสีหนืดเท่านั้น)
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ พื้นผิวปูน เหล็ก ไม้ และพื้นผิวโลหะ

คุณสมบัติเด่น

- เป็นรองพื้นและสีทับหน้าในหนึ่งเดียว
- ยึดเกาะดี ไม่ลอกล่อน ไม่เป็นฝุ่นผงเมื่อใช้งานไปนานๆ
- ลายฉาบสีสม่ำเสมอ ไม่เป็นจ้ำเหมือนปูนขัดมันทั่วๆไป
- พร้อมใช้งาน ฉาบลื่น ประหยัดแรง ไม่ดึงมือ
- ปกปิดรอยแตกลายงา รูพรุนต่างๆ
- ทนทาน กันUV สีไม่ซีดจาง
- กันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ

สีตกแต่งภายในและภายนอก แบบใช้งานได้ทันที ผลิตจากอะคริลิกโพลิเมอร์แท้ 100% ด้วยสูตรพิเศษที่ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม เนื้อฟิล์มสีมีความแข็งแรงและยืดหยุ่น ปกปิดรอยแตกลายงาบนผนัง ทนทานต่อสภาพด่าง ความชื้นของผิว และสภาวะอากาศได้เป็นอย่างดี ส่วนผสมของหินภูเขาไฟ (Volcanic Rock) ช่วยในการดูดซับโมเลกุลก๊าซของกลิ่นไม่พึงประสงค์ ช่วยให้อากาศสะอาดบริสุทธิ์ สามารถฉาบบนปูน เหล็ก ไม้ ฉาบลื่น ขัดง่าย ไร้กลิ่นฉุน และสามารถฉาบทับได้หลายชั้น โดยไม่เกิดปัญหาแตกล่อน ปราศจากคราบฝุ่นชอล์ก สารปรอท และสารตะกั่ว



BegerShield Art Effects : Artistic
สีเบเยอร์ชิลด์ อาร์ท เอฟเฟ็กซ์ รุ่นอาร์ทิสติก
เกรดอัลตร้าพรีเมียม สำหรับงานภายใน

พื้นผิวเนียนด้านคล้ายปูนเปลือย สไตล์ลอฟท์ เป็นงาน D.I.Y สร้างสรรค์จินตนาการให้ผนังดูเป็นงานศิลปะ โดดเด่น เทรนด์ในลุคที่ไม่ซ้ำแบบใครให้ความรู้สึกเท่ห์อย่างอบอุ่น

คุณสมบัติเด่น

- สีน้ำอะคริลิกสร้างลายสำหรับทาภายใน ให้ลายที่เด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว
- ฟิล์มสีติดทนนาน ยึดเกาะแน่น ทนทานนับ 10 ปี
- ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของออแกนิก ปลอดภัยไร้สารพิษ (Low VOCs) จึงทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที
- ให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงามไร้รอยต่อ สีติดทนนาน และสามารถทำความสะอาดได้
- สีสร้างลายสำหรับทาภายใน นำเข้าจากประเทศอิตาลี

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

ขนาดบรรจุ	0.5 ลิตร
พื้นที่การทา	6-8 ตร.ม/กระป๋อง/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้า สูตรน้ำ ประเภทอะคริลิก
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น BegerShield Art Effects#400 สีขาว
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที ห้ามผสมน้ำ
การทาสีทับหน้า	จำนวน 1 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับ พื้นผิวปูน เหล็ก ไม้ ควรรองพื้นเหล็กหรือรองพื้นไม้ก่อนเริ่มระบบทาสี อาร์ทเอฟเฟ็กซ์
อุปกรณ์สร้างลาย	BA-128

2.5 ข้อมูลกลุ่มสีพิเศษ สีทองคำ และสีสร้างลาย



BegerShield Art Effects : Sand Dune
สีเบเยอร์ชิลด์ อาร์ท เอฟเฟ็กซ์ รุ่นแซนดูน
เกรดอัลตร้าพรีเมียม สำหรับงานภายใน

พื้นผิวเม็ดทรายละเอียด พื้นผิวทะเลทรายซาฮาร่าห์ ระยิบระยับ หรูหรา มีระดับ ปลอดภัยไร้สารพิษ นำเข้าจากประเทศอิตาลี งาน D.I.Y สร้างสรรค์จินตนาการให้ผนังดูเป็นงานศิลปะ โดดเด่น เทรนด์ ในลุคที่ไม่ซ้ำแบบใคร

คุณสมบัติเด่น

- พื้นผิวที่แตกต่างหรูหรา...มีระดับ ลายเนินทรายสูงต่ำสลับกัน เกิดเป็นผลงานชั้นเลิศทางศิลปะที่ได้จากธรรมชาติ
- ลวดลายที่เด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ดูหรูหรา...มีระดับ จึงเพิ่มคุณค่าให้กับชิ้นงาน
- ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของออแกนิก ปลอดภัย ไร้สารพิษ (Low VOCs) จึงทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที
- สีสร้างลายสำหรับทาภายใน นำเข้าจากประเทศอิตาลี
- ให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงาม สีติดทนนานและสามารถทำความสะอาดได้

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

ขนาดบรรจุ	1 ลิตร
พื้นที่การทา	6 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ ประเภทอะคริลิก
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น BegerShield Art Effects #400 สีขาว
ลักษณะฟิล์มสี	เงา
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที ห้ามผสมน้ำ
การทาสีทับหน้า	จำนวน 1 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน เหล็ก ไม้ ควรรองพื้นเหล็กและรองพื้นไม้เสียก่อน ที่จะเริ่มระบบทาสีอาร์ทเอฟเฟ็กซ์
อุปกรณ์สร้างลาย	BA 76



BegerShield Art Effects : Rusty Look
สีเบเยอร์ชิลด์ อาร์ท เอฟเฟ็กซ์ รัสตี้ลุก (สนิมเข้ม)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม สำหรับงานภายใน

พื้นผิวแร่โลหะ ประกายเงิน/ทอง หรูหรา มีระดับ ปลอดภัยไร้สารพิษ นำเข้าจากประเทศอิตาลี งาน D.I.Y สร้างสรรค์จินตนาการให้ผนังดูเป็นงานศิลปะ โดดเด่น เทรนด์ ในลุคที่ไม่ซ้ำแบบใคร

คุณสมบัติเด่น

- ลวดลายเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว และพื้นผิวที่แตกต่างหรูหรา...มีระดับ (ลายสีแร่โลหะ เฉดดังสีของแร่ธาตุโทนสีมืด)
- ลวดลายที่เด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ดูหรูหรา...มีระดับ จึงเพิ่มคุณค่าให้กับชิ้นงาน
- ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของออแกนิก ปลอดภัยไร้สารพิษ (Low VOCs) จึงทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที
- สีสร้างลายสำหรับทาภายใน นำเข้าจากประเทศอิตาลี
- ให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงาม สีติดทนนานและสามารถทำความสะอาดได้

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

ขนาดบรรจุ	1 ลิตร
พื้นที่การทา	5-6 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ ประเภทอะคริลิก
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น BegerShield Art Effects #900 สีเทาเข้ม
ลักษณะฟิล์มสี	เหลือบเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที ห้ามผสมน้ำ
การทาสีทับหน้า	จำนวน 1 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน เหล็ก ไม้ ควรรองพื้นเหล็ก และรองพื้นไม้เสียก่อน ที่จะเริ่มระบบทาสี อาร์ทเอฟเฟ็กซ์
อุปกรณ์สร้างลาย	BA 76 และ BA 77

หมายเหตุ กรณีที่ต้องการให้ผนังเล่นแสง สามารถผสมผงเงินหรือผงทองเพิ่มเติมได้



BegerShield Art Effects : Rusty Glow
สีเบเยอร์ชิลด์ อาร์ท เอฟเฟ็กซ์ รัสตี้ โกลว (สนิมอ่อน)
เกรดอัลตร้าพรีเมียม สำหรับงานภายใน

พื้นผิวพื้นผิวเปรียบดั่งแร่ ระยิบระยับ หรูหรา มีระดับ ปลอดภัยไร้สารพิษ นำเข้าจากประเทศอิตาลี งาน D.I.Y สร้างสรรค์จินตนาการให้ผนังดูเป็นงานศิลปะ โดดเด่น เทรนด์ ในลุคที่ไม่ซ้ำแบบใคร

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

คุณสมบัติเด่น

- พื้นผิวเปรียบดั่งแร่ ระยิบระยับ ดูแล้วน่าค้นหายิ่งนัก
- ลวดลายที่เด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ดูหรูหรา...มีระดับ จึงเพิ่มคุณค่าให้กับชิ้นงาน
- ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของออแกนิก ปลอดภัย ไร้สารพิษ (Low VOCs) จึงทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที
- สีสร้างลายสำหรับทาภายใน นำเข้าจากประเทศอิตาลี
- ให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงาม สีติดทนนาน และสามารถทำความสะอาดได้

ขนาดบรรจุ	1 ลิตร
พื้นที่การทา	5-6 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ ประเภทอะคริลิก
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น BegerShield Art Effects #1000 สีเทาอ่อน
ลักษณะฟิล์มสี	เหลือบเงา
สีแห้งพื้นผิว	30 นาที
สีแห้งทาทับ	3-4 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที ห้ามผสมน้ำ
การทาสีทับหน้า	จำนวน 1 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน เหล็ก ไม้ ควรรองพื้นเหล็กและรองพื้นไม้ก่อนเริ่มระบบทาสี อาร์ทเอฟเฟ็กซ์
อุปกรณ์สร้างลาย	BA 76 และ BA 77

หมายเหตุ กรณีที่ต้องการให้ผนังเล่นแสง สามารถผสมผงเงินหรือผงทองเพิ่มเติมได้



BegerShield Art Effects : Pearly Glaze
สีเบเยอร์ชิลด์ อาร์ท เอฟเฟ็กซ์ เพิร์ลลี่ เกลซ
เกรดอัลตร้าพรีเมียม สำหรับงานภายใน

พื้นผิวงดงามดุจดั่งไข่มุกอันดามัน หรูหรา มีระดับ ปลอดภัย ไร้สารพิษ นำเข้าจากประเทศอิตาลี งาน D.I.Y สร้างสรรค์จินตนาการให้ผนังดูเป็นงานศิลปะ โดดเด่น เทรนด์ ในลุคที่ไม่ซ้ำแบบใคร

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

คุณสมบัติเด่น

- พื้นผิวงานสีเลียนแบบความเงางาม ความสดใสของไข่มุกอันดามัน
- ลวดลายที่เด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ดูหรูหรา...มีระดับ จึงเพิ่มคุณค่าให้กับชิ้นงาน
- ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของออแกนิก ปลอดภัย ไร้สารพิษ (Low VOCs) จึงทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที
- สีสร้างลายสำหรับทาภายใน นำเข้าจากประเทศอิตาลี
- ให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงาม สีติดทนนาน และสามารถทำความสะอาดได้

ขนาดบรรจุ	1 ลิตร
พื้นที่การทา	3 ตร.ม./ 2 เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ ประเภทอะคริลิก
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น BegerShield Art Effects #400 สีขาว
ลักษณะฟิล์มสี	เหลือบเงา
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	2-3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที ห้ามผสมน้ำ
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน เหล็ก ไม้ ควรรองพื้นเหล็กและรองพื้นไม้ก่อนเริ่มระบบทาสี อาร์ทเอฟเฟ็กซ์
อุปกรณ์สร้างลาย	BA 76 และ BA 77

2.5 ข้อมูลกลุ่มสีพิเศษ สีทองคำ และสีสร้างลาย



BegerShield Art Effects : Marble Touch
สีเบเยอร์ชิลด์ อาร์ท เอฟเฟ็กซ์ มาร์เบิ้ล ทัช
เกรดอัลตร้าพรีเมียม สำหรับงานภายใน

สวยงามเหมือนลายหินอ่อนจริง นำเข้าจากประเทศอิตาลี เป็นงาน D.I.Y สร้างสรรค์จินตนาการให้ผนังดูเป็นงานศิลปะโดดเด่น เทรนด์ในลุคที่ไม่ซ้ำแบบใคร

คุณสมบัติเด่น

- สีน้ำอะคริลิกสร้างลายสำหรับทาภายใน ให้ลายที่เด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว
- ฟิล์มสีติดทนนาน ยึดเกาะแน่น ทนทานนับ 10 ปี
- ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของออแกนิก ปลอดภัย ไร้สารพิษ (Low VOCs) จึงทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที
- ให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงามเสมือนหินจริง เข้าโค้งเข้ามุมได้ ไร้รอยต่อ ไม่หนักโครงสร้าง
- ฟิล์มสีติดทนนาน และสามารถทำความสะอาดได้
- สีสร้างลายสำหรับทาภายใน นำเข้าจากประเทศอิตาลี

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

ขนาดบรรจุ	1 ลิตร
พื้นที่การทา	3 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว
ประเภทสินค้า	สีทับหน้าสูตรน้ำ ประเภทอะคริลิก
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น BegerShield Art Effects #400 สีขาว
ลักษณะฟิล์มสี	เหลือบเงา
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	3 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	สามารถใช้งานได้ทันที ห้ามผสมน้ำ
การทาสีทับหน้า	จำนวน 2-3 เที่ยว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน เหล็ก ไม้ ควรรองพื้นเหล็ก และรองพื้นไม้เสียก่อน ที่จะเริ่มระบบทาสีอาร์ทเอฟเฟ็กซ์
อุปกรณ์สร้างลาย	BA 43



BegerShield Art Effects Texture Paint Arcylic WallText
เบเยอร์ชิลด์ อาร์ทเอฟเฟ็กซ์ เท็กเจอร์เพ้นท์ อะคริลิค วอลล์เท็กซ์
เกรด อัลตร้า พรีเมี่ยม สำหรับงานภายนอกและ ภายใน

สีตกแต่งสร้างลายสูตรน้ำชนิดพิเศษ 100% อะคริลิค ผสมผงสี ควอทซ์ทรายคัดเกรด สไตล์ WallText กลิ้งผิวส้ม ผิวโปรไฟล์ ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ที่พร้อมจะสร้างลายอันเป็นเอกลักษณ์ไม่เหมือนใครให้บ้านของคุณ โดดเด่นมีมิติ สวยงามเสมือนเท็กเจอร์จริงตามธรรมชาติ ที่ให้สัมผัสอารมณ์หรูหราอย่างมีสไตล์ อีกทั้งยังสามารถปกปิดรอยแตกลายงาบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

คุณสมบัติเด่น

- สีสร้างลายจากอะคริลิกแท้ 100% ที่พร้อมเสริมเอกลักษณ์ให้บ้านคุณสวยสะดุดตาไม่เหมือนใคร
- นอกจากความสวยยังมีคุณสมบัติช่วยปกปิดรอยแตกลายงาได้
- ทนทานต่อสภาพอากาศ และมลภาวะ
- ป้องกันความชื้นจากภายนอกสู่ภายใน
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไมมีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนักชนิดต่างๆ จึงไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

ขนาดบรรจุ	25 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	12-30 ตร.ม/25 กิโลกรัม/เที่ยว (ขึ้นอยู่กับลายที่ต้องการทำ)
ประเภทสินค้า	สีตกแต่งพิเศษอะคริลิคแท้ 100% สไตล์ WallText
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น B-1900 หรือ B-2900
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1-2 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาด
การทาสีทับหน้า	พ่นหรือ กลิ้งสีจำนวน 2 เที่ยว และสามารถเลือกสีทับหน้าเบเยอร์คูลไดมอนด์ชิลด์ พลัส หรือสีอะครีลิกทั่วไปได้
อุปกรณ์สร้างลาย	ลูกกลิ้งเท็กเจอร์เพ้นท์
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวคอนกรีตปูนฉาบ ปูน ปลาสเตอร์ อิฐ ไม้ ไวนิล เหล็ก



BegerShield Art Effects Texture Paint Arcylic WallTile
เบเยอร์ชิลด์ อาร์ทเอฟเฟ็กซ์ เท็กเจอร์เพ้นท์ อะคริลิค วอลล์ไทล์

เกรด อัลตร้า พรีเมี่ยม สำหรับงานภายนอกและ ภายใน

สีตกแต่งสร้างลายสูตรน้ำชนิดพิเศษ 100% อะคริลิค ผสมผงสี ควอทซ์ ทรายคัดเกรด และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม พร้อมที่จะสร้างลายอันเป็นเอกลักษณ์ไม่เหมือนใครให้บ้านของคุณโดดเด่นมีมิติ สวยงามเสมือนเท็กเจอร์จริงตามธรรมชาติ ที่ให้สัมผัสอารมณ์หรูหราอย่างมีสไตล์ อีกทั้งยังสามารถปกปิดรอยแตกลายงาบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

คุณสมบัติเด่น

- สีสร้างลายจากอะคริลิกแท้ 100% ที่พร้อมเสริมเอกลักษณ์ให้บ้านคุณสวยสะดุดตาไม่เหมือนใคร
- นอกจากความสวยยังมีคุณสมบัติช่วยปกปิดรอยแตกลายงาได้
- ทนทานต่อสภาพอากาศ และมลภาวะ
- ป้องกันความชื้นจากภายนอกสู่ภายใน
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนักชนิดต่างๆ จึงไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ขนาดบรรจุ	25 กิโลกรัม
พื้นที่การใช้งาน	12-30 ตร.ม/25 กิโลกรัม/เที่ยว (ขึ้นอยู่กับลายที่ต้องการทำ)
ประเภทสินค้า	ชนิด 2 ส่วนประกอบ ส่วน เอ เป็นอะครีลิค 100% และ ส่วน บี เป็นผงสี ควอทซ์ ทราย และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น B-1900 หรือ B-2900
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาด
การทาสีทับหน้า	พ่นหรือ กลิ้งสีจำนวน 2 เที่ยว และสามารถเลือกสีทับหน้าเบเยอร์คูลไดมอนด์ชิลด์ พลัส หรือสีอะครีลิกทั่วไปได้
อุปกรณ์สร้างลาย	ชุดกาพ่นเทคเจอร์ เกรียงฉาบ ลูกกลิ้งเท็กเจอร์เพ้นท์
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวคอนกรีตปูนฉาบ ปูนปลาสเตอร์ อิฐ ไม้ ไวนิล เหล็ก



BegerShield Art Effects Texture Paint Arcylic Sand Text
เบเยอร์ชิลด์ อาร์ทเอฟเฟ็กซ์ เท็กเจอร์เพ้นท์ อะคริลิค แซนด์เท็กซ์

เกรด อัลตร้า พรีเมี่ยม สำหรับงานภายนอกและ ภายใน

สีตกแต่งพิเศษอะคริลิคแท้ 100% ผสมผงสี ทรายคัดเกรด และหินจากธรรมชาติ สไตล์พื้นผิวทราย ที่พร้อมจะสร้างลายอันเป็นเอกลักษณ์ไม่เหมือนใครให้บ้านของคุณโดดเด่นมีมิติ สวยงามเสมือนเท็กเจอร์จริงๆตามธรรมชาติ ที่ให้สัมผัสอารมณ์หรูหราอย่างมีสไตล์ อีกทั้งยังสามารถปกปิดรอยแตกลายงาบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

รับรองมาตรฐาน

Low Odor
กลิ่นไม่ฉุน

คุณสมบัติเด่น

- สีสร้างลายจากอะคริลิกแท้ 100% ที่พร้อมเสริมเอกลักษณ์ให้บ้านคุณสวยสะดุดตาไม่เหมือนใคร
- สามารถพ่นได้ทุกพื้นผิว ปูน ไม้ โลหะ
- นอกจากความสวยยังมีคุณสมบัติช่วยปกปิดรอยแตกลายงาได้
- ทนทานต่อสภาพอากาศ และมลภาวะ
- ป้องกันความชื้นจากภายนอกสู่ภายใน
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนักชนิดต่างๆ จึงไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ขนาดบรรจุ	25 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	24-30 ตร.ม/25 กิโลกรัม/เที่ยว
ประเภทสินค้า	ชนิด 2 ส่วนประกอบ ส่วน เอ เป็นอะครีลิก โพลิเมอร์แท้ 100% และส่วน บีเป็นผงสีควอทซ์และซิลิก้า และลายขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ใช้
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น B-1900 หรือ B-2900
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาด
การทาสีทับหน้า	พ่น, กลิ้ง หรือ ทาทับด้วย เบเยอร์ชิลด์อาร์ท เอฟเฟค เอซี 4910 เคลียร์เงา หรือเอซี 4930 กึ่งเงา จำนวน 2 เที่ยว
อุปกรณ์สร้างลาย	ชุดกาพ่นเท็กเจอร์
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวคอนกรีตปูนฉาบ ปูน ปลาสเตอร์ อิฐ ไม้ ไวนิล เหล็ก

2.5 ข้อมูลกลุ่มสีพิเศษ สีทองคำ และสีสร้างลาย



BegerShield Art Effects Texture Paint Arcylic Stone Text
เบเยอร์ชิลด์ อาร์ทเอฟเฟ็กซ์ เท็กเจอร์เพ้นท์ อะคริลิค สโตนเท็กซ์
เกรด อัลตร้า พรีเมี่ยม สำหรับงานภายนอกและ ภายใน

สีตกแต่งพิเศษอะคริลิคแท้ 100% ผสมผงสี ทรายคัดเกรด และหินจากธรรมชาติ ให้ความรู้สึกเสมือนหินจริง ที่พร้อมจะสร้างลายอันเป็นลักษณ์ไม่เหมือนใคร ให้บ้านของคุณโดดเด่นมีมิติ สวยงามเสมือนเท็กเจอร์จริงๆตามธรรมชาติ ที่จะให้สัมผัสอารมณ์หรูหราอย่างมีสไตล์ อีกทั้งยังพ่นง่ายสามารถปกปิดรอยแตกลายงาบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

คุณสมบัติเด่น

- สีสร้างลายจากอะคริลิกแท้ 100% ที่พร้อมเสริมเอกลักษณ์ให้บ้านคุณสวยสะดุดตาไม่เหมือนใคร ในสไตล์หินธรรมชาติ
- สามารถพ่นได้ทุกพื้นผิว ปูน ไม้ โลหะ
- นอกจากความสวยยังมีคุณสมบัติช่วยปกปิดรอยแตกลายงาได้
- ทนทานต่อสภาพอากาศ และมลภาวะ
- ป้องกันความชื้นจากภายนอกสู่ภายใน
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนักชนิดต่างๆ จึงไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

รับรองมาตรฐาน



ขนาดบรรจุ	25 กิโลกรัม
พื้นที่การทา	18-24 ตร.ม/ 25 กิโลกรัม/เที่ยว
ประเภทสินค้า	ชนิด 2 ส่วนประกอบ ส่วน เอ เป็นอะครีลิก โพลิเมอร์แท้ 100% และส่วน บีเป็นผงสีควอทซ์และซิลิก้า และลายขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ใช้
ระบบรองพื้น	สีรองพื้น B-1900,B-2100 หรือ B-2900
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
สีแห้งพื้นผิว	1 ชั่วโมง
สีแห้งทาทับ	6-8 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาด 0-5%
การทาสีทับหน้า	พ่น กลิ้ง หรือ ทาทับด้วย เบเยอร์ชิลด์อาร์ท เอฟเฟค เอซี 4910 เคลียร์เงา หรือเอซี 4930 กึ่งเงา จำนวน 2 เที่ยว
อุปกรณ์สร้างลาย	ชุดกาพ่นเท็กเจอร์
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวคอนกรีตปูนฉาบ ปูน ปลาสเตอร์ อิฐ ไม้ ไวนิล เหล็ก



Beger

PROTIPS

เคล็ดลับอย่างมืออาชีพ

Pro Tips 1

วิธีการทดสอบความชื้นกับพื้นผิวที่เป็นคอนกรีตใหม่ ด้วยวิธีง่ายๆ

การทาสีบนคอนกรีตที่มีความชื้น อาจจะทำให้สีลอกล่อน หรือสีเกิดการโป่งพองได้, ดังนั้นควรตรวจสอบหาความชื้น ก่อนที่จะเริ่มกระบวนการทาสี, เริ่มต้นด้วยการใช้ เทปกาวติดขอบของแผ่นพลาสติกใสที่มีความแข็งแรงพอ ขนาด 30 x 30 เซนติเมตร หรือใช้แผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ทำแบบนี้ในหลายจุดในพื้นที่ ที่ต้องการวัดความชื้น พยายามดึงแผ่นให้ดึงพอที่จะไม่ให้อากาศเข้าไปได้ ปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลา 24 ชั่วโมงจึงทำการตรวจสอบ หากมีหยดน้ำเกาะ คือ เกิดการควบแน่น เป็นไอน้ำ หรือหยดน้ำ หรือมีรอยเปียกบนพื้นผิวคอนกรีต แปลว่ายังมีความชื้นสูงมากเกินไป ควรปล่อยให้พื้นผิวคอนกรีตแห้งต่อไปอย่างน้อย 1 สัปดาห์ แล้วทำการทดสอบอีกครั้ง หรืออาจใช้น้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น ทาด้วยน้ำยาบล็อกความชื้น Beger Water Block # W-010 (สูตรน้ำมัน) หรือ Beger Concrete Sealer จำนวน 1-2 เที่ยว โดยทาขึ้นไปตามแนวเซาะร่องอีก 60 CM. -1.00 M หากต้องการป้องกันความชื้นสูงสุดให้ทาด้วย สีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ Beger Ultra Hide Primer #B-2100 ทับอีก 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6 ชม. แล้วเลือกทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก Beger Cool UV Shield/Beger Cool Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง

Pro Tips 2

พื้นผิวปูนคอนกรีตที่เหมาะสม สำหรับการทาสี

คอนกรีตใหม่ จะมีสภาพความเป็นด่างที่สูงมาก มีค่า pH อยู่ที่ 12 ถึง 14, นอกจากนี้ยังมีความชื้นสูง ลักษณะเหล่านี้จะมีผลกระทบต่อการยึดเกาะของสี ซึ่งจะทำให้ฟิล์มสีเกิดการโป่งพอง และ เกิดการลอกล่อนขึ้นได้, ดังนั้นควรปล่อยให้คอนกรีตใหม่ มีระยะเวลาสำหรับให้พื้นผิวแห้งและเซทตัว อย่างน้อย 30 วัน และจะลดความเป็นด่าง และความชื้นลงในระดับต่ำพอที่ปูนคอนกรีตจะสามารถทาสีได้โดยที่ไม่มีปัญหาความชื้นเกิดขึ้น, แต่อาจใช้เวลานานมากถึง 90 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของสภาวะอากาศด้วย

Pro Tips 3

การตรวจสอบค่าความเป็นกรดด่างของคอนกรีต (ค่า pH)

เมื่อต้องการรู้ค่าความเป็นด่างของคอนกรีตใหม่เท่ากับ 9 หรือน้อยกว่า เพื่อที่จะทำให้สีมีการการยึดเกาะที่ดี, ให้ปฏิบัติดังนี้คือ โดยใช้น้ำกลั่นทาบนพื้นผิวคอนกรีตให้เปียก แล้วนำแผ่นกระดาษลิตมัสแปะติดกับพื้นคอนกรีตที่เปียก และรอเวลา 60 วินาที แล้วจุ่มแผ่นกระดาษลิตมัสลงในน้ำ สีจะเปลี่ยน ให้เปรียบเทียบสีของกระดาษลิตมัสกับแผนภูมิที่แสดงค่าความเป็นกรดด่างซึ่งมีมาพร้อมกันเมื่อซื้อมา เพื่อกำหนดระดับค่า pH

Pro Tips 4

วิธีการเตรียม พื้นคอนกรีตให้มีความหยาบ โดยการใช้กรดเกลือกัดกร่อนพื้นผิว

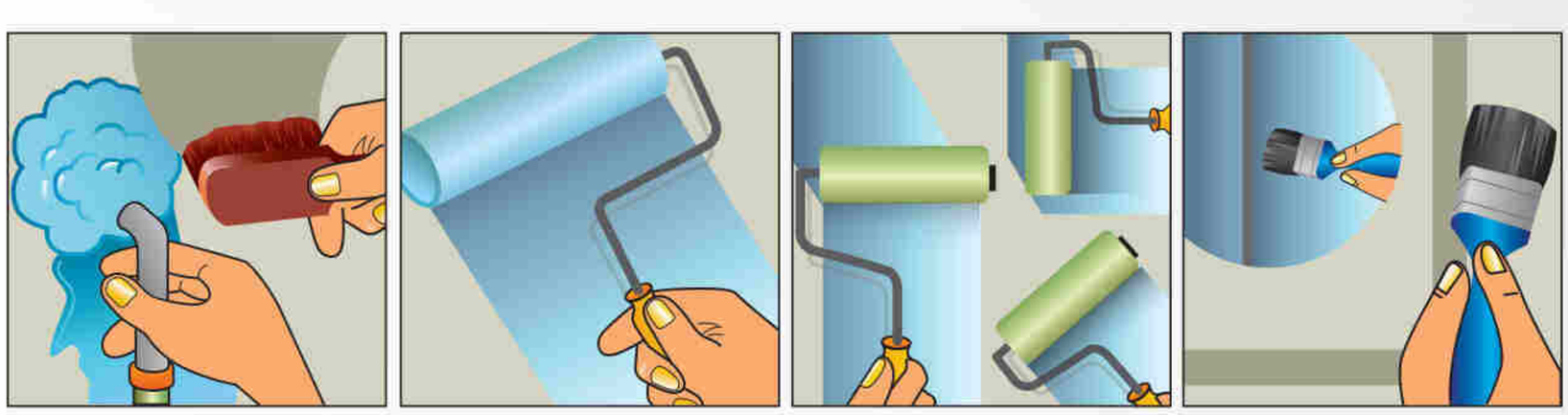
วิธีการเตรียมพื้นคอนกรีตให้พร้อมสำหรับการยึดเกาะของสี โดยใช้สารละลายของกรดให้กัดผิวหน้าของคอนกรีตให้มีความพรุน ให้ปฏิบัติดังนี้คือ เตรียมกรด muriatic (หรือกรดเกลือ) จำนวน 1 ส่วน ผสมกับน้ำ 2 ส่วน ในภาชนะพลาสติก (ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง, ผ้าปิดจมูก, แว่นตา) นำไปใช้เทบนคอนกรีตให้เปียก และปล่อยให้สารละลายกรดกัดกร่อนผิวคอนกรีตเป็นเวลา 2-10 นาที แล้วจึงล้างทำความสะอาดพื้นคอนกรีตด้วยน้ำ

หมายเหตุ: ในการใช้สารละลายกรดให้ทำการย้ายวัตถุอุปกรณ์จำพวกเหล็ก ออกจากพื้นที่เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายจากการถูกกัดกร่อน

Pro Tips 5

เทคนิคการการใช้อุปกรณ์ทาสีผนังให้ถูกต้อง

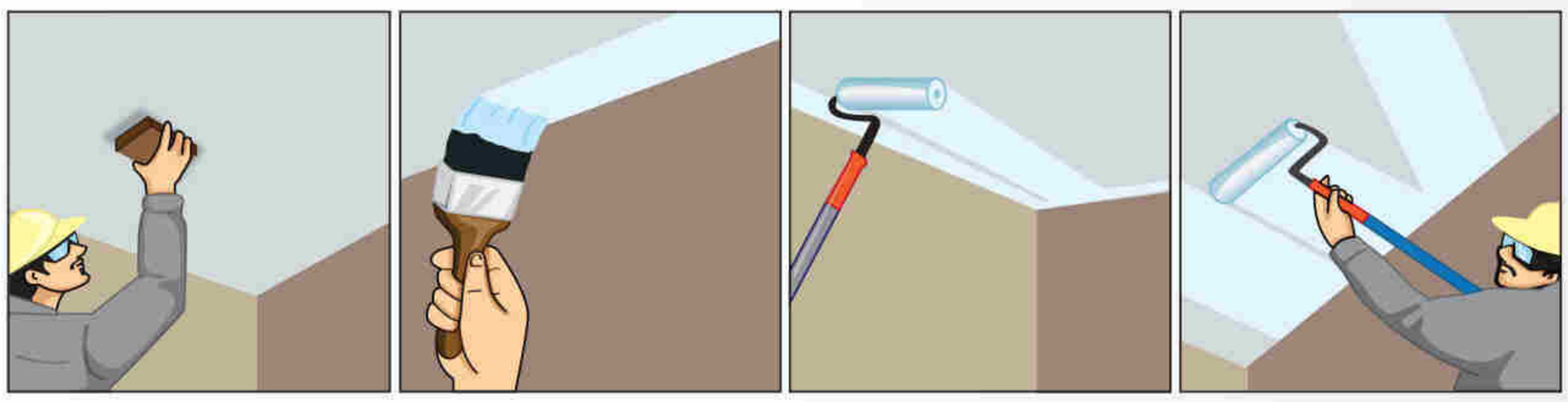
1. การเตรียมพื้นผิวก่อนทาสี ใช้ลูกกลิ้งสีรองพื้นที่ผนังปูนให้ทั่ว 1 เที่ยว โดยการทาต้องรอให้สีแห้งสนิทก่อนจึงทำการทาสีเที่ยวต่อไป
2. กลิ้งสีจริงที่ต้องการทาผนังโดยการกลิ้งตามแนวดิ่งและแนวทแยงสลับกันให้สีเต็มพื้นผิว (กลิ้งสีให้เป็นตัว M หรือ W และน้ำหนักมือในการกลิ้งสีต้องสม่ำเสมอเพื่อให้ฟิล์มสีเรียบเนียนสวยงาม) ทาประมาณ 2 เที่ยว และตามขอบที่ต้องชนกับชายหลังคาและวงกบประตู ให้ใช้แปรงทาตามขอบ
3. ผนังที่ติดขอบของประตู-หน้าต่าง ชายหลังคา ปลั๊กไฟ ทาด้วยแปรงขนาด 1 นิ้ว - 2 นิ้ว ตามแนวขอบโดยรอบ



Pro Tips 6

วิธีการทาสีฝ้าเพดานอย่างไรให้ถูกต้อง

1. ทาสีรองพื้นก่อน 1 รอบ สำหรับเพดานใหม่หรือในกรณีที่เป็นเพดานที่มีสีเก่าอยู่ให้ขัดคราบสีเก่า ออกก่อนด้วยกระดาษทราย
2. ทาสีตัดขอบเพดานที่ชนกับผนังให้รอบห้อง ก่อนทาด้วยแปรงทาสีก่อนการกลิ้งสีในแต่ละครั้งพยายามอย่าให้สีเกินไปโดนผนังหากเกินควรรีบเช็ดออก
3. ใช้ลูกกลิ้งที่ต่อด้ามโดยเริ่มต้นกลิ้งจากส่วนที่ไกลที่สุดจากทางเข้า หรือส่วนที่อยู่ส่วนในสุดของห้องควรกลิ้งสีเป็นส่วนๆไป โดยแบ่งเป็นส่วนๆ ละ 5 x 5 ฟุต
4. ให้กลิ้งสีในแนวทแยง และกลิ้งแนวขวางสลับกันไป มาจนเต็มพื้นที่ กลิ้งสีรอบที่ 2 โดยรอให้สีรอบแรกแห้งสนิทก่อน ซึ่งใช้เวลาประมาณ 30 นาที



Pro Tips 7

วิธีลดขั้นตอน ในการล้างถาดสีบ่อยๆแบบง่ายๆ

วีธีการลดขั้นตอนในการเช็ดล้างทำความสะอาดถาดใส่สี กรณีการกลิ้งสีน้ำด้วยลูกกลิ้ง ซึ่งสีน้ำอิมัลชั่นจะแห้งติดถาดและทำให้ยากต่อการทำความสะอาดถาดสี, ดังนั้นเรามีวิธีแบบง่ายๆมาแนะนำ โดยให้นำถุงพลาสติกมาสวมถาดสีเอาไว้ก่อนเทสีลงบนถาดกลิ้งสี เมื่อกลิ้งสีเสร็จแล้ว ก็ให้ดึงถาดออกจากถุงพลาสติกที่ห่อหุ้มเอาไว้ เป็นวิธีง่ายๆที่จะช่วยประหยัดขั้นตอนในการทำงาน

Pro Tips 8

การใช้งานกระดาษทราย ขัดแบบเปียก และ ขัดแบบแห้ง

ให้ใช้กระดาษทรายหยาบ ขัดแบบแห้ง ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบเนียน แล้วตามด้วยขั้นตอนการขัดด้วย
กระดาษทรายน้ำโดยการจุ่มกระดาษทรายลงในน้ำที่มีส่วนผสม ของผงซักฟอกในปริมาณเพียงเล็กน้อย
นำมาขัดพื้นผิว ซึ่งการขัดแบบเปียกจะช่วยลดรอยขีดข่วน และลดปริมาณของฝุ่น
ในระหว่างขั้นตอนในการขัดได้ เป็นอย่างดี

Pro Tips 9

วิธีการทดสอบพื้นผิว หรือวัสดุที่สงสัย ว่าทาด้วยสีน้ำมันหรือสีน้ำอิมัลชั่น

สามารถใช้วิธีทดสอบแบบง่ายๆได้ โดยการใช้ผ้าหรือสำลีจุ่มลงไปในทินเนอร์ ที่มีองค์ประกอบด้วย
สารประเภทอะซีโตนเช็ดถูลงบนพื้นผิวที่ต้องการทดสอบ หากทินเนอร์ทำปฏิกริยากับฟิล์มสี
ฟิล์มสีเกิดการละลายกัดผงสีออกมาได้ แสดงว่าสีที่ทาไว้ก่อนเป็นสีน้ำมัน

Pro Tips 10

วิธีการทาสีบริเวณรอยต่อแผ่น Precast (ปูนหล่อสำเร็จ)

1. ใช้ Epoxy Putty / PU Sealant อุดโป้วรอยต่อแผ่น Precast ชั้นแรก
2. ทาสีอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึมทาทับรอยต่ออีกครั้งหนึ่ง
3. ทารองพื้นปูนใหม่กันด่าง จำนวน 1 เที่ยว
4. ปรับแต่งผิวด้วยวัสดุฉาบบางสำหรับภายนอก
5. ทาอะคริลิกทากันน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อแผ่น Precast อีกครั้งก่อนทาสีทับหน้า

Pro Tips 11

ข้อควรระวัง กรณีที่ฉาบแต่งด้วยวัสดุฉาบบาง (สกิมโค้ท)

ผนังที่ฉาบแต่งด้วยวัสดุฉาบบาง จากการตรวจสอบพบว่า มีค่าความเป็นด่างสูง (PH 10-11)
ถ้าไม่ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่างหรือสีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ก่อนทับหน้า
ส่งผลให้ฟิล์มสีซีดจางเร็วกว่าปกติ

Pro Tips 12

วิธีการเก็บงานสีภายในให้เรียบเนียน (กรณีมีรอยด่างจากสีโป๊ว หรือผนังไม่เรียบ)

ผนังที่ฉาบแต่งด้วยวัสดุฉาบบาง จากการตรวจสอบพบว่า มีค่าความเป็นด่างสูง (PH 10-11)
ถ้าไม่ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่างหรือสีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ก่อนทับหน้า ส่งผลให้ฟิล์มสีซีดจางเร็วกว่าปกติ



Pro Tips 13

วิธีแก้ไขปัญหาฝ้าบวมพอง และสีหลุดลอกล่อน

พื้นผิวบริเวณที่โป๊วด้วยยิปซั่มและพื้นที่ใกล้เคียงมีฝุ่นผงหรือทำความสะอาดไม่ดีพอ การทาสีเที่ยวแรก จะไม่เกิดปัญหาดังกล่าวเพราะฟิล์มสียังบาง เมื่อทาสีทับหน้าเที่ยวที่ 2-3 ฟิล์มสีเริ่มหนาจะเกิดปัญหาบวมพองและหลุดล่อนตามมา แก้ไขโดยขูดลอกฟิล์มสีโป๊วแต่งด้วยยิปซั่มเก็บงาน ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทราย กลิ้งสีทับหน้าตามจุดที่เก็บให้กลมกลืน



Pro Tips 14

วิธีการกลิ้งสีเพื่อทดสอบการเก็บงานเฉพาะจุด (Touch up)

ทาสีทับหน้าบนพื้นผิวกระเบื้องแผ่นเรียบหรือแผ่นยิปซั่มที่รองพื้นปูนใหม่กันด่างแล้วจำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิทใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทาเก็บงานตามขอบมุม หรือเฉพาะจุดบนแผ่นที่ทาสีเรียบร้อยแล้ว ทิ้งให้ฟิล์มสีแห้งสนิท สังเกตความเรียบเนียนของฟิล์มสี และการกลมกลืนกันของเฉดสี

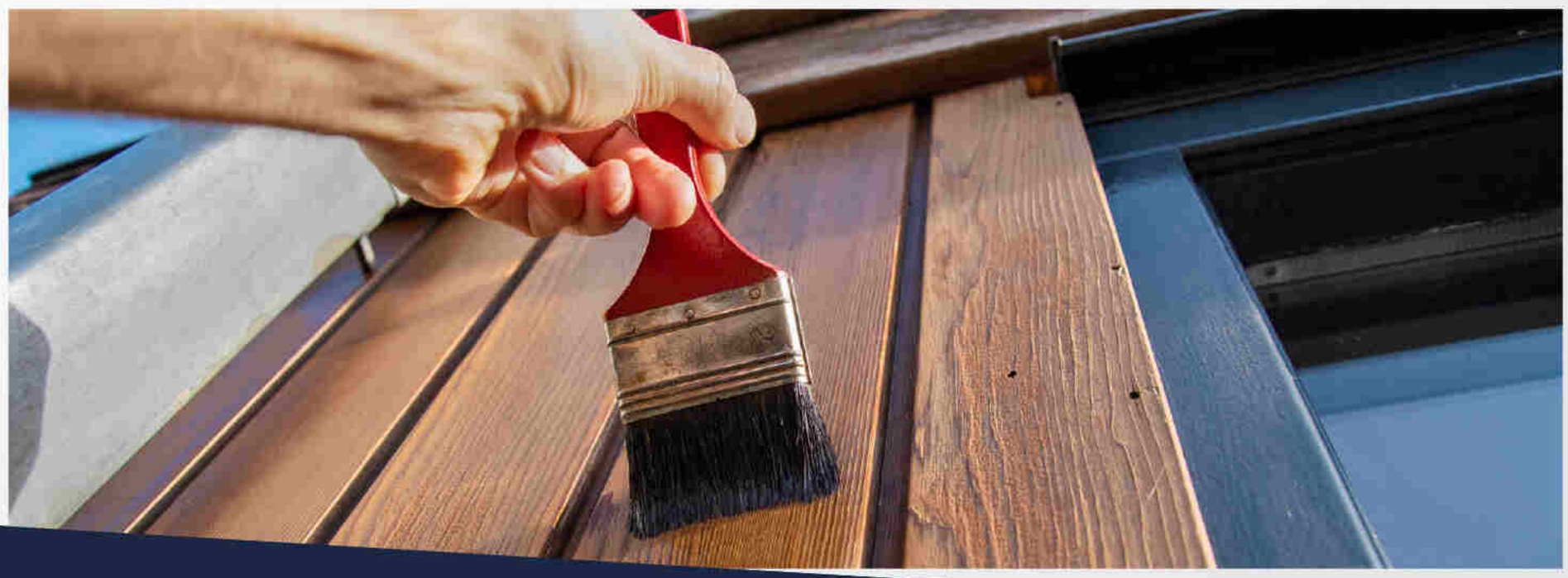


Pro Tips 15

เทคนิกการทาสีไฟเบอร์ซีเมนต์ให้สวย ไม่เป็นรอยจ้ำด่าง

หลังจากเตรียมพื้นผิวอุดโป้วรอยหัวตะปูเสร็จเรียบร้อยให้ทารองพื้นด้วย Beger Pro Quick Primer B-1900 จำนวน 1-2 เที่ยว ให้ขึ้นฟิล์มขาวสม่ำเสมอ ทิ้งให้แห้ง 4-8 ชั่วโมงทับหน้าด้วยสี Beger Synotex Fiber Cement (ชนิดโปร่งแสงชนิด G/ M), สีทาไม้เทียม เบเยอร์ วูดสเตน ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ชนิดโปร่งแสงชนิด G/M) หรือ เลือกใช้สีย้อมไม้ สูตรน้ำ Beger AquaStain (โปร่งแสงชนิด G/S) จำนวน 3 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 1-2 ชม.

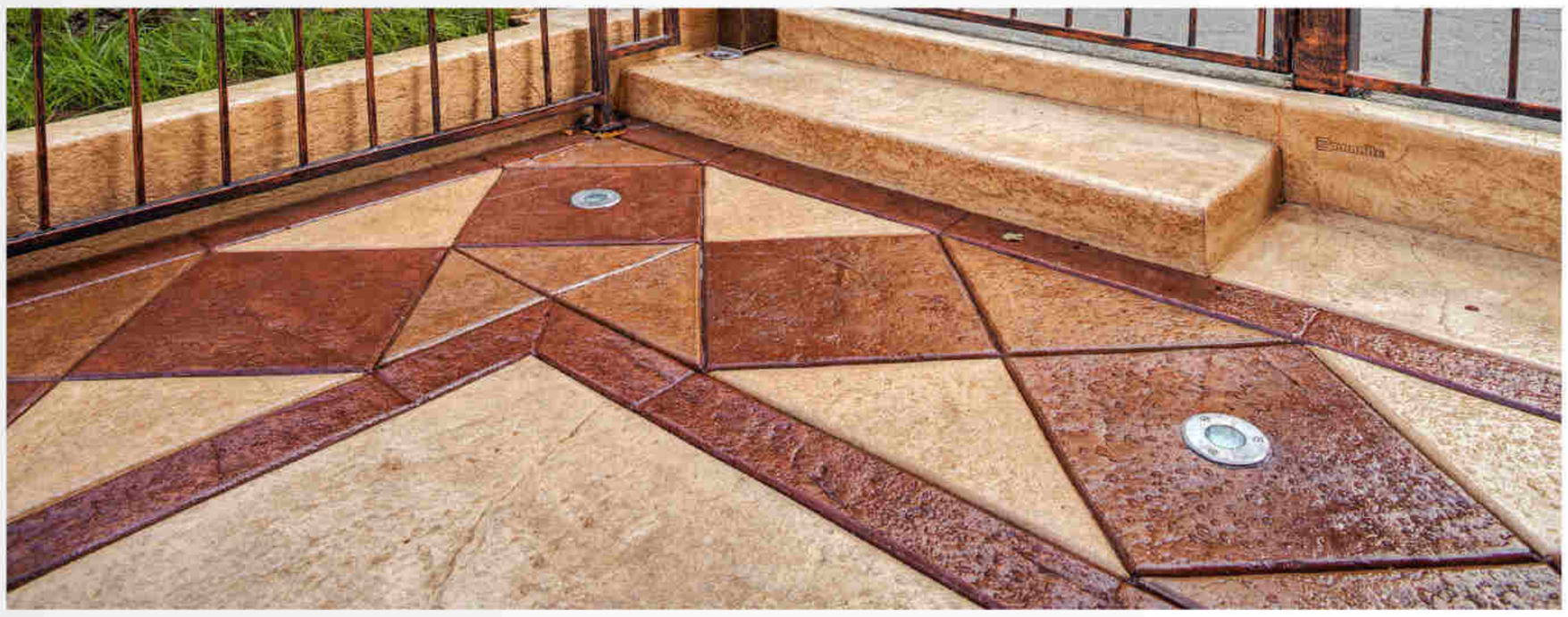
วิธีการทาสี: ให้ทาทีละแผ่น โดยทาสีให้ทั่วเต็มแผ่นแล้วใช้แปรงไล่ทาไปทางเดียวตามแนวของไม้ที่ติดตั้ง



Pro Tips 16

วิธีการเคลือบสีพื้น Stamped Crete

สี Beger Polyurethane B-4000 สามารถทาเคลือบพื้น Stamped Creteได้ โดยขัดลูบพื้นผิวด้วยกระดาษทราย ทำความสะอาดพื้นผิวทาเคลือบด้วย Beger Polyurethane B-4000 Penetrating Sealer 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิท 4-6 ชั่วโมง ทาทับด้วย Beger Polyurethane B-4000 ชนิดเงาหรือด้าน จำนวน 2-3 เที่ยว หรือเลือกใช้สีที่ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำเบเยอร์ อะคริลิก A-100 เพื่อความทนทานและป้องกันปัญหาพื้นผิวเป็นเชื้อราและตะไคร่น้ำ



Pro Tips 17

วิธีกำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ บนพื้นผิวผนังปูนซีเมนต์ และผนังไม้เทียมภายนอกและภายใน

กรณีพื้นผิวมีคราบเชื้อราตะไคร่น้ำ ควรทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดด้วย Beger Mould Free #M-001 ออกให้หมด แล้วทาด้วย Beger Mould Free #M-001 จำนวน 1 เที่ยวให้ชุ่มๆโดยไม่ต้องล้างออก ทิ้งให้แห้งสนิทก่อนลงระบบสี

Pro Tips 18

จะมีวิธีเลือกสีแบบไหน ที่สะอาด ปลอดภัย กลิ่นอ่อน ทำให้อากาศภายในบ้านบริสุทธิขึ้น

แนะนำให้ใช้สี Beger Shield Air Clean/Air Fresh ที่มีองค์ประกอบของ Microban Cleaner ที่มีความพิเศษเป็นระบบขั้นสูงของเคมีป้องกันแบคทีเรียและเชื้อรา Deodorizer ปราศจากกลิ่นอับจากการสะสมของแบคทีเรีย และฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ สลายมลพิษและสารละเหยที่เป็น อันตรายในอากาศด้วย Air Purifier และ Beger Ceramic Clean มี Silver Ion กำจัดเชื้อด้วยประจุแร่เงินทันที ที่แบคทีเรียสัมผัสพื้นผิว

Pro Tips 19

วีธีการทาสีอย่างไร ถึงทำให้บ้านเย็นและ ประหยัดค่าไฟ

แนะนำ สีเบเยอร์คูล สีกันร้อนสะท้อน UV ทำหน้าที่คล้ายฉนวนป้องกันความร้อนช่วยสกัดกั้นความร้อนได้อย่างดีเยี่ยม ทำให้บ้านเย็นลง ช่วยประหยัดพลังงาน ช่วยลดโลกร้อน สีที่ป้องกันการถูกทำลายจากรังสี UV มีอายุการใช้งานยาวนานมากขึ้น สีที่มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่รุนแรงในสีเบเยอร์คูล มีการผสมผสานของ Nano Silicone Technology ป้องกันคราบน้ำและคราบสกปรกเกาะติดฟิล์มสีบ้านจึงสวยเสมือนใหม่อยู่เสมอ เช่น สีเบเยอร์คูล ยูวีชิลด์ หรือ เบเยอร์คูลไดมอนด์ ชิลด์พลัส

Pro Tips 20

วิธีการทาสีอย่างไร ให้ภายในบ้านสะอาด ปลอดภัย ไร้สารพิษ

โดยปกติสีทาภายในทั่วไป ทำได้เพียงเช็ดล้างได้ มีความเงางาม ปลอดกลิ่น แต่ในปัจจุบันนวัตกรรมในแวดวงสีพัฒนาไปไกลมาก วันนี้จึงขอแนะนำ สีสำหรับทาภายใน เบเยอร์ชิลด์ แอร์คลีน ที่มีคุณสมบัติ ฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ได้ด้วยวิธีง่ายๆ สีฟอกอากาศสะอาดทุกลมหายใจ เช็ดล้างง่ายไม่ทิ้งคราบ ทนการเช็ดล้างขัดถูได้สูงถึง 200,000 รอบ พร้อมประสิทธิภาพการสลายคราบด้วยแสง ช่วยเพิ่มสุขอนามัยที่ดีให้กับครอบครัว สำหรับทาภายใน ฟิล์มสีชนิดกึ่งเงา นวัตกรรมที่สุดของนวัตกรรมสีรายแรกสำหรับทาภายใน โดยนำพลังงานแสงมาสร้างคุณสมบัติพิเศษในการฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ จากการทำความสะอาดอากาศด้วยการสลายมลพิษหรือสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ลดกลิ่นอับที่ไม่พึงประสงค์ พร้อมความสามารถในการสลายคราบสกปรกให้เจือจางลงได้ด้วยตนเอง ด้วยเทคโนโลยีโฟโต้คะตาลิสต์-นาโนไทเทเนี่ยมไดออกไซด์
(Photo Catalyst Nano Titanium Dioxide)

Pro Tips 21

จะทาสีอย่างไร ให้ประหยัดขั้นตอนในการทาสี ประหยัดเวลา และประหยัดค่าใช้จ่ายได้ด้วยวิธีง่ายๆ

ระบบการทาสีโดยทั่วไป จะต้องมีขั้นตอนการทาสีตามระบบ โดยจะต้องทาสีรองพื้นจำนวน 1 เที่ยว ทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว ซึ่งมีขั้นตอนที่ยุ่งยาก และเสียเวลารอสีแห้งแต่ละเที่ยว 1-2 ชั่วโมงต่อเที่ยว ตอนนี้เรามีเทคนิคง่ายๆมาแนะนำ โดยทางเบเยอร์ได้คิดค้นนวัตกรรมสีขั้นสูง เพียงทาสีเบเยอร์ วัน สีที่ทาเที่ยวเดียวจบ ครบทุกขั้นตอน สีสำเร็จรูปพร้อมใช้ ไม่ต้องผสมน้ำรายแรกและรายเดียวในประเทศไทย กลิ่นอ่อน เข้าอยู่ได้ภายใน 5 นาที ใช้เทคโนโลยี Max-Cover Titanium รวมสีรองพื้นและสีทับหน้าในหนึ่งเดียว ทนความเป็นด่าง ยึดเกาะและกลบมิดดีเยี่ยม เนื้อสีเข้มข้น (Concentrated Formula) ทา 1 เที่ยว เทียบเท่ากับการทา 3 เที่ยว ช่วยให้ประหยัดแรง ประหยัดเวลา ประหยัดสี ทนต่อการเช็ดล้างกว่า 60,000 รอบ กลิ่นอ่อน ปลอดสารระเหยที่เป็นพิษปราศจากเชื้อโรคด้วย Silver Ion (Ag+) ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

Pro Tips 22

ก่อนทาสีงานไม้ ควรคำนึงถึงเรื่องใดมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาสีลอกล่อน

ขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมของการเก็บรักษาไม้ และไม้เมื่อมีการใช้งานสามารถดูดเก็บความชื้นได้ในระดับสูง ดังนั้นไม้ที่จะพร้อมต่อการทาสีได้ ควรมีความชื้นไม่เกิน 19% หากมีข้อสงสัยให้ทดสอบด้วยเครื่องวัดความชื้นหลายๆจุดของไม้

Pro Tips 23

กรณีไม้เนื้ออ่อน ควรทาสีป้องกันอย่างไร ให้มีความคงทน

ในกรณีที่เป็นไม้เนื้ออ่อน หลังการเตรียมพื้นผิว แนะนำให้ทาด้วย น้ำยารักษาเนื้อไม้เบเยอร์ B-6900 สำหรับรองพื้นกันเชื้อรา ปลวก มอด และแมลงกินไม้ จำนวน 1 เที่ยว จึงตามด้วยระบบสีทับหน้าตามต้องการ

Pro Tips 24

เทคนิคการเลือกสีอย่างไร ให้โชว์ลายไม้ได้ดีที่สุด

แนะนำเลือกใช้สีย้อมไม้เบเยอร์ วูดสเตน ชนิดเงา/กึ่งเงา เพราะมีคุณสมบัติ โปร่งแสงโชว์ลายไม่ได้เด่นชัดและโชว์ลายไม้ได้สวยงาม ด้วยเทคโนโลยี คริสตัลเคลีย ใช้เม็ดสีโปร่งแสงที่มีขนาดเล็กกว่าปลายเข็มหมุด ถึง 5,000 เท่า

Pro Tips 25

วิธีการทาสีย้อมไม้ประเภทโชว์ลาย จะต้องทาอย่างไร ให้สวยงามและคงทน

ควรคนสีที่ใช้ทาให้เข้ากันก่อนใช้งานทุกครั้ง หมั่นคนระหว่างการทา โดยคนจากด้านล่างของภาชนะขึ้นมาด้านบน จากนั้นจุ่มสีแล้วปาดสีพอหมาดก่อนนำไปทาไม้ ไม่ควรใช้แปรงที่ชุ่มสีมากเกินไป ให้ทาตามลายไม้ และต้องทาไปและกลับเพื่อให้เนื้อสีซึมเข้าเนื้อไม้ได้ดียิ่งขึ้น สำหรับงานภายในอาจเลือกทาเพียง 2-3 เที่ยว ตามความต้องการ ส่วนงานภายนอกแนะนำควรทา จำนวน 3 เที่ยว ซึ่งในแต่ละเที่ยวควรรอให้แห้งอย่างน้อย 4-6 ชั่วโมง และควรทาไม้ให้ครบทุกด้าน เพื่อการปกป้องที่ดีที่สุด

Pro Tips 26

เทคนิคการทาสีโปร่งแสง(โชว์ลายไม้ให้ได้เฉดสีตรงใจ)

แนะนำให้ลองทาสีจริงกับชิ้นงานไม้ขนาดเล็ก หรือเศษไม้เสียก่อน เพื่อดูเฉดสีก่อนที่จะสรุปเลือกเฉดสี เนื่องจากเฉดสีที่ได้จะขึ้นอยู่กับชนิดของไม้(ความเข้มอ่อนของเนื้อไม้เดิม)และจำนวนเที่ยวที่ทา ตัวอย่างของเฉดสีตามแคตาล็อกจะใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น

Pro Tips 27

พื้นไม้ปาร์เก้ สีไม้ไม่เหมือนกันควรแก้ไขอย่างไร ก่อนลงระบบสีเคลือบแข็ง

กรณีต้องการเปลี่ยนสีไม้หรือต้องการให้สีของไม้แต่ละแผ่นมีความสม่ำเสมอกัน ก่อนลงสีควรฟอกสีของไม้ ทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนเคลือบ หรือใช้สี Beger Polyurethane 2k B-5000 Colour หลังการทารองพื้นกันยางไม้ B-2000 และรองพื้นอุดร่องเสี้ยนไม้ B-2400 จำนวน 1-2 เที่ยว

Pro Tips 28

วิธีการอุดร่องเสี้ยนไม้อย่างไรให้เต็ม ก่อนเคลือบงานไม้เฟอร์นิเจอร์

หลังจากการเตรียมพื้นผิวไม้เสร็จแล้ว ในกรณีที่ต้องการเติมเสี้ยนไม้ให้เต็ม ให้ทาด้วยรองพื้นอุดร่องเสี้ยนเบเยอร์ แลคเกอร์ L-5555 จำนวน1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งประมาณ 5-10 นาที จึงขัดลูบให้ผิวเรียบอีกครั้งด้วยกระดาษทรายละเอียด จากนั้นเคลือบด้วยBeger Lacquer 2-3 เที่ยว

Pro Tips 29

วิธีการทาสีไม้ ด้วยนวัตกรรมสีสูตรน้ำ เพื่อสิ่งแวดล้อมและชีวิตที่ปลอดภัยไร้สารพิษ

สบายใจ...ไร้กลิ่น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับสถานที่ที่ต้องการหลีกเลี่ยงเรื่องกลิ่น เช่น โรงแรม โรงพยาบาล บ้านพัก ห้องเด็กร้านอาหาร ฯลฯ ไม่เสียเวลาปิดพื้นที่ ช่วยแก้ปัญหาการทาสีซ่อมแซมส่วนต่างๆในพื้นที่ธุรกิจ ปลอดภัย...ปราศจากกลิ่น จากสารระเหยต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ส่งงานได้เร็ว กลับเข้าใช้งานในพื้นที่ได้เร็ว ด้วยการเลือกใช้สีเบเยอร์ งานไม้สูตรน้ำ เช่นสีย้อมไม้สูตรน้ำ เบเยอร์ อควาสเตน สำหรับงานผนัง, เบเยอร์ อควาเดค สำหรับงานพื้น, อควาแล็คเกอร์ สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์, อควา โพลี่ยูรีเทน สำหรับพื้นไม้ภายในทนต่อการขีดข่วน, อควาสีพ่นอุตสาหกรรมสูตรน้ำ

Pro Tips 30

ทาสีอย่างไร ทำให้ห้องดูกว้างขึ้น

เลือกสีเข้มบนเพดานและใช้สีอ่อนที่พื้นและผนัง ช่วยลดความสูงของห้อง สีเข้มที่เพดานและผนัง ทำให้ห้องดูแคบและเตี้ย ใช้สีอ่อนในโทนเย็น ผลที่ได้ คือห้องมีความโปร่งโล่ง ใช้สีอ่อนเป็นหลักของห้อง ช่วยทำให้ห้องดูกว้างขวางขึ้น

Pro Tips 31

วิธีการตรวจสอบ และควบคุมงานสี

1. ตรวจสอบผลิตภัณฑ์สีและปริมาณให้เหมาะสมกับพื้นที่การใช้งาน
2. สีบรรจุและผนึกในภาชนะตามมาตรฐานโรงงาน
3. จัดเก็บสีในสถานที่ที่กำหนดไว้
4. เข้าตรวจสอบคุณภาพ ปริมาณการใช้สีตลอดเวลาการดำเนินการทาสีในโครงการ
5. ห้ามทาสีในขณะฝนตก หรือหลังฝนตกทันที

Pro Tips 32

วีธีการทำปูนเปลือยขัดมันด้วย Beger Skim Coat 101

เป็นวัสดุฉาบแต่งผิวมีส่วนผสมของ Liquid Part ผสมกับปูนซีเมนต์ ตามอัตราส่วนที่เหมาะสม ใช้ฉาบปรับแต่งพื้นผิวและสามารถทำปูนเปลือยขัดมันโดยไม่เป็นฝุ่นติดมือและสร้างลายได้ด้วย และสามารถเคลือบสีเคลียร์ใส เพื่อเพิ่มความคงทนได้อีกด้วย

Pro Tips 33

ทำไมต้องทาสีกันไฟ (Fire Proof)

ตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และกฎกระทรวง ซึ่งออกตามในพระราชบัญญัติดังกล่าว ได้กำหนดให้ใช้วัสดุกันไฟกับโครงสร้างเหล็กของอาคารเพื่อชะลอการยุบตัวหรือการพังทลายของอาคาร อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ประกอบกับการออกแบบงานสถาปัตยกรรมสมัยใหม่ มีใช้โครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบของอาคารมากขึ้น โดยเฉพาะโครงสร้างหลังคา โดยทั่วไปโครงสร้างเหล็ก จะสูญเสียคุณสมบัติในการรับแรงเมื่อเกิดไฟไหม้และอุณหภูมิของเหล็กสูงถึงจุด 530˚c Fire Proofing เป็นการป้องกันไฟโครงสร้างของอาคาร โครงสร้างเหล็ก โดยมีคุณสมบัติเพื่อหน่วงความร้อน เมื่ออาคารเกิดไฟไหม้วัสดุป้องกันไฟจะช่วยหน่วงความร้อน ระหว่างโครงสร้างกันไฟไว้เพื่อยืดเวลาสำหรับการอพยพผู้คนให้ทันก่อนที่โครงสร้างจะยุบตัว

Pro Tips 34

สิ่งที่ควรรู้สำหรับการเก็บรักษาสีที่ถูกวิธี

- สีที่มีอายุการเก็บไม่เท่ากันมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเฉดสี และแต่ละเฉดสีก็มีการเปลี่ยนแปลงที่ไม่เท่ากัน
- สีที่เก็บไว้ในอุณหภูมิที่ต่างกัน เช่น ตั้งอยู่ที่บริเวณร้อนและแดดส่องถึง วันละหลายๆชั่วโมงสีอาจจะเน่าเสียและเฉดสีเปลี่ยนแปลงเร็วกว่าเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้องปกติ

Pro Tips 35

วิธีการเอาสีที่หยดเลอะออกจากพื้นผิวที่เป็นกระจก หรือกระเบื้องเซรามิก ระหว่างทาสี

ระหว่างการทาสี อาจมีสีกระเด็นหรือหยดลงพื้นกระเบื้องเซรามิก หรือวัสดุอื่นๆ กรณีเป็นสีน้ำมันระหว่างที่สียังเปียกให้ใช้น้ำมันสน, ทินเนอร์หรือแอลกอฮอลล์เช็ดสีที่หยดและกระเด็นไปเลอะพื้นผิวออก กรณีเป็นสีน้ำอะคริลิกระหว่างสียังไม่แห้งสามารถใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดบริเวณที่สีหยดหรือกระเด็นใส่ ในกรณีตอนสีแห้งให้ใช้น้ำยาเช็ดกระจก พ่นลงบนชิ้นงาน เช่น Windex หรือ ใช้น้ำส้มสายชูผสมกับน้ำ, และใช้ใบมีดขูดหยดสีที่กระเด็นติดออกจากพื้นผิวของกระจกหรือพื้นผิวอื่นๆจนดูสะอาด

Beger

SOLVING PAINT PROBLEMS

แนวทางการแก้ไขปัญหาสี

BITTINESS (ฟิล์มสีเป็นเม็ด)

พื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอหรือเป็นเม็ดเล็กๆ ในพื้นผิวสี



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- คราบฝุ่น ผง สิ่งสกปรกปลิวเกาะติดในฟิล์มสี
- ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งไม่สะอาด
- กากสีปนในน้ำสีคนเข้ากันก่อนทา

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

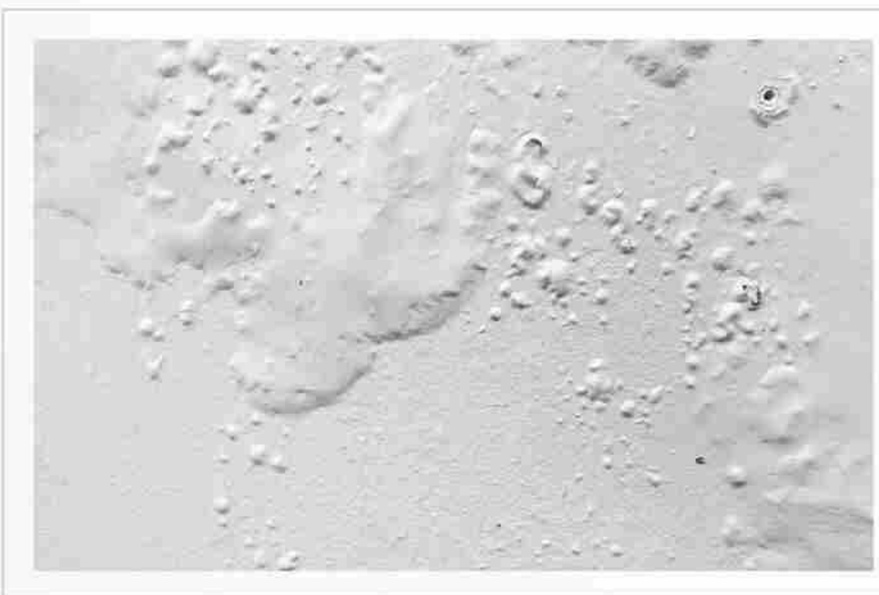
- ทิ้งสีให้แห้งสนิทขัดลูบพื้นผิวด้วยกระดาษทรายให้เรียบเนียน ทำความสะอาดพื้นผิวก่อนทาสี
- ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งที่สะอาดทา โดยสีที่ใช้ต้องไม่มีกากสีที่แห้งปนในน้ำสี ก่อนผสมน้ำกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน
- หากใช้สีที่เก็บไว้เป็นเวลานาน ให้ใช้สว่านปั่นเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีเม็ดสีที่แห้งปะปน

BLISTERING (ฟิล์มสีบวมพอง)

ลักษณะพองตัวเกิดจากการเสียการยึดเกาะ และการยกตัวขึ้นของฟิล์มสี

POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- ทาสีบนพื้นผิวที่มีความร้อน เช่น กลางแสงแดดโดยตรง
- เกิดจากน้ำซึมเข้าไปอยู่ในปูนเมื่อถูกความร้อนจากแสงแดดจะกลายเป็นไอน้ำทำให้เกิดแรงดันฟิล์มสีพองออกมาเป็นเม็ด
- การสัมผัสกับอากาศที่มีความชื้นสูง หรือมีความชื้นหลังจากการทาสีเสร็จแล้ว
- มีความชื้นที่พื้นผิว ก่อนการทาสีหรือทาสีระบบน้ำมันหรือสีน้ำมันแอลคีดลงบนพื้นผิวที่ไม่แห้ง

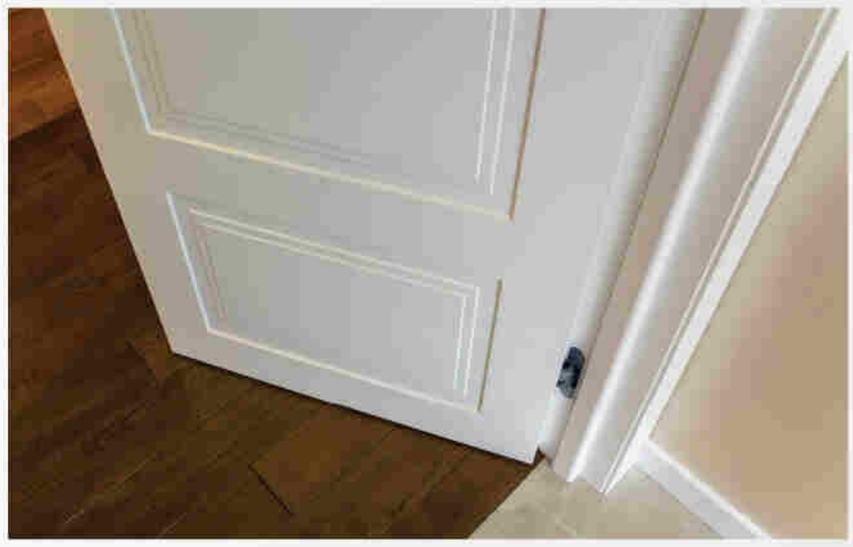


SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ขูดลอกฟิล์มสีที่พองออกให้หมดด้วยเกรียงโป๊ว
- อุดซีลรอยรั่วซึมหรือทำระบบกันซึมก่อนลงระบบสี
- บริเวณที่มีความชื้นสูง แนะนำทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท หรือถ้ามีความชื้นสะสมสูงไม่เกิน 35% ให้ทาด้วยรองพื้น Beger Concrete Sealer จำนวน1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 6-8 ชั่วโมง จากนั้นทาด้วยสีรองพื้นปูนอเนกประสงค์คุณภาพสูง Beger Ultra Hide Primer #B-2100 จำนวน 1 เที่ยว
- ทาสีทับหน้าด้วย สีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูง เช่น BegerCool UV Shield หรือ BegerShield Weather Guard จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยวอย่างน้อย 2-3 ชั่วโมง

BLOCKING (ฟิล์มสีติดกัน)

ลักษณะที่เกิดขึ้นเมื่อสองพื้นผิวที่ทาสีใหม่ยังอ่อนตัว หรือ ฟิล์มสียังไม่แห้งสนิท (เช่นหน้าต่างและประตู) ติดกัน โดยเฉพาะกับสีน้ำมันที่ใช้เวลาแห้งนานและรีบทาทับเที่ยวที่สอง



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- ต้องให้ฟิล์มสีแห้งสนิทก่อนที่จะสัมผัสวางติดกันได้
- ทาสีหนาเกินไปหรือเร็วเกินไป ทำให้การแห้งตัวไม่ดีพอ
- สภาพแวดล้อม ความชื้นในอากาศมีผลทำให้สีแห้งช้า ส่งผลต่อการเซ็ตตัวของฟิล์มสี

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ขูดลอกฟิล์มสีที่เสียสภาพออก ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทราย แล้วทาทับใหม่
- แนะนำให้ทิ้งฟิล์มสีให้แห้งตัวสนิทก่อนใช้งาน เช่น สีน้ำมันเคลือบเงาเบเยอร์ต้องทิ้งไว้อย่างน้อย 12-24 ชั่วโมง

BUBBLES / FOAMING (ฟิล์มสีเกิดฟองอากาศ)

ลูกกลิ้งชนิดที่ทำจากฟองน้ำสามารถทำให้อากาศเข้าไปในฟิล์มสีได้ เมื่อฟองอากาศแตกตัว และหลังจากฟิล์มสีแห้งตัว จะมีสภาพที่พื้นผิวที่ไม่เรียบเนียนและปัญหาหลุมฟองอากาศบนพื้นอีพ็อกซี่ พบได้บ่อยครั้ง โดยจะเกิดขึ้นในขณะที่สีอีพ็อกซี่เริ่มมีการเซ็ตตัวหรือแห้ง โดยจะสามารถสังเกตเห็นฟองอากาศบนชั้นฟิล์มตั้งแต่ขณะเริ่มเคลือบ จะพบฟองบวมเล็กๆ ซึ่งเมื่อสีอีพ็อกซี่เริ่มแข็งตัวฟองดังกล่าวจะแตกตัวเป็นหลุมสีทำให้เกิดความไม่สม่ำเสมอของสีเคลือบหรือเกิดการเป็นหลุมเป็นบ่อนั้นเอง





POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- ใช้ลูกกลิ้งผิดประเภท และลูกกลิ้งไม่แห้งก่อนใช้งาน
- คุณภาพของคอนกรีต และลักษณะรูพรุนของคอนกรีต
- ลักษณะของอากาศที่อุณหภูมิสูง หรือมีปริมาณความชื้นในอากาศสูง รวมไปถึงทินเนอร์ที่ใช้ในการผสมสีที่อาจจะมีอัตราการระเหยที่เร็วกว่าปกติ
- คุณภาพของผลิตภัณฑ์

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน ทำความสะอาดพื้นผิวก่อนทาสี
- ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งที่สะอาดและให้เหมาะกับพื้นผิวและสีแต่ละประเภทก่อนใช้งาน
- ในกรณีทาสีประเภทอีพ็อกซี่ ต้องทารองพื้นอุดรูพรุนให้เรียบเนียนก่อนทาสีทับหน้า
- กรณีที่เกิดจากคุณภาพสี ให้ปรับปรุงคุณภาพหรือเติมสารกันฟอง เพื่อลดปัญหาดังกล่าวก่อนนำไปใช้งาน

COLOR DIF. AUTOTINT (เฉดเพี้ยนจากเครื่องผสมสีอัตโนมัติ)

เป็นการผสมเฉดสีผ่านเครื่องผสมอัตโนมัติโดยมีการเลือกเฉดสีตาม Fandeck / ผลิตภัณฑ์ / สูตรสี / เบส / ขนาดและปริมาณที่ต้องการ



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- เครื่องฉีดสีทำงานผิดปกติ
- เลือกเบสไม่ตรงตามสูตรฉีดสี
- แม่สีอุดตัน ฉีดเฉียงลงไม่ครบ
- คุณภาพของเบสไม่เสถียร



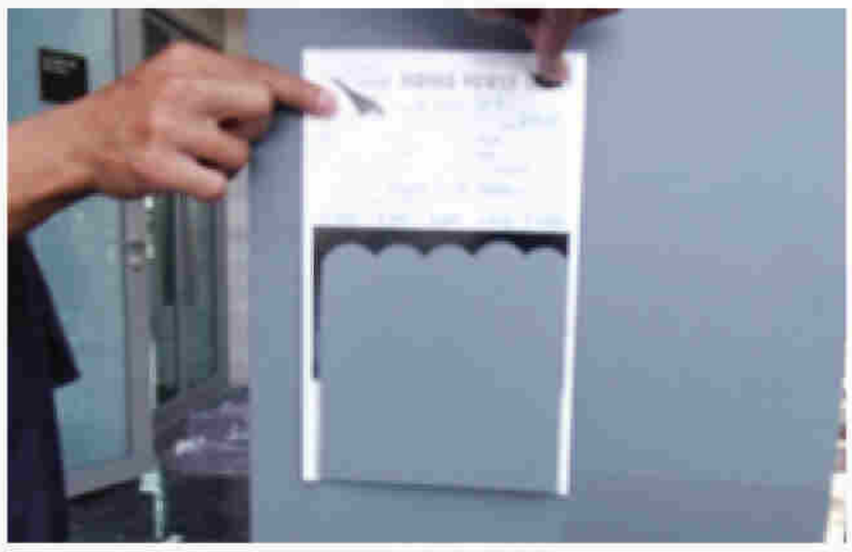
SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ก่อนฉีดสีทุกครั้งตรวจสอบการทำงานของเครื่องให้อยู่ในสภาพปกติ สูตรและเบสถูกต้อง แม่สีลงครบ Version เดียวกัน
- ให้เขย่าจากเครื่อง Beger Mixer ตามเวลาที่กำหนด ขนาด 1GL./2.5GL. เขย่า 3 นาที
- หลังจากเขย่าเสร็จให้เปิดฝาถังเชคเฉดสีว่าตรงตาม Fandeck หรือไม่ก่อนส่งให้ลูกค้า

REMARK : ต้องใช้ปริมาณแม่สีและเบสที่ถูกต้อง ต้องกวนสีให้เข้ากันดีก่อนการใช้งาน โดยเฉพาะถ้าเก็บสีไว้เป็นเวลานาน แนะนำให้ใช้เครื่องปั่นในการผสมสี

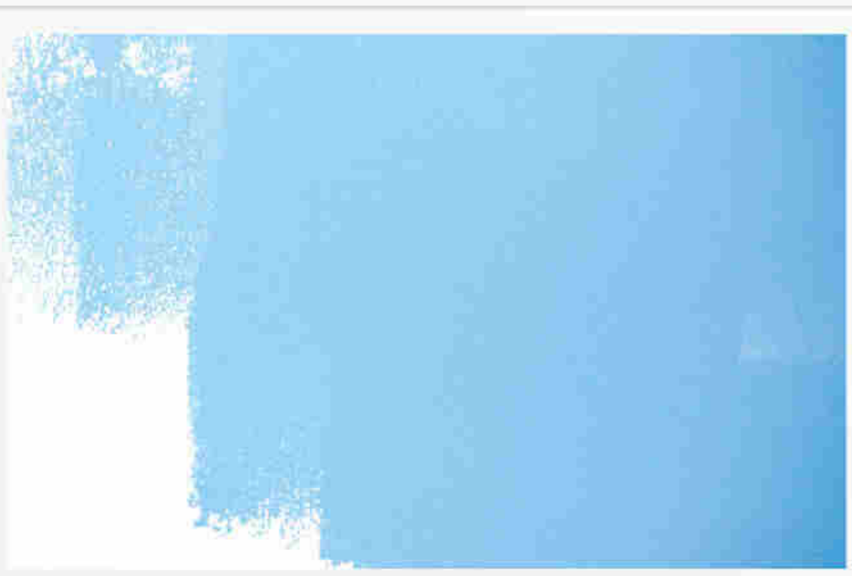
COLOR DIF. INPLANT (เฉดเพี้ยน INPLANT)

เป็นการผลิตจากโรงงานที่มีการสั่งเข้ามาใช้ในแต่ละ lot. ทำให้เกิดความต่างของเฉดสีในการทาต่อเนื่องและการเก็บงาน



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- สามารถเกิดได้ทุกผลิตภัณฑ์ สีเพี้ยนจะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อมีการทาสีต่องานหรือทาสีเก็บงาน
- เสถียรภาพของสีไม่ดี (น้ำสีเปลี่ยน)
- เกิดจากมาตรฐาน QC เทียบ Standard Shade ไม่ตรง

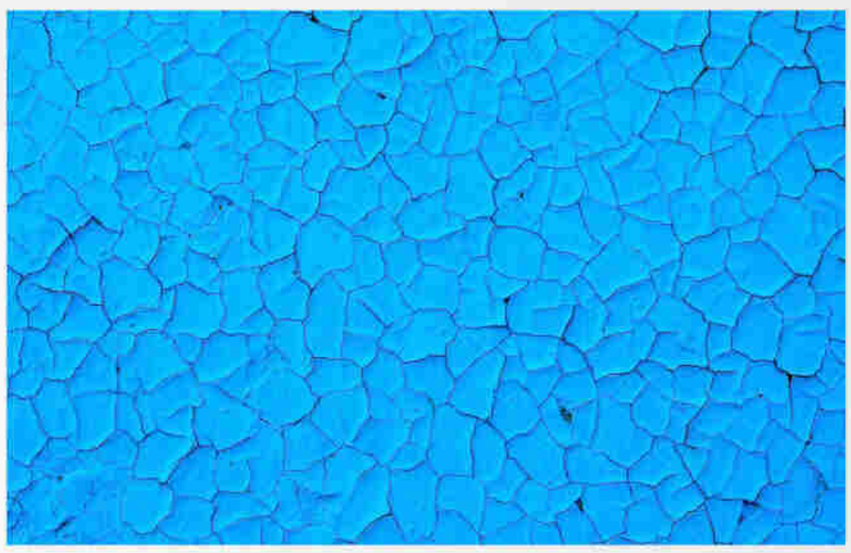


SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- เช็คสีหน้างานว่าใช้ทั้งสีเบอร์และสี Base ปนกันหรือไม่ แนะนำให้เลือกใช้สีเบอร์ผลิตจากโรงงาน หรือสีที่เขย่าจากเครื่องอย่างใดอย่างหนึ่งทาต่อเนื่องจนจบโครงการ
- กรณีเฉดสีเพี้ยนต่าง lot. แก้ไขโดยสั่งสีเทียบ lot. ที่ต้องการ ทาแก้ไขตามพื้นที่ที่เสียหาย และใช้ต่อเนื่องจนจบโครงการ

CRACKING / FLAKING (ฟิล์มสีแตกร้าว, แตกออกเป็นแผ่น)

การแตกแยกของฟิล์มสีที่แห้งแล้ว ลักษณะที่เห็นเป็นอันดับแรก
คือเป็นรอยแตกเส้นเล็กๆ ซึ่งภายหลังฟิล์มสีจะไม่ยึดเกาะกับพื้นผิว
และจะค่อยๆหลุดออกมา



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การยึดเกาะและความยืดหยุ่นไม่เพียงพอ
- ผสมสีเจือจางมากเกินไป
- การเตรียมพื้นผิวไม่ดี (เช่น ไม้เปลือย)
- สภาพแวดล้อมที่ร้อน หรือมีลมพัดแรง ทำให้สีแห้งเร็วเกินไป
- ฟิล์มสีน้ำมันอาจเปราะเมื่อใช้งานเป็นเวลานานบนพื้นผิวไม้ และมีรอยแตก



SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ขูดลอกสีเดิมออกให้มากที่สุด ใช้กระดาษทรายขัดแต่ง
  แล้วทำความสะอาดพื้นผิว
- ทารองพื้นที่เพิ่มการยึดเกาะ ที่เหมาะสมกับพื้นผิวแต่ละประเภท
  เช่น ผนังปูนใหม่ใช้รองพื้น BegerCool #9000/9900
  ผนังปูนเก่าใช้รองพื้น B-1900 ไม้จริงใช้รองพื้น B-2000 เป็นต้น
- ทาทับหน้าด้วย BegerCool Flex Shield ผสมน้ำไม่เกิน 5%
  หรือสีน้ำอะคริลิกเบเยอร์รุ่นอื่นๆตามต้องการ และให้ผสมน้ำตาม
  คำแนะนำก่อนใช้งานไม่เกิน 20% และทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว
  อย่างน้อย 2-3 ชั่วโมง

CRATERING (ฟิล์มสีเป็นหลุม)

พื้นผิวมีลักษณะเป็นเป็นรูกลม หรือ เป็นรูเล็กคล้ายรูเข็ม
เกิดขึ้นมา เช่น สีน้ำ



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- เกิดจากฟองอากาศ - เมื่อฟองอากาศแตกตัว จะเหลือเป็นช่องว่างกลมๆ
  ขนาดเล็กๆ เป็นจำนวนมาก
- การทาสีโดยตรงบนพื้นผิวที่มีรูพรุนมาก หรือบนพื้นผิวที่ใช้สีรองพื้นที่มี
  คุณภาพต่ำ พื้นผิวยังมีฝุ่น ทำให้มีแรงดันของความชื้นดันออกมา
  อย่างรวดเร็ว ทำให้สีทับหน้ามีลักษณะเป็นรูกลมๆ
- การปนเปื้อนของสี

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- เพื่อป้องกันปัญหาให้แน่ใจว่าได้ใช้สีรองพื้นมีคุณภาพ เช่น Beger Wood
  Primer B-2000 หรือ Beger Concrete Alkali Primer E-4000/#6000
  หรือ รองพื้นอเนกประสงค์ B-1900 กับการใช้งานที่เหมาะสม
- หากคอนกรีตมีรูพรุนมากหรือมีคราบสกปรก ให้ทำความสะอาดแล้วใช้รองพื้นอเนกประสงค์ B-1900
  หรือรองพื้น Beger Concrete Sealer ก่อนที่จะทาทับหน้า
- ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวให้เรียบเนียน ทำความสะอาดพื้นผิวก่อนทาสี

DIRT PICK-UP (คราบสกปรกเกาะติด)

การสะสมของสิ่งสกปรก อนุภาคฝุ่น หรือเศษอื่นๆ บนฟิล์มสี



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ หรือผลิตภัณฑ์ที่ไม่เหมาะสม
- ดินกระเด็นลงบนพื้นผิว
- มลพิษทางอากาศ, ไอเสียรถยนต์ และฝุ่นละอองที่สะสมอยู่บนเรือน และตามสันบ่าปูน
- สีประเภทกึ่งเงา หรือสียืดหยุ่นที่มีสารยึดเกาะที่สูง ฟิล์มสี จะเกิดการเกาะติดของคราบสกปรกได้ง่าย

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ในขณะที่การกำจัดสิ่งสกปรก ไม่สามารถกำจัดได้อย่างสมบูรณ์เนื่องจากปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ขั้นตอนเหล่านี้จะปรับปรุงความสามารถในการให้บริการ
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ทั่วด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง หรือใช้แปรงขัดและน้ำยาทำความสะอาด แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท
- ทาสีทับหน้าด้วยสี BegerCool UV Shield หรือสีน้ำอะคริลิกของเบเยอร์ ชนิดฟิล์มสี Sheen / Satin ทาทับอีก 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง

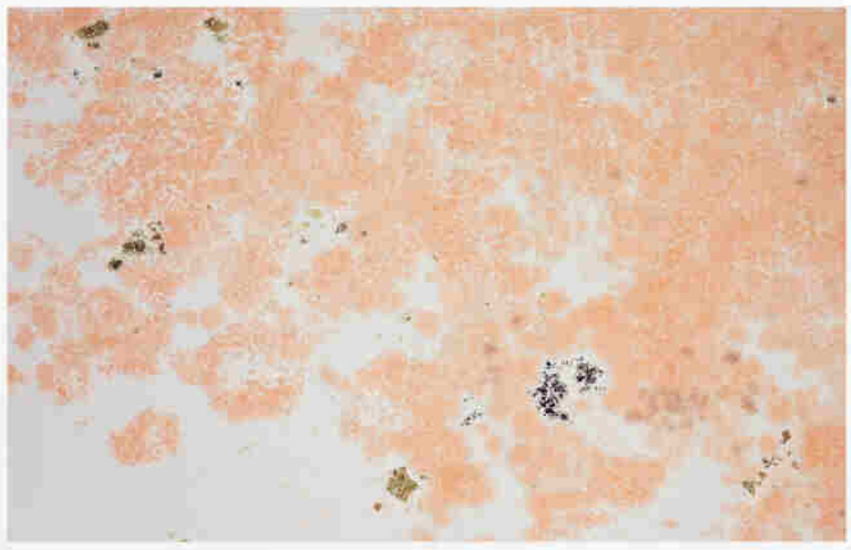
EFFLORESCENCE (ฟิล์มสีมีคราบขาวของเกลือเกาะติด)

โดยทั่วไปจะเกิดขึ้นบนพื้นผิวคอนกรีต (เช่น อิฐปูน และหินธรรมชาติ) ที่เกลือซึมผ่านไปยังพื้นผิวโดยการกระตุ้นจากความชื้น จนเป็นคราบสีขาวตามรอยแตกร้าวของผนังปูน มองดูคล้ายสีด่างหรือสีซีด ถ้ารุนแรงมากจะเห็นเป็นคราบขี้เกลือพอกเป็นสีขาวอย่างชัดเจน



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- เกิดจากน้ำซึมเข้าไปตามรอยแตกร้าวของผนังปูน ละลายเกลือที่อยู่ในปูนออกมา เมื่อน้ำระเหยตัวไปจึงเกิดคราบเกลือเป็นผลึกเล็กๆ ติดผนังตามแนวรอยแตกของปูน
- การบ่มตัวของปูนไม่สมบูรณ์ มีด่างและความชื้นสูง



SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ให้ทำการขัดล้างคราบเกลือออกด้วยน้ำสะอาด แล้วทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 1-2 วัน
- ทำการอุดโป๊วรอยแตกร้าวด้วยวัสดุอุดโป๊วด้วย Beger Acrylic Filler #F-200 หรือ Beger Acrylic Sealant #F-001 ขัดตกแต่งให้เรียบด้วยกระดาษทราย
- ทาสีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ Beger Pro Quick Primer # B-1900 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง
- ทาสีทับหน้าด้วย สีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูง เช่น BegerCool UV Shield หรือ BegerCool Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2-3 ชั่วโมง

FADING (ฟิล์มสีซีดจาง)

การสูญเสียเม็ดสีเกิดขึ้นตามธรรมชาติ ในพื้นผิวที่ทาสีเมื่อเวลาผ่านไป เนื่องจากการได้รับแสงซึ่งเป็นกระบวนการที่เรียกว่าการเสื่อมสภาพโดยพลังงานแสง สีซีดจางส่วนมากมักเกิดกับผนังภายนอก ไม่ว่าจะเป็นผนังปูนเก่าหรือผนังปูนใหม่ ที่ทาสีแล้วเสร็จ หรือหลังจากส่งงานเป็นเรียบร้อยแล้วเวลาประมาณ 4-5 เดือนขึ้นไปสามารถมองเห็นความต่างของเฉดสีชัดเจน





POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- เม็ดสีประกอบด้วยพันธะเคมี ซึ่งถูกทำลายโดยแสงอัลตราไวโอเลตมากขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป และมีการสัมผัสโดยตรงเฉดสีก็จะซีดจางลง
- ผงสีสังเคราะห์นั้นโดดเด่นด้วยสีที่สด สว่าง และเข้มมาก แต่ความต้านทานรังสี UV ไม่ค่อยดี
- สีที่ใช้เรซิน และเม็ดสีคุณภาพต่ำ มีความต้านทานรังสี UV ต่ำ
- สีหมดอายุ หรือ ใช้สีคุณภาพต่ำที่ไม่ทนแสง UV

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ให้ขัดล้างหรือฉีดล้างฟิล์มสีด้วยน้ำสะอาด ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบไขมัน และสิ่งสกปรก ทิ้งให้แห้งสนิท
- ทำการอุดโป๊วรอยแตกร้าวด้วยวัสดุอุดโป๊ว Beger Acrylic Filler #200 ขัดตกแต่งให้เรียบ
- ทาสีรองพื้นปูนอเนกประสงค์ Beger Pro Quick Primer #B-1900 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง
- ทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูง เช่น BegerCool UV Shield หรือ BegerCool Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2-3 ชั่วโมง

Remark:

- ใช้สีที่มีคุณภาพสูง ซึ่งเป็นสูตรพิเศษ สำหรับความต้านทานสูงต่อรังสียูวีและสภาพแวดล้อม
- เฉดสีที่ต้องห้ามใช้ทาภายนอก กรณีที่ต้องใช้ทาควรแจ้งลูกค้าในเรื่องการซีดจางที่เร็วกว่าเฉดสีปกติทั่วไป
- ไม่แนะนำให้ทำการซ่อมแซมเฉพาะจุด เนื่องจากความแตกต่างระหว่างเม็ดสีที่เสียหายกับสีใหม่จะสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- พื้นผิวที่เก่ากว่า ควรได้รับการทาสีใหม่และการซ่อมแซมแบบทั้งผืน เหลือเฉพาะพื้นผิวที่ยังใหม่หรือถูกแสงเพียงเล็กน้อย

FLASHING / TOUCH UP (ฟิล์มสีมองเห็นมีความเหลื่อมเงาที่แตกต่างกันบริเวณที่ซ่อมจุด)

การซ่อมแซมบางจุดของฟิล์มสี ทำให้มองเห็นความแตกต่างที่สีทับหน้า มักเกิดขึ้นบนพื้นผิวคอนกรีต และพื้นผิวฟิล์มสี มองเห็นมีความเหลื่อมเงาที่แตกต่างกันบริเวณที่ซ่อมหรือเก็บงานเฉพาะจุด



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- วัสดุที่ใช้ซ่อมจุดนั้นมีความพรุนที่แตกต่างจากผนังเดิมโดยรอบ อีกทั้งการทาสีรองพื้นที่ไม่เหมาะสม และทาสีทับหน้าที่ไม่เหมาะสม จะมองเห็นร่องรอยได้ง่าย
- เกิดจากชนิดของสีประเภทเหลือบเงา ไม่ด้านสนิท เวลาทาทับเก็บเฉพาะจุดจะมองเห็นรอยเก็บซ่อม

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- หลังจากการเก็บ Defect เฉพาะจุด ให้ปล่อยวัสดุที่รอยซ่อมแห้งสนิทดีก่อน
- ทารองพื้นเฉพาะจุดอีกเที่ยว ด้วยรองพื้นปูนเก่า B-1500 หรือ รองพื้น B-1900 เพื่อลดการดูดซึมของพื้นผิว
- ทาทับหน้าเฉพาะจุด (เชี้ยะ) 1 รอบ ทิ้งให้แห้งก่อนทาทับหน้าอีกรอบ เพื่อให้ความหนาและการกลบมิดพื้นผิวได้ดี กลืนกันกับพื้นที่โดยรอบ
- ในกรณีที่ต้องการทาเก็บเฉพาะจุด บางพื้นที่ให้ใช้กระดาษทรายขัดลูบพื้นผิวเบาๆ และทาทับหน้าด้วยสีน้ำเบเยอร์ชนิดด้านเก็บเฉพาะจุด 1 รอบ เช่น BegerCool All Plus Ext./Int. (Formular of Project) หรือ Delight Titanium Ext./Int.

GRAFFITI ON WOOD / MASONRY (ลวดลายบนไม้และปูน)

POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

• สีสเปรย์ • ปากกามาร์คเกอร์ • ดินสอสี





SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

การลบออก : มีแนวโน้มที่จะทิ้งร่องรอยและนำไปสู่การทาสีใหม่ และพื้นผิวที่ขรุขระจะขัดออกยากมากกว่า แนะนำให้ทาสีใหม่

• ใช้ทินเนอร์สีเพื่อลบสีสเปรย์ หรืออะซิโตน พื้นผิวภายนอกสามารถใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงล้างออกได้
• ในการลบ Marker ใช้ผ้าชุบด้วยแอลกอฮอล์ถู แล้วเช็ดออก หรือใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย สามารถใช้กำจัดคราบดินสอสีส่วนใหญ่ได้
• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ลบสารทำความสะอาดออกอย่างหมดจดหลังการใช้งาน

ทาสีทับใหม่ :

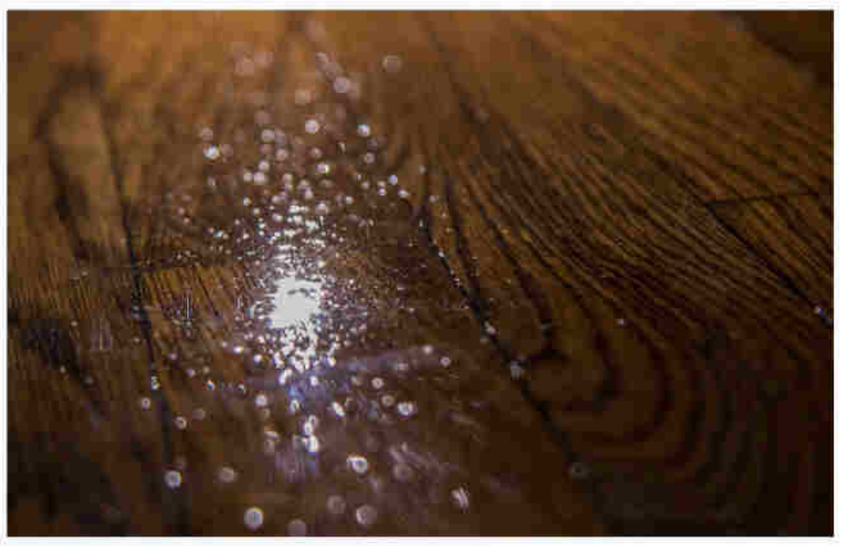
• ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบสกปรก คราบไข และสิ่งแปลกปลอม ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท
• ทาสี Beger Hygienic Coating 2k สูตรน้ำ หรือสี Anti - Graffiti Coating จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิท สามารถลบรอย Marker Aero Spray ประสิทธิภาพของการลบออกขึ้นอยู่กับความเรียบของพื้นผิว

KNOT STAINING (ยางไม้ซึมบนฟิล์มสี)

การซึมออกมาของยางไม้จากพื้นผิวไม้ และทำให้เกิดคราบสีบนฟิล์มสี พื้นผิวที่ทาสี

POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

• น้ำมันและเรซินยางไม้ซึมออกมาที่ผิวของไม้ เกิดขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในไม้สน และไม้เนื้ออ่อน
• ไม่ใช้หรือใช้น้ำยารองพื้นที่ไม่สามารถป้องกันความชื้นและยางไม้ได้



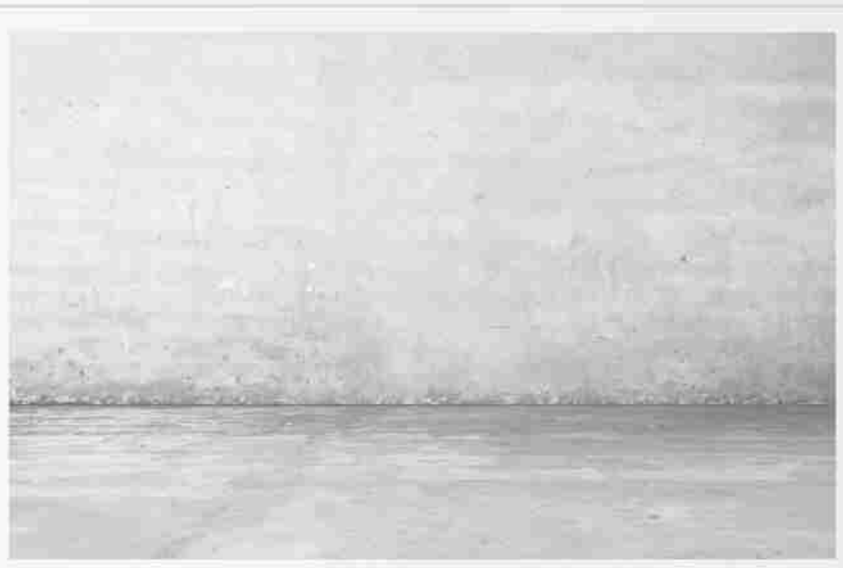


SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

• ไม้เก่าที่เคยทาสี, ไม้เก่าเสื่อมสภาพ หรือไม้เนื้อแข็ง ให้ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 80-100 จนถึงเนื้อไม้ เพื่อให้การดูดซึมของสีดี กรณีที่เป็นไม้ใหม่ให้ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 220-320 แล้วทำความสะอาดเอาฝุ่นที่ขัดออก
• หากไม้มียางให้เช็ดทำความสะอาดด้วย Beger Thinner M-77
• งานไม้ทั่วไปให้ทารองพื้นกันยางไม้ Beger Aluminium Wood Primer #BD1601 #B977 จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทาสีทับหน้าตามระบบ เช่น ColorShield / Beger Super Gloss Enamel
• งานไม้ทั่วไปที่ต้องการโชว์ลายไม้ ให้ทารองพื้นกันยางไม้ Beger Wood Primer # 2000 จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทาสีทับหน้า เช่น Beger WoodStain / Super Deck / Deck Stain
• กรณีการแก้ไขปัญหางานพื้นไม้ปาร์เก้ ให้ขัดเปิดไม้ใหม่ ตามด้วยรองพื้น Beger Wood Primer #B2000 ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท ตรวจเช็คว่ามียางซึมผ่านชั้นฟิล์มหรือไม่ ถ้าไม่มีให้ทาซ้ำอีกจนเต็มเสี้ยน หรือทาทับด้วยรองพื้นอุดร่องเสี้ยน B2400 ให้เรียบ ก่อนลงสี B-5000/510 ชนิดเงา, Beger 5000/515 ชนิดกึ่งเงา, Beger 5000/511 ชนิดด้านใหม่อีก 2-3 เที่ยว (สามารถผสม Beger Thinner M-59 ในอัตราส่วน 1:1:2)

LAITANCE (ผิวปูนแห้งบางๆที่เกิดจากน้ำปูนลอยหน้าของคอนกรีต)

สารตกค้างแผ่นบางๆ ที่มีลักษณะเปราะของคอนกรีต, มวลรวมที่ก่อตัวขึ้น บนพื้นผิวของคอนกรีตใหม่
และ พื้นผิวที่ฉาบบางหลังจากการบ่มแล้ว เป็นสาเหตุทำให้ฟิล์มสีหลุดล่อนได้เนื่องจากการยึดเกาะไม่ดี



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

ระดับของแผ่นปูนลอยหน้า เพิ่มขึ้นโดย :

- ใช้น้ำมากเกินไปในการผสมคอนกรีต (ทำให้น้ำแยกชั้นลอยหน้ามาก)
- ใช้เกรียงฉาบซ้ำมากเกินไป จนทำให้หน้าฟิล์มฉาบเปื่อยยุ่ย ไม่มีความแข็งแรง
- คอนกรีตเทใหม่สัมผัสกับฝน และการบ่มตัวที่ไม่ดี

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- กำหนดความหนาของแผ่นปูนลอยหน้าโดยการตั้งระดับ ดูที่ขอบโลหะในการหล่อเทพื้นผิวของคอนกรีตใหม่
- เลือกวิธีการกำจัดที่เหมาะสม เช่น การใช้กรดกัดออก, การยิงสกัดด้วยเม็ดทราย หรือเม็ดโลหะ, การเจียรออก, การขัดผิว หรือการลอกใช้เครื่องมือกล
- ลงรองพื้นเพื่อเพิ่มการยึดเกาะด้วย Beger Concrete Sealer 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิท 6-8 ชั่วโมง
- ทาทับหน้าด้วยสี Durathane / DuraGuard หรือสีน้ำอะคริลิก เช่น BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus

---

LAPPING (รอยทาทับบนฟิล์มสี)

มองเห็นรอยเหลื่อมของจุดซ่อมปรากฏขึ้น มองเห็นความเงาสีไม่สม่ำเสมอ
มักเกิดกับสีที่ฟิล์มสีมีการกระจายตัวไม่ค่อยดี



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การใช้งานสีที่ไม่ดีพอ มีการใช้สีที่เปียกบนสีที่แห้งในขณะที่ทาสี ทำให้เกิดชั้นของความหนาที่แตกต่างกัน
- พื้นผิวที่มีรูพรุนที่ไม่มีการใช้ซีลเลอร์ ทำให้มีการดูดซึมมาก ทำให้สีแห้งเร็วมาก, เพิ่มความเสี่ยงเกิดผลได้มาก

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ทาสีพื้นผิวทั้งหมดจากซ้ายไปขวา (หรือกลับกัน) ทำขอบให้เปียกไม่ให้แห้ง และทาสีจากบริเวณที่เปียกไปหาพื้นที่ที่ไม่ทาสี จนกว่าจะเสร็จสมบูรณ์
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดลักษณะปัญหานี้ แนะนำให้กลิ้งฟิล์มสีสม่ำเสมอทั้งแผง โดยทารองพื้นคุณภาพดี เช่น BegerCool Primer #6000 / Beger Pro Quick B-1900
- ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม ช่วยให้การทำงานได้รวดเร็วขึ้น คล่องตัว และให้ใช้ลูกกลิ้งสำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่

LEAKY ROOFS (หลังคารั่วซึม)
FLAT CONCRETE OR SLOPED WOOD ROOFS (หลังคาคอนกรีต/หลังคาไม้ลาดเอียง)





ไม่มีใครอยากจัดการกับไม้ถูพื้นและถังน้ำเข้ามาในบ้าน เนื่องจากหลังคารั่วเป็นสิ่งที่น่าปวดหัวสำหรับเจ้าของบ้าน

POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)
- การก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม
- แผ่นฝาครอบมีความเสียหาย
- เกิดรอยแตกร้าว

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)
- ทำความสะอาดหลังคาให้ทั่ว เพื่อกำจัดฝุ่นหรือสิ่งสกปรก กำจัดเชื้อรา ด้วยสารละลายที่เหมาะสม หากเป็นคอนกรีตใหม่ที่เป็นแบบผิวเรียบเงา หรือมีเศษผงซีเมนต์อยู่บนพื้นผิวให้ใช้สารละลายกรดแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด และปล่อยให้แห้ง
- อุดโป้วรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant / PU Sealant
- ทารองพื้น Beger Pro Quick Primer B-1900 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิท
- กลิ้งทับหน้าด้วยสีกันน้ำรั่วซึม Beger RoofSeal Cool เที่ยวแรกโดยไม่ต้องผสมน้ำ ทิ้งให้แห้งสนิท
- ทาหรือกลิ้งเที่ยวที่ 2 ด้วย Beger RoofSeal Cool พร้อมวางตาข่ายเสริมแรง (Fiber mesh) แล้วกลิ้งทับอีก 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยวอย่างน้อย 2-3 ชั่วโมง

ข้อสำคัญ! ตรวจสอบการพยากรณ์อากาศเพื่อให้แน่ใจว่ามีสภาพอากาศที่แห้งและมีเวลาเพียงพอสำหรับการทาสีให้แห้ง

LEAKY ROOFS (น้ำรั่วซึม)
GALVANIZED SHEET ROOFS (หลังคาสังกะสี)



แผ่นสังกะสีจะมีสนิมเกิดขึ้นเป็นจุดตามอายุการใช้งาน หรือมีช่องว่างเล็กๆรอบหัวตะปู และต้องมีการอุดปะเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำฝน

POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)
- การกัดกร่อนผุกร่อนในแผ่นสังกะสีที่เก่ากว่า
- ช่องว่างระหว่างแผ่นสังกะสีที่ถูกตอกด้วยตะปู
- รอยแตก

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)
- กำจัดสนิมที่หลุดร่วงและหลุดเป็นขุยด้วยแปรงลวด ขัดด้วยกระดาษทราย เพื่อกำจัดสนิมออกและทำให้พื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดให้ทั่วถึง และขจัดคราบไขมันออก โดยใช้สารละลายแอมโมเนีย
- ทำความสะอาดหลังคาให้ทั่วเพื่อกำจัดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกบนพื้นผิวให้สะอาด และปล่อยให้แห้ง
- อุดโป้วรอยแตก รอยรั่ว ด้วย Acrylic Sealant / PU Sealant
- ป้องกันด้วยสีรองพื้นที่ป้องกันสนิม เช่น สี Beger Rust Guard Primer จำนวน 1 เที่ยว
- กลิ้งทับหน้าด้วยสีกันน้ำรั่วซึม Beger RoofSeal Cool จำนวน 2-3 เที่ยว โดยไม่ต้องผสมน้ำ ทิ้งให้แห้งสนิท

ข้อควรระวัง!
- หากหลังคาประกอบด้วยแผ่นเล็กๆ ระวังอย่าให้มีการทับซ้อนกันในแนวนอนซึ่งทำให้การรั่วซึมไหลออกได้สะดวก ตะเข็บแนวตั้งสามารถซีลปิดได้
- ไม่แนะนำสำหรับหลังคาแบบ Single Roof (หลังคายางมะตอย)

MOLD/MILDEW (คราบเชื้อราบนฟิล์มสี)

การเจริญเติบโตของเชื้อราที่อาจทำให้เกิดปัญหาสุขภาพ
ความเสียหาย และการเปลี่ยนสี



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

บนพื้นผิวมีความชื้นสูง หรือเนื่องจากความชื้น และแพร่กระจาย
ในพื้นที่ที่ไม่โดนแสงแดดโดยตรง

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- สวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม ทำความสะอาดพื้นที่ด้วยน้ำยา
  กำจัดเชื้อรา Beger MoldFree #M-001 หรือ ใช้น้ำยาฟอกขาว
  พื้นผิวที่ขรุขระจำเป็นต้องขัดออก ล้างทำความสะอาดและปล่อยให้แห้ง
- ทารองพื้น Beger Pro Quick Primer #B1900 จำนวน 1 เที่ยว
  เพื่อป้องกันความชื้นบนพื้นผิว
- ภายใน : ทาทับหน้าด้วย BegerShield Air Clean จำนวน 2 เที่ยว
  ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง
- ภายนอก : ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool
  Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยว
- แนะนำให้ดูแลพื้นที่ที่ใช้สีเหลือบเงา หรือ สีเงา ให้ทำความสะอาดบ่อยครั้ง



MUD OR STAR CRACKING (ฟิล์มสีแตก)

รอยแตกที่ลึกคล้ายโคลนแห้ง พบได้กับสีน้ำอิมัลชั่น



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- ทาสีหนาเกินไปโดยเฉพาะบนพื้นผิวที่มีรูพรุนมีการดูดซึมสูง
  ช่างทาสีหนาเพื่อเพิ่มการกลบตัวของสี

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- กำจัดออกโดยการขูดและขัดปรับพื้นผิวให้เรียบ ทำความสะอาด
  พื้นผิวก่อนทาสี
- ทารองพื้น Beger Pro Quick Primer #B1900 จำนวน 1 เที่ยว
  เพื่อป้องกันความชื้นบนพื้นผิว
- ภายใน : ทาทับหน้าด้วย BegerShield Air Clean / BegerCool All Plus Semi-Gloss
  จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง
- ภายนอก : ทาทับหน้าด้วย BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus
  จำนวน 2 เที่ยวทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง
- แนะนำกลิ้งสีให้ฟิล์มสม่ำเสมอ ทิ้งให้แห้งสนิทก่อนทาทับเที่ยวต่อไป

PAINT INCOMPATIBILITY (ฟิล์มสีไม่ยึดเกาะกัน)

ฟิล์มสีทับหน้าไม่เกาะติด หรือยึดเกาะกับฟิล์มสีที่ทาไว้ก่อนหน้าได้



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การใช้สีน้ำบนพื้นผิวที่มีความเรียบมัน หรือพื้นผิวที่เป็นสีหลายชั้น, พื้นผิวเก่า, พื้นผิวสีน้ำมันแอลคีด
- การใช้สีทับหน้าคุณภาพต่ำให้การยึดเกาะต่ำ เช่น การใช้งานกับพื้นผิวสีที่เรียบมากๆ หรือบนสีน้ำมัน

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ขูดสีเก่าออก และขัดด้วยกระดาษทรายให้มีความเหมาะสมสำหรับการทาสีชั้นถัดไป
- ใช้สีรองพื้นที่เหมาะสมหากพื้นผิวมีอายุการใช้งานมาก่อนเป็นเวลายาวนาน ผนังปูนขัดมัน แนะนำ Beger Concrete Sealer จำนวน 1 เที่ยว พื้นผิวโลหะมันวาว รองพื้นด้วย Beger Rust Guard จำนวน 1 เที่ยว
- ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel หรือทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก BegerCool UV Shield / Beger Cool Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง

PEELING (ฟิล์มสีลอกล่อน)

การสูญเสียการยึดเกาะระหว่างฟิล์มสีกับพื้นผิว



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การซึมผ่านของความชื้นเข้าสู่พื้นผิว
- การเตรียมพื้นผิวไม่เพียงพอ
- การทาสีบนพื้นผิวที่เปียก (โดยเฉพาะสีน้ำมัน)
- มีสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง หรือ มีฝนตกระหว่างการทาสีหรือหลังจากการทาสี
- มีการใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ, มีปริมาณสารยึดเกาะที่ต่ำมาก

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ขูดสีเก่าออก และขัดด้วยกระดาษทรายให้มีความเหมาะสมสำหรับการทาสีชั้นถัดไป
- ทารองพื้น Beger Pro Quick Primer B-1900 จำนวน 1 เที่ยว เพื่อป้องกันความชื้นบนพื้นผิว
- ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel หรือทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยวทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง

PEELING ON CHALKY SURFACE/FLAKING
(ฟิล์มสีลอกบนพื้นผิวเป็นฝุ่นชอล์ก)

การเกิดขึ้นของผงละเอียดบนผิวหน้าของฟิล์มสี เป็นผลมาจาก
สภาพดินฟ้าอากาศ และการใช้งานที่ยาวนาน ซึ่งอาจทำให้สีซีดจางได้

POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การใช้สีที่มีคุณภาพไม่ดีพอ ซึ่งมีปริมาณของสารยึดเกาะที่ต่ำ
- มีการนำสีสำหรับใช้ภายใน ไปใช้งานภายนอกอาคาร ซึ่งเป็นการใช้งานผิดประเภท
- ความชื้นในพื้นผิว หรือสภาพอากาศตามธรรมชาติ ทำให้ฟิล์มสีเสื่อมสภาพได้

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ขูดสีเก่าออก และขัดด้วยกระดาษทรายขัดแต่งพื้นผิว ทำความสะอาดพื้นผิว ก่อนลงระบบสี
- ทารองพื้น Beger Pro Quick Primer #B-1900 จำนวน 1 เที่ยว เพื่อป้องกันความชื้นบนพื้นผิว
- ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel หรือทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยวทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง



PICTURE FRAMING
(ฟิล์มทาตัดขอบดูสีเข้มกว่า หรือ อ่อนกว่า ทำให้มองดูคล้ายกับกรอบรูป)

พื้นที่ที่มีลักษณะสีไม่สม่ำเสมอ หรือมีระดับเงาไม่สม่ำเสมอ
เกิดขึ้นเมื่อทาสีผนังด้วยลูกกลิ้ง แต่ตัดขอบและมุมด้วยแปรง



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- มีความแตกต่างในอัตราการแผ่ตัวของฟิล์มสี ส่งผลให้มองเห็นฟิล์มสีมีการปกคลุมไม่สม่ำเสมอ
- การใช้แม่สีผิดประเภท หรือ ปริมาณแม่สีไม่ถูกต้อง หรือ มีการเพิ่มแม่สีลงในสีมากเกินไป

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ทาสีพื้นผิวทั้งหมดทำงานจากซ้ายไปขวา (หรือกลับกัน) ทำให้ขอบเปียกไม่ให้แห้ง และทาสีจากบริเวณที่เปียกไปหาพื้นที่ที่ไม่ทาสีจนกว่าจะเสร็จสมบูรณ์
- ต้องใช้ปริมาณแม่สีและเบสที่ถูกต้อง ต้องกวนสีให้เข้ากันดีก่อนการใช้งาน โดยเฉพาะถ้าเก็บสีไว้เป็นเวลานาน แนะนำให้ใช้เครื่องปั่นในการผสมสี
- ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม มีคุณภาพ จะช่วยสนับสนุนให้การทำงานรวดเร็วขึ้น และทำงานได้คล่องตัว

POOR HIDING (ฟิล์มสีไม่กลบมิด)

ลักษณะของฟิล์มสีที่แห้งแล้วมีการกลบมิดบดบังพื้นผิวไม่ดีพอ
ยังมองเห็นพื้นผิว



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ หรือ ช่างสีที่ไม่มีคุณภาพ
- การผสมสีเบส และ แม่สีไม่ถูกต้อง
- ผสมทินเนอร์ หรือ ใส่ตัวทำละลายมากเกินไป หรือ เกลี่ยฟิล์มสีบางเกินไป
- ทาสีทับหน้าทับบนสีพื้นที่มีความแตกต่างกันมาก ทำให้สีทับหน้าไม่กลบสีพื้น

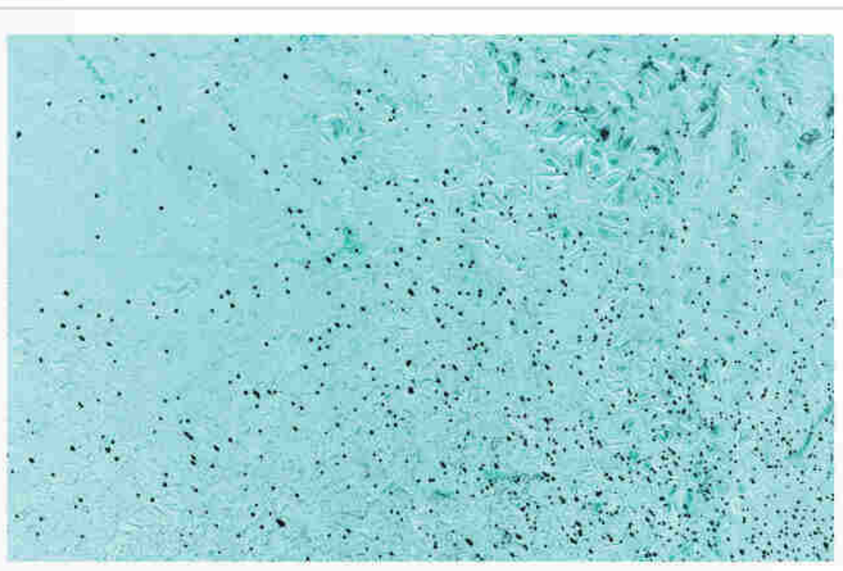
SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ทาสีทับหน้าทาทับใหม่ด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และใช้เครื่องมือที่เหมาะสม
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตสีเกี่ยวกับอัตราการแผ่ตัวของฟิล์มสีที่ถูกต้อง และความหนาของฟิล์มเปียก / ฟิล์มแห้ง และให้ระมัดระวังไม่ใส่ตัวทำละลายมากเกินไป
- ใช้สีรองพื้น / ใช้สีชั้นกลางที่เหมาะสมสำหรับการเปลี่ยนแปลงสีที่เข้มกว่า พิจารณาเลือกสีทับหน้าที่เหมาะสม

REMARK: สีที่เป็นเฉดแม่สีแต่มีการกลบตัวที่ต่ำ อาจต้องทาสีชั้นกลางก่อน เช่น สีเหลืองสดใส, สีแดงสดและส้ม

ROLLER SPATTERING (กลิ้งด้วยลูกกลิ้งแล้วมีสีกระเด็น)

การกลิ้งสีด้วยลูกกลิ้งที่จะดีดสะบัดน้ำสีเป็นหยดขนาดเล็ก
ระหว่างการกลิ้งสีใช้งาน



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การใช้สีที่มีคุณสมบัติไม่เหมาะสมกับการใช้งานด้วยลูกกลิ้ง
- การใช้เทคนิคใช้งานสีด้วยลูกกลิ้งไม่ดีพอ

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นผิวที่ไม่ได้ทาสี ถูกป้องกันอย่างเหมาะสม เพื่อไม่ให้ถูกสีกระเด็นใส่
- ใช้สีคุณภาพสูงที่เหมาะสม และใช้กับลูกกลิ้งที่เหมาะสมกับพื้นผิว และระบบสีที่เลือก
- อย่าให้น้ำสีติดลูกกลิ้งมากเกินไป หรือ ใช้แรงกดลูกกลิ้งมากเกินไป
- ใช้เทคนิคการทำงานที่ดี แบ่งพื้นที่แต่ละ 3 ตารางฟุตโดยให้กลิ้งสีในรูปแบบซิกแซก "M" หรือ "W"

REMARK: การกลิ้งสีแต่ละครั้ง อย่ากลิ้งสีทับรอยลูกกลิ้งเก่ามากเกินไป

RUST STAINS NAIL HEADS
(เกิดสนิมจากหัวตะปู)

คราบสีน้ำตาลแดงเกิดขึ้นบนพื้นผิวสี



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- ใช้ตะปูเหล็กที่ไม่ชุบสังกะสีไม่ได้ตอกจมฝังในผนัง และ ไม่ได้อุดหัวตะปูด้วยฟิลเลอร์ และเมื่อตะปูสัมผัสกับสภาพอากาศ ทำให้เกิดสนิม

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ล้างคราบสนิม ขจัดคราบเหนียวด้วยกรดการเจือจาง muriatic acid
- ขัดหัวตะปู และ ใช้สีรองพื้น Beger Rust Guard Primer / Red Oxide Primer เพื่อยับยั้งการเกิดสนิม
- ถ้าเป็นไปได้ให้ตอกให้หัวตะปูจมลงใต้พื้นผิว
- ซ่อมอุดรอยด้วยวัสดุอุดโป้ว Beger Wood Filler ขัดแต่งพื้นผิว ทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- ทารองพื้นกันเชื้อรา Beger Wood Primer #B-2000 หรือ BegerShield Enamel Wood Primer #B-966 จำนวน 1 เที่ยว ทาให้เต็มพื้นผิว
- ทาทับหน้าด้วย Beger ColorShield / BegerShield Diamond Super Gloss Enamel จำนวน 2 เที่ยว

SAGGING (ฟิล์มสีไหลย้อยขณะใช้งาน)

ลักษณะของสีที่ทาแล้วไม่ได้ยึดเกาะกับพื้นผิวทั้งหมด
มีน้ำสีบางส่วนมีอาการไหลย้อยลงด้านล่าง



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- ทาสีด้วยความหนาเกินไป
- คุณภาพสีไม่ดี, สีผสมทินเนอร์ หรือ ใส่ตัวทำละลายมากเกินไป
- ใช้สีบนพื้นผิวที่เรียบมากโดยไม่ได้ขัดเตรียมพื้นผิว หรือใช้สีรองพื้นที่ไม่เหมาะสม

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- หากเกิดการไหลย้อยของสีระหว่างการใช้งานให้รีบเช็ดสีออกทำความสะอาด หรือเมื่อสีแห้งแล้ว ให้ขัดด้วยกระดาษทรายขัดเปียกด้วยน้ำสบู่ และขัดแห้ง (หรือตัวทำละลายตามความเหมาะสม) เพื่อปรับสภาพพื้นผิวและทาทับใหม่
- หลีกเลี่ยงการใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ และทาสีหนาเกินไป ให้ทาสีเพียงบางๆ จำนวน 2 เที่ยว แทนการทาสีแบบหนาเพียงชั้นเดียว
- ใช้ความระมัดระวังเมื่อผสมสีกับทินเนอร์ในปริมาณมาก
- เพื่อป้องกันการไหลย้อยของสีบนพื้นผิวที่เรียบมาก ให้ขัดด้วยกระดาษทรายเบาๆ และทารองพื้น 1 เที่ยว ด้วยสีสูตรสำหรับการยึดเกาะสูง Beger Rust Gard Primer และปล่อยให้สีแห้ง ก่อนการเคลือบผิวด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา หรือ สี Epoxy2k / Poly Urethane 2k ตามต้องการ

SHRIVELING/WRINKLING (ฟิล์มสีย่น)



พื้นผิวสีมีลักษณะเป็นเส้นหรือมีรอยย่น

POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- สีที่ทาหนาเกินไปหรือสีรองพื้นหรือสีชั้นแรกแห้งไม่เพียงพออาจทำให้พื้นผิวด้านนอกแห้งเร็วกว่าสีด้านล่าง
- ทาสีในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้น เช่น มีฝนตก, มีน้ำค้าง, มีหมอก หรือความชื้นสูง
- ทาสีบนพื้นผิวที่สกปรกมีสิ่งปนเปื้อน

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- ขูดสีออก และขัดด้วยกระดาษทราย เตรียมพื้นผิวใหม่ที่แห้ง และมีพื้นผิวที่ดีเหมาะสมต่อการทาสี
- ทาสีรองพื้นใหม่ ถ้าพื้นผิวมีการใช้งานมายาวนานแล้ว
- ทาสีทับหน้าใหม่จำนวน 1-2 เที่ยว แนะนำใช้ระบบสีน้ำมัน เช่น BegerShield Diamond Super Gloss Enamel หรือ BegerShield Super Gloss Enamel

REMARK : ตรวจสอบสภาพอากาศเป็นพิเศษ โดยเฉพาะเมื่อจะใช้สีน้ำมัน ซึ่งโดยทั่วไป จะใช้เวลาแห้งที่ยาวนาน ควรหลีกเลี่ยงทาสีน้ำมันประเภทแห้งช้า ในช่วงที่มีความชื้นในอากาศสูง หรือฝนตั้งท่าที่ว่ากำลังจะตก

SMOKE DAMAGE (ฟิล์มสีเสียหายจากควัน)



ไม่ว่าจะเป็นเขม่าควันหรือควันจากสารนิโคติน สารตกค้างนี้ยากที่ปกปิดป้องกัน และจะแทรกซึมผ่านเข้าไปให้เกิดปัญหากับงานทาสีภายในได้

POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- ควันบุหรี่, เทียน, ไฟไหม้ ฯลฯ

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- กำจัดคราบสิ่งสกปรกให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ด้วยสารละลาย trisodium phosphate (TSP) หรือ การกำจัดไขมันโดยเช็ดด้วยฟองน้ำบริเวณจากบนลงล่าง เช็ดทำความสะอาดและปล่อยให้แห้งสนิท
- ใช้สีรองพื้น ด้วย stain-blocker เช่น BegerShield Aluminium Wood Primer #B-977 or Shellac และให้แห้งสนิทก่อนทาสีทับหน้า
- ภายใน : ทาทับหน้าด้วย BegerShield Air Clean จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง
- ภายนอก : ทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 8-10 ชั่วโมงหรือทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก BegerCool UV Shield / BegerCool Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง

SPALLING (ฟิล์มสีลอกร่อนจากพื้นผิว)

เมื่อวัสดุ เช่น หินหรือคอนกรีตเริ่มแตกและร่วงหล่นเสียสภาพ



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

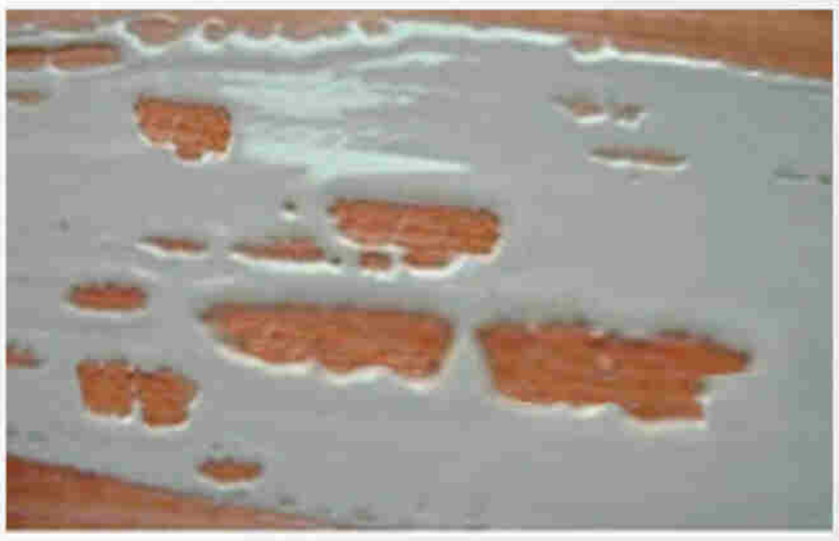
• ความชื้นในพื้นผิว
- เนื่องจากการบ่มตัวที่ไม่เพียงพอ, พื้นผิวที่สัมผัสหรือการป้องกันการรั่วซึมไม่เพียงพอ
- ถูกผลักออกไปด้านนอกทำให้พื้นไม่แข็งแรง นอกจากนี้ยังสามารถทำให้เกิดสนิมขึ้นกับโครงสร้างเหล็กภายในซึ่งจะมีการขยายตัวของสนิมเพิ่มความเสียหายต่อพื้นผิวโดยรอบ

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

• ตรวจสอบพื้นผิวเพื่อหาความชื้นก่อนการทาสี ควรใช้สารเติมแต่งคอนกรีตระหว่างการก่อสร้าง เช่น Mortar Bond จะช่วยเพิ่มความต้านทานต่อน้ำ
• หากความชื้นเข้าสู่ผนังจากพื้นผิวโดยรอบให้ใช้วัสดุกันซึมที่เหมาะสม
• หากสภาพความชุ่มชื้นยังคงอยู่ให้ปิดซีลความชื้นด้วย Beger Concrete Sealer จำนวน 1 เที่ยว ซึ่งสามารถใช้กับพื้นผิวที่มีความชื้นไม่เกิน 35%
• หรือทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก BegerCool UV Shield หรือ BegerCool Diamond Shield Plus จำนวน 2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งระหว่างเที่ยว 2-3 ชั่วโมง

SPOTS/CISSING/ FISH EYES/SURFACE BREAKS (ฟิล์มสีเป็นหลุม เป็นจุดๆ)

ลักษณะการทาสีไม่ติด บนพื้นผิวสีน้ำมันอีนาเมล



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

• การยึดเกาะของสีที่ผิดปกติเนื่องจากพื้นผิวมีการปนเปื้อนของพวกน้ำมัน เช่น (น้ำมัน, จาระบี, ขี้ผึ้ง, แว๊กขัดเงา ฯลฯ)
• การยึดเกาะไม่ดีเนื่องจากสีน้ำที่ใช้กับพื้นผิวที่มีลักษณะมันวาวหรือมีความเงามาก ที่ไม่ได้ถูกขัดผิวอย่างถูกต้อง โครงสร้างเหล็กภายในซึ่งจะมีการขยายตัวของสนิมเพิ่มความเสียหายต่อพื้นผิวโดยรอบ

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

• ขูดลอกสีเดิมออก ให้ขัดด้วยกระดาษทรายขัดเปียกด้วยน้ำสบู่ และขัดแห้ง (หรือตัวทำละลายตามความเหมาะสม) เพื่อปรับสภาพพื้นผิวและทาทับใหม่
• หากจำเป็นต้องลอกพื้นผิวออกให้ขัดออกด้วยกระดาษทรายและทำความสะอาด สำหรับงานคอนกรีตใช้สีรองพื้น Beger Pro Quick Primer B-1900 จำนวน 1 เที่ยว แล้วทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิกเบเยอร์ตามระบบ
• สำหรับงานไม้ให้ขัดด้วยกระดาษทรายเบาๆ และทารองพื้น 1 เที่ยว รองพื้นด้วยสี Beger Wood Primer #B-2000 และปล่อยให้สีแห้งก่อนการเคลือบผิวด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา BegerShield Diamond Super Gloss Enamel หรือ Colour Shield จำนวน 2 เที่ยว
• สำหรับงานเหล็กให้ขัดด้วยกระดาษทรายเบาๆ และทารองพื้น 1 เที่ยว ด้วยสีสูตรสำหรับการยึดเกาะสูง Beger Rust Gard Primer และปล่อยให้สีแห้งก่อนการเคลือบผิวด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา หรือสี Epoxy2k/ Poly Urethane 2k ตามต้องการ

YELLOWING (ฟิล์มสีเหลืองตัว)

การเปลี่ยนเป็นฟิล์มสีที่ออกเหลืองจะพบได้กับในสีน้ำมันเคลือบเงา, พบได้มากที่สุดในฟิล์มของสีขาวหรือวานิชใส



POSSIBLE CAUSE (สาเหตุ)

- การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสีน้ำมันแอลคีด หรือน้ำมันวานิช
- ฟิล์มสีถูกความร้อนจากเตาอบ, หม้อน้ำ และท่อความร้อน
- ฟิล์มสีอยู่ในที่อับแสง (เช่น ด้านหลังรูปภาพ หรือ เครื่องใช้ภายในตู้เสื้อผ้า ฯลฯ)

SOLUTION (แนวทางแก้ไข)

- หากพื้นผิวอยู่ในสภาพดีหรือพื้นผิวเคลือบด้วยสีเงาให้เตรียมขัดลูบด้วยกระดาษทรายเบาๆ ทำความสะอาดแล้วทาสีใหม่
- ทาสีใหม่อีกครั้ง ด้วยสีน้ำอะคริลิกระดับพรีเมี่ยมแทนสีน้ำมัน เช่น Beger Color Shield จำนวน 2 เที่ยว
- หรือทาทับด้วยสี PU2K Beger B-4000/Shade จำนวน 2 เที่ยว

www.beger.co.th

สีเบเยอร์ beger

บริษัท เบเยอร์ จำกัด

90,92 ถนนบรรทัดทอง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320

Beger Company Limited

90,92 Bantudthong Rd., Ratchatavee,
Bangkok 10400 Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320
www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0005

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS SGS NSC-TISI-TIS 17021 QMS 001

Beger Call Center
0-2815-5888 กด 3
สอบถามข้อมูลสินค้า