



BegerShield



เบเยอร์ชิลด์ ไฟว์สตาร์ สีทนคุ้มค่า ระดับ 5 ดาว



สำหรับทาภายนอกและภายใน ชนิดทึบมา / ชนิดด้าน

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาภายนอกและภายใน
100% Acrylic Emulsion Paint for Exterior and Interior

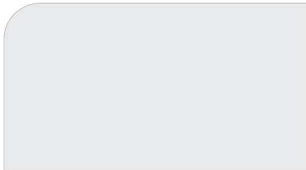


The Ultimate Protection

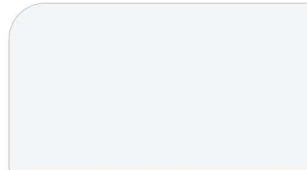


• ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น (This colour patterns shown on this card are approximate only.)

Esmeralda Evening **AS/AE/AI-5002**



Tomato Soup **AS/AE/AI-1001**



Whispering Breeze **115-2**



Winter Waltz **112-5**



Proud Prudence **124-5**



Vision in Pink **119-4**

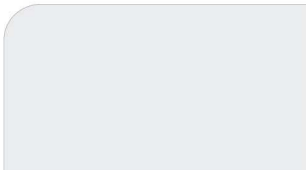


Sweet Beginnings **114-4**

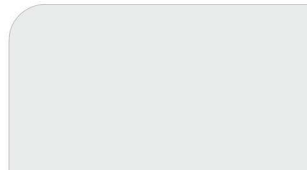


Spring Cosmos **115-6**

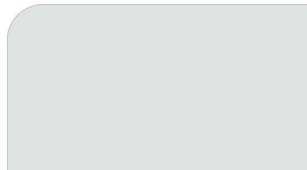
Carbon Coal **AS/AE/AI-5003**



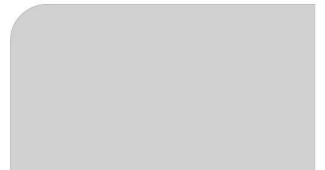
Woodbury **AS/AE/AI-5004**



Gen Teal **145-1**



Chapel Spire **135-2**



Bright Seascape **031-4**



Bikini Bay **032-3**



Mid-Winter **135-4**



Deep Well **029-6**

Royal Aristocrat  117-1

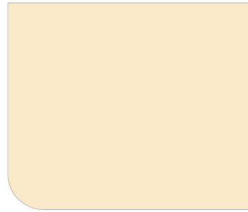


Dominique  107-3



Coral Brust  108-5

White **AS/AE/AI-1000**




Italian Sun **AS/AE/AI-2004**



Peach Melba  101-5

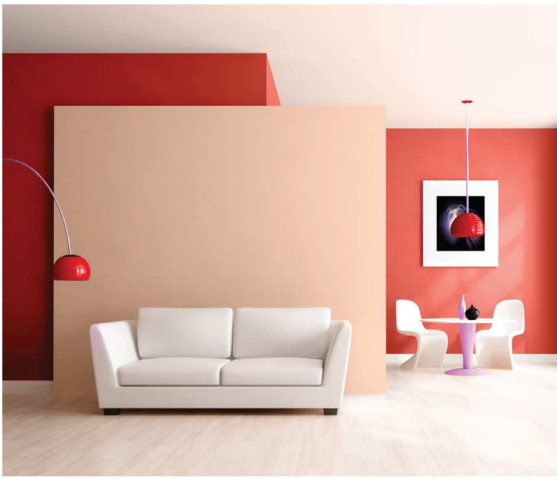
Santa Fe Sun **AS/AE/AI-2001**



Lemon Tart  098-3



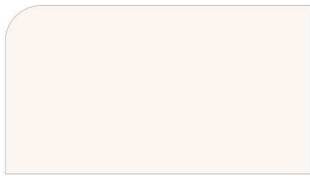
My Sunny Day  094-5



Tuscan Tan **AS/AE/AI-1005**



Basket Beige **AS/AE/AI-1010**



Brushed Cotton **AS/AE/AI-2002**



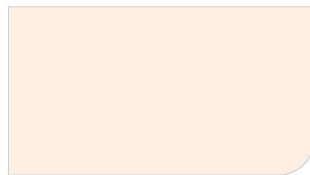
Flower Almond **AS/AE/AI-6008**



Orange Mist  104-4



Honesty  181-3

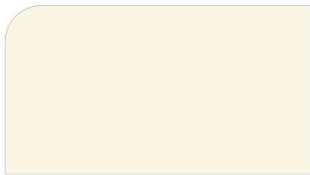


Grand Flourish **AS/AE/AI-6004**



Austin Sun  094-6

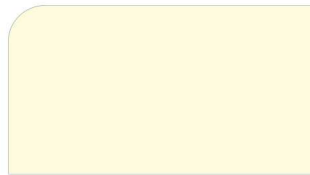
White Splendor  **OW-8-1**



Pale Peach  177-1




Sunshine Mist  088-2



Monarch Pass  135-5



Rich Cream  099-2



Chocolate Craving  184-3

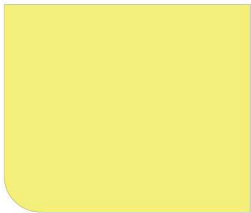


Hazel's Eyes  172-5

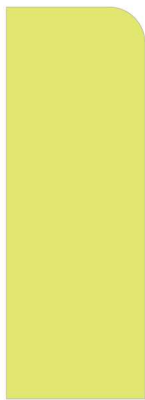


Colombian Coffee  185-6

Baltic Black 135-1



Sunny Spot 083-5



Florentine Flash 075-5

Carbon Coal 139-1

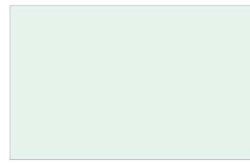


Lime Twist 074-4



Summer Salad 070-5

Green Ghost AS/AE/AI-3001



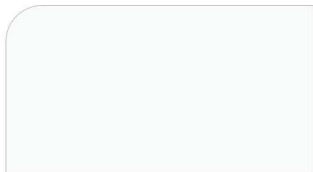
Summer Scene 073-4



Joyful Green 069-6



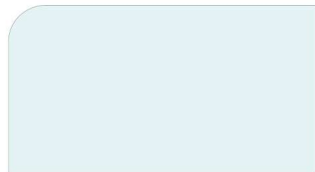
Stepping Out AS/AE/AI-5006



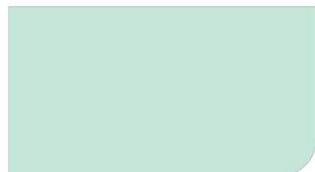
Bursting with Taste 069-4



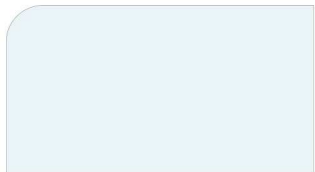
Secret Dream AS/AE/AI-3004



Spring Innocence 055-3



Bright Spirits 030-2



Heavenly Angels 041-3



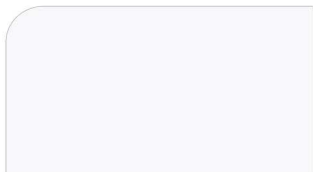
Tear Drop AS/AE/AI-4005



Mercedes 047-6



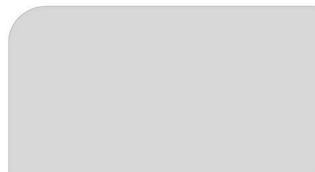
Wrought Iron AS/AE/AI-5001



Elephant Grey AS/AE/AI-5009



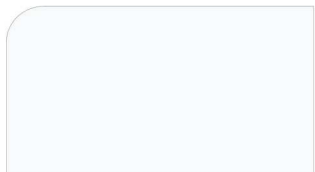
Strictly Silver AS/AE/AI-5008



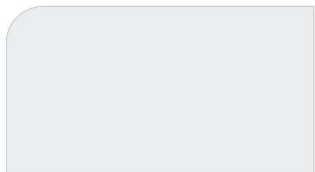
Brooks Gray 139-6




Warm Welcome สีทาฝ้า AI7000



Morning Song สีทาฝ้า AI8000



AS : ฟิล์มสีทาภายนอก/ใน ชนิดทึบมา AE : ฟิล์มสีทาภายนอก/ใน ชนิดด้าน
AI : ฟิล์มสีทาภายใน ชนิดด้าน  : ทุกเฉดสีสามารถผสมได้ผ่านศูนย์ผสมสี เมเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์
ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน, 2.5 แกลลอน, 5 แกลลอน



สามารถเลือกสีอื่นได้อีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสี เมเยอร์
บริการออกแบบสีบ้าน ฟรี! โทร 02-611-3434 ต่อ 259 www.beger.co.th www.facebook.com/BegerPaint





กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

ประสิทธิภาพสูง

ประเภท : สีทาผนังอาคาร

ยี่ห้อ BegerShield
รุ่น BegerShield 5 Stars Alkali Resisting Primer

ค่าการสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ร้อยละ : 95.1%

*ในการเลือกใช้ควรพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่มีการสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์สูง

*ผ่านการทดสอบจากศูนย์วิจัยและทดสอบพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ขอสิทธิการใช้งานจาก อ่างอิงภณพัฒน์มาตรฐาน JIS R3106 : 1998 Testing Method on Transmittance,
Reflection and Emission of Flat Glasses and Evaluation of Solar Heat Gain Coefficient
**เกณฑ์ทดสอบสำหรับผลิตภัณฑ์เบเยอร์ชิลด์ โฟวีสตาร์ เอส บี

แนะนำสีรองพื้น

ปูนใหม่

B-6999 BegerShield 5 Stars Alkali Resisting Primer
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง สูตรน้ำ สีรองพื้นระดับ 5 ดาว ทนทุกสภาพแวดล้อม เหมาะกับงานที่ต้องการความรวดเร็ว สามารถทนความชื้น ทนทานต่อสภาพความเป็นด่างของพื้นผิวและคราบเกลือ ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก

ปูนเก่า

B-1500 Beger Clear Contact Primer
สีรองพื้นปูนเก่า (เสื่อมสภาพ) สูตรน้ำมัน สีใส ยึดเกาะดีเยี่ยม พื้นสภาพผิวปูนใหม่ สีไม่ลอก ไม่เป็นฝุ่นซอสลัด

B-2090 Beger Water Contact Primer
สีรองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำ ผลิตจากซูเปอร์อะคริลิก อีลาสโตเมอร์ฟิล์มหนายืดหยุ่นดี ช่วยปกปิดรอยแตกขยาย ป้องกันน้ำซึมผ่านพื้นผิวได้ดี

ปูนอเนกประสงค์ (สำหรับปูนเก่า, ปูนใหม่ และปูนสด)

B-1900 Beger Pro Quick Primer
สีรองพื้นปูนกันชื้นอเนกประสงค์ เมเยอร์ โปรควิก โฟวีสตาร์ บี-1900 ทนความชื้นสูงสุด 35% กลบมิดดี งามทุกปัญหาสี ใช้ได้ทั้งปูนเก่าปูนใหม่ กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ และปูนหล่อสำเร็จ (Pre-cast)

B-2900 Beger Rain Quick Primer
สีรองพื้นปูนกันชื้นอเนกประสงค์ (สูตรน้ำ) เมเยอร์ เรนควิก โฟวีสตาร์ บี-2900 สามารถกันชื้นภายนอก(ความชื้นชั่วคราวที่เกิดจากน้ำภายนอก) ได้ 70% ทนชื้นภายใน (ความชื้นสะสมใต้ดิน) ได้ 25% เพิ่มประสิทธิภาพระบายความชื้นด้วยฟิล์มสีขาวได้



ระบบการทาสี

ขั้นที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว
พื้นผิวปูนใหม่ : ทิ้งให้พื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน และมีความชื้นน้อยกว่า 14%
พื้นผิวปูนเก่า : ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก ส่วนบริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำต้องขัดด้วยเบเยอร์ โมลด ฟรี เอ็ม-001

ข้อควรระวัง : ก่อนการทาสีทุกครั้ง ต้องล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์หรืออาจใช้กระดาษทรายขัดฝุ่นออกให้หมด รวมทั้งคราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ ซ่อมแซมตกแต่งรอยแตกร้าวบนพื้นผิวด้วยสีโป๊ว เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เวย์นอร์ เอพ-200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างน้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร หรือใช้ เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ เวย์นอร์ เอพ-001 ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 1.0-10.0 มิลลิเมตร และควรตกแต่งรอยซ่อมแซมก่อนทาสี

ขั้นที่ 2 : การทาสีรองพื้น
เพื่อเสริมให้สีกับหน้ายึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีขึ้นและป้องกันการเกิดปฏิกิริยาเคมิระหว่างพื้นผิวกับสีกับหน้า

พื้นผิวปูนใหม่ : ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง เมเยอร์ชิลด์ โฟวีสตาร์ อัลคาไล รีซิสตีฟ โพรเมอร์ บี-6999 จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีกับหน้า

พื้นผิวปูนเก่า : ทาสีรองพื้นปูนเก่า เมเยอร์ เคลียร์ คอนแทค โพรเมอร์ บี-1500 หรือ เมเยอร์ วอเตอร์ คอนแทค โพรเมอร์ บี-2090 จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีกับหน้า

ข้อควรระวัง : น้ำที่ใช้ผสมควรเป็นน้ำสะอาดหรือน้ำประปา ไม่ควรใช้น้ำบาดาลหรือน้ำคลอง

ขั้นที่ 3 : การทาสีทับหน้า
ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เมเยอร์ชิลด์ โฟวีสตาร์ จำนวน 2 เทียว โดยทิ้งระยะให้สีที่ทาชั้นแรกแห้งสนิทก่อน 2-3 ชั่วโมง จึงทาทับเที่ยวถัดไป

Application System

Step 1 : Surface Preparation

New masonry surfaces • Completely dry at least 1 month and moisture content must be less than 14%. Before painting, surfaces must be cleaned and free of dust, grease, cement debris and any dirt.

Old masonry surfaces • Scrub and wash off the chalky and deteriorated original color with water. Before painting, surfaces must be cleaned and free of dust, grease, cement debris and any dirt. If there are cracks, apply Beger Acrylic Filler F-200 for cracks less than 1 mm. or Beger Acrylic Sealant F-001 for cracks at 1-10 mm.

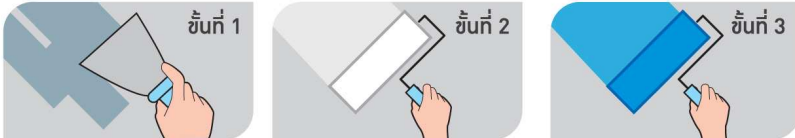
• Remove all mould and fungus. Then, apply Beger Mould Free M-001.

Step 2 : Primer
for enhancing adhesion and long-lasting top coat

New masonry surfaces • Apply BegerShield 5 Stars Alkali Resisting Primer B-6999 1 coat and let it dry for 2 hours.

Old masonry surfaces • Apply Beger Clear Contact Primer B-1500 or Beger Water Contact Primer B-2090 1 coat, and let it dry 2 hours.

Step 3 : Top Coat Painting
Apply 2 Coats of BegerShield 5 Stars



5 STARS ENDURANCE

สีทนคุ้มค่า ระดับ 5 ดาว

นวัตกรรมขั้นสูงของความทน สีเบเยอร์ชิลด์ โฟว์สตาร์
 สีระดับ 5 ดาว ทนทุกสภาวะ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเฉพาะ "BegerShield"
 เนื้อสีจึงมีความเข้มข้นสูง ช่วยให้สีท่ายาง กลมมิดดีเยี่ยม สีไม่ไหลย้อย
 ไม่เกิดฟองอากาศ งามจบสวย ด้วย 5 คุณสมบัติความทน

BegerShield 5 Stars, advanced innovation of durability paint.
 5 stars endurance paint, an innovative and unique BegerShield technology.
 The paint color resistant to all environment conditions.
 With high concentration pigment and formulation provide superior
 quality of hiding power, smooth and aesthetic for longer time.

ทนน้ำ
Water Resistance

มันใจ ทนต่อน้ำ สีไม่ลอก ไม่ล่อนง่าย ฟิล์มสียืดหยุ่น
 ตามมาตรฐาน มอก.2321-2549 และ มอก.2514-2553
 Double water resistance property against TIS standard

ทนทุกสภาวะ
Weather Resistance

เหมาะกับบ้านในเขตร้อน สีสวยสด ไม่ซีดจาง มีความทนทานต่อสภาวะอากาศที่แปรปรวน
 ได้มากกว่าสีในท้องตลาดทั่วไป 5 เท่า ตามเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
 Superior performance enhances effectively durable
 and protection against harsh weather conditions

**ทนต่อการขีด
 และทำความสะอาด**
Washability

ด้วยความแข็งแกร่งของฟิล์มสี
 ช่วยให้การขีดล้างได้ 200,000 รอบ
 ทำความสะอาดได้ง่ายขึ้น ไม่ต้องออกแรงมาก
 หมัดกัวลรีเออร์ฝุ่นและคราบบนผนัง
 มาตรฐาน มอก.2321-2549 และ มอก.2514-2553
 More than 200,000 times washability

ทนร้อน
Heat Reflection

ช่วยสะท้อนความร้อนได้มากถึง 95.1%
 ทำให้บ้านเย็นลงสูงสุด 12°C
 และช่วยประหยัดพลังงานได้มากถึง 38%
 95.1% heat reflection helps to
 reduce temperature up to 12°C
 and saving more energy 38%



ทนทาน
Ultra Scrub Resistance

การพัฒนาเรซินที่เหนือกว่า ทนกว่า ทำให้ทนการขัดถู ถึง 70 เท่า
 ตามมาตรฐาน มอก.2321-2549 และ มอก.2514-2553
 70 times ultra-scrub resistance against TIS standard

หมายเหตุ :
 สัญลักษณ์ 5 Stars Endurance เป็นเครื่องหมายแสดงคุณสมบัติ
 ของสินค้าในกลุ่มเบเยอร์ชิลด์ โฟว์สตาร์ สำหรับภายนอก



ประเภทสี Products	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว) Coverage (sq.m/1 gallon/coat)	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by Volume)
สีน้ำอะครีลิค 100% เบเยอร์ชิลด์ โฟว์สตาร์ สำหรับภายนอกและภายใน BegerShield 5 Stars for Exterior & Interior	กึ่งเงา Semi-gloss	30-35	น้ำสะอาด 5 - 10 % Pure Water
สีน้ำอะครีลิค 100% เบเยอร์ชิลด์ โฟว์สตาร์ สำหรับภายนอกและภายใน BegerShield 5 Stars for Exterior & Interior	ด้าน Matt	35-40	น้ำสะอาด 25 - 30 % Pure Water
สีน้ำอะครีลิค เบเยอร์ชิลด์ โฟว์สตาร์ สำหรับภายใน BegerShield 5 Stars for Interior	ด้าน Matt	35-40	น้ำสะอาด 25 - 30 % Pure Water
สีรองพื้นปูนใหม่กับด่าง เบเยอร์ชิลด์ โฟว์สตาร์ BegerShield 5 Stars Alkali Resisting Primer	ด้าน Matt	35-40	น้ำสะอาด 25 - 30 % Pure Water
สีกาฝ้า เบเยอร์ชิลด์ โฟว์สตาร์ BegerShield 5 Stars Ceiling Paint	ด้าน Matt	35-40	น้ำสะอาด 25 - 30 % Pure Water



จัดทำจำหน่ายโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90.92 ถนนบรรทัดทอง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
 กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320
 Distributed By : Beger Company Limited 90.92 Bantadthong Rd., Ratchathevi,
 Bangkok 10400 Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320
 www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint



