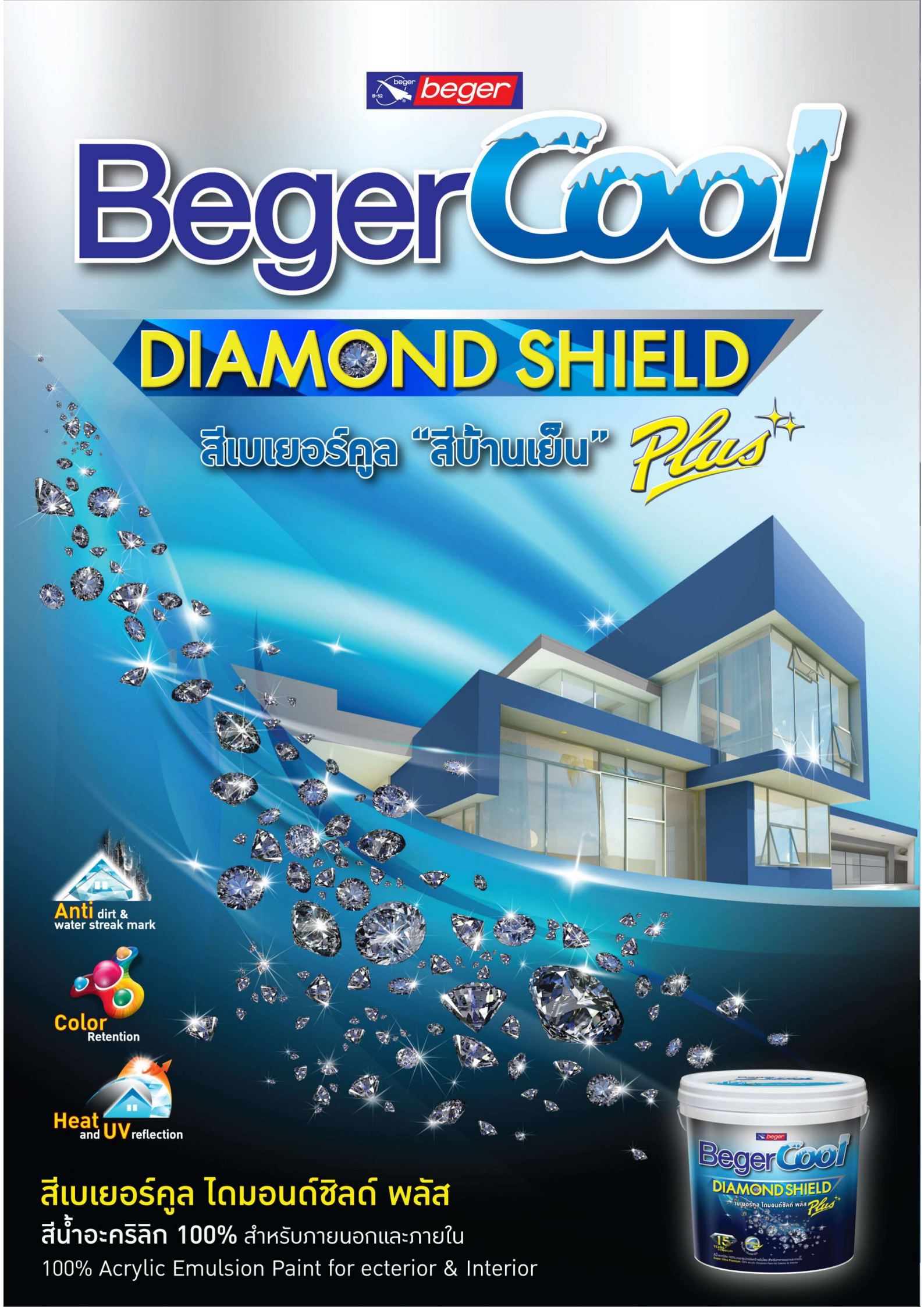
beger

BegerCool

DIAMOND SHIELD

สีเบเยอร์คูล "สีบ้านเย็น" Plus



Anti dirt & water streak mark

Color Retention

Heat and UV reflection

สีเบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ พลัส

สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกและภายใน

100% Acrylic Emulsion Paint for ecterior & Interior



Clarica G 064-1 S 064-1

Cool Tradewinds G 043-3 S 043-3

Garden Inspiration G 065-4 S 065-4

Twilight Twinkle G 031-2 S 031-2

Blue Bristol G 022-5 S 022-5

Blue Cadet G 031-5 S 031-5

Celestial Sky G 034-3 S 034-3

Zesty Foam G 050-3 S 050-3

Peaceful Princess G 004-3 S 004-3

Moonlight Melody G 057-2 S 057-2

Sheer Poetry G 052-5 S 052-5

Brooks Bay G 030-5 S 030-5

Seattle Sky G 026-2 S 026-2

Prime DIAMOND



Ring of Gold G 095-6
S 095-6

San Francisco Fog G 153-2
S 153-2

China Clay G 102-1
S 102-1

Golden Grace G 172-3
S 172-3

Esmeralda Evening G 144-1
S 144-1

Arlons Linen G 162-3
S 162-3

Misty Windowpane G 144-2
S 144-2

Pleasant Peach G 177-3
S 177-3

Pueblo Pathway G 174-2
S 174-2

Dancing Deer G 199-5
S 199-5

White G 000-1
S 000-1

Really Raisin G 176-6
S 176-6

Tide's In G 148-4
S 148-4

Sweet Spice G 187-5
S 187-5

Cream Tulip G OW-4-1
S OW-4-1

Pleasant Day G 137-4
S 137-4

Industrial Steel G 133-4
S 133-4

Taos Tan G 200-2
S 200-2

Country Heather G 131-5
S 131-5

Inspiring DIAMOND



Yellow Cream G 095-2 S 095-2

Memoir Gold G 096-6 S 096-6

Buttered Toast G 096-4 S 096-4

Mojave Sand G 102-4 S 102-4

Karen Cream G 100-2 S 100-2

Daint Daze G 104-3 S 104-3

Dominique G 107-3 S 107-3

Sunset Dream G 088-3 S 088-3

Nasturtium Blossom G 104-5 S 104-5

Soft Orange G 101-4 S 101-4

Roseraie G 191-3 S 191-3

Sunshine Mist G 088-2 S 088-2



Toasted Bagel G 090-5 S 090-5

Royal Raquel G 118-5 S 118-5

Wishful Wisteria G 118-6 S 118-6

Rose Cottage G 112-4 S 112-4

Sweet DIAMOND



Gypsy Jewels G 183-3 S 183-3

Quiet Pink G 113-2 S 113-2

Tried and True G 113-1 S 113-1

Rose Porcelain G 118-4 S 118-4

Pasadena Rose G 126-4 S 126-4

Mysterious Mauve G 126-5 S 126-5

Nuance G 048-2 S 048-2

Warm Accolade G 081-2 S 081-2

Lavender Frost G 002-2 S 002-2

Inch Worm G 062-5 S 062-5

Stroll in the Park G 155-1 S 155-1

Lavender Meadow G 009-3 S 009-3

Purple Plume G 194-4 S 194-4

ฟิล์มสีประเภทกึ่งเงา (Semi-gloss)
รหัส G xxx-x

ฟิล์มสีประเภทเนียน (Sheen)
รหัส S xxx-x

- *ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น*
  (This color patterns shown on this card are approximate only.)
- *ขนาดบรรจุ : 3.5 L, 9 L*
- *มีจำหน่ายเฉพาะเบส A, B, C และ D*
- *ทุกเฉดสีในแคตตาล็อกสามารถผสมจากโรงงานได้*

COLOR DESIGN beger



- สามารถเลือกสีสันได้อีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีเบเยอร์ ผสมสีได้สวยงามและแม่นยำ ตามความต้องการของคุณ
  Tintable by Beger Color Design tinting machine
- บริการออกแบบสีบ้าน ฟรี! โทร 02-611-3434 ต่อ 259
  หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.beger.co.th
  หรือรับแคตตาล็อก เบเยอร์คัลเลอร์ไกด์ได้ที่ **Beger Call Center 02-8155888**
  For more information visit our website at www.beger.co.th or contact our call center +66 281 55 888

BeYours. ศูนย์ผสมสีเบเยอร์คัลเลอร์ดีไซน์ colordesign

บริการออกแบบสีบ้านโดยทีมงานมืออาชีพ
Color design services by
Beger's Profressional designers. Free ฟรี!

หรูหรา เลอค่า อมตะแห่งเพชรแท้

เพชรสุดยอดอัญมณีที่ธรรมชาติได้รังสรรค์ สร้างมนต์เสน่ห์แห่งความงามให้ผู้คนหลงใหลไม่เสื่อมคลาย นอกเหนือจากความงามแล้ว เพชรยังเป็นวัตถุที่มีความแข็งแกร่งมากที่สุด ทั้งนี้เกิดจากพันธะแห่งเพชรที่มีความแข็งแรงและเหนียวแน่นคอยประสานอะตอมไว้อย่างแน่นหนา จนทำให้เพชรมีความแข็งแกร่ง และมีพื้นผิวเนียนเรียบพร้อมที่จะสร้างประกายเจิดจรัสสวยงามเหนือกาลเวลา



มิติใหม่เพื่อการปกป้องบ้าน ตลอด 15 ปี

เพื่อการปกป้องบ้านที่สมบูรณ์แบบ เบเยอร์จึงนำแนวคิดของพันธะแห่งเพชร มาพัฒนาเป็นนวัตกรรมใหม่ **Diamond Bond Technology** ด้วยการนำโครงสร้างพันธะของเพชรแท้มาใส่ในเนื้อสี เพื่อให้สี **BegerCool Diamond Shield Plus** เนรมิตความงามล้ำค่าไร้ขีดจำกัดเพื่อบ้านคุณ

Diamond Bond Technology

เทคโนโลยีการประสานโมเลกุลของเนื้อสีเฉกเช่นเดียวกับเพชรแท้ เพื่อให้ฟิล์มสีสวยสะอาด ทนทาน และทนนานประดุจเพชร

สวยสะอาดเกินคาด

ด้วยการเพิ่มพลังประสานโมเลกุลในเนื้อสี ให้มีความหนาแน่นสูง ทำให้ผิวฟิล์มแน่นและเรียบเหมือนพื้นผิวเพชร คราบน้ำ คราบสกปรกจึงยากที่จะเกาะติด หรือแทรกซึมเข้าไปทำลายเนื้อสีได้

ทนนาน 15 ปี

เพิ่มพลังการยึดเกาะระหว่างเนื้อสีกับผนังปูน ช่วยให้เนื้อสี และผนังปูนติดกันแนบแน่น จนกลายเป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้ฟิล์มสีติดทนนาน ไม่ลอกล่อนตลอดอายุการใช้งาน



ทนทานกว่าที่เคย

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะระหว่างเนื้อสี ทำให้ฟิล์มสีแข็งและแกร่ง สามารถทนต่อการขัดถูที่รุนแรงได้ดีกว่าสีทั่วไปถึง **4 เท่า**

Color Retention

Heat and UV reflection

สีสวยสดทนนาน

เพิ่มความสดใสให้บ้านสวย ด้วยผงสีเกรดพิเศษที่ยังคงความสดใสแม้ต้องเผชิญกับสภาวะอากาศที่รุนแรง พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพป้องกันคราบด่างและคราบเกลือบนผิวฟิล์มอันเนื่องมาจากความชื้นของผนังปูนหรือน้ำใต้ดิน บ้านจึงยังดูสวยสดใสแม้เวลาจะผ่านไปนาน **15 ปี**

ลดอุณหภูมิภายในบ้าน

ปกป้องบ้านจากความร้อนด้วย **NIR Reflective Pigment และ Super Titanium** ที่มีประสิทธิภาพสะท้อนความร้อนได้ดี ช่วยลดอุณหภูมิภายในบ้านได้เฉลี่ย 2-3 °c

เบเยอร์คูล ผู้นำนวัตกรรมสีบ้านเย็น เน้นเซรามิก
BegerCool, Ceramic Innovation to Make Your Home Cooler

ECO-Wellness Innovation
ชีวิตปลอดภัย
ไร้สารพิษ
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สีเย็นเวอร์ เบอร์ 5 บวก
Heat Protection Ceramic no.5+



+ Ceramic Inside

สีรายแรกและรายเดียวที่ผสมเซรามิกกันร้อน
แบบเดียวกับที่ใช้ในยานอวกาศ ไม่ใช่แค่สะท้อน
แต่ยังสกัดกั้นความร้อน ทำให้บ้านเย็น

ยี่ห้อ : Beger Cool
รุ่น : Beger Cool Diamond Shield 10
Semi-gloss BASE B
ค่าการสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ร้อยละ **95.1**

Same technology used in shuttle space
which is not only reflect the heat but also
being heat insulator to make home cooler.

เซรามิกกันร้อนคืออะไร

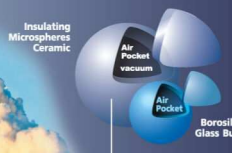
เป็นอนุภาคเซรามิกที่กลมกลวงแข็งแกร่ง ภายในเป็นสูญญากาศ
จึงสามารถสะท้อนและสกัดกั้นความร้อนได้อย่างดี
องค์การนาซ่าใช้เคลือบแผ่นป้องกันความร้อนให้กับยานอวกาศ

What is Microsphere Ceramic?
Ceramic particle is round, hollow but strong.
The space inside is very excellent in absoorbing
heat which NASA use as heat protectective
sheet for their shuttle space.



NASA

จากนวัตกรรมการกันร้อนขององค์การนาซ่า
สู่สีกันร้อนเทคโนโลยีระดับ World Class
From NASA heat protection technology
to World Class heat reduction paint.



ความกลมกลวงทำให้ไม่นำพา
ความร้อนจึงเปรียบเสมือน
สารกันร้อน

ความเกลี้ยงทำให้สะท้อนความร้อน
ได้สูงสุด

มอก. ลดความร้อน

มอก.2514-2553
สีอิมัลชั่นลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

มอก.272-2549
สีอิมัลชั่นใช้งานทั่วไป

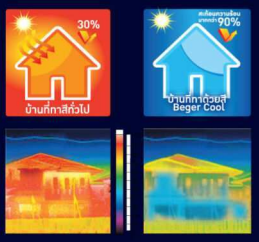
มอก.2321-2549
สีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศ

สีรายแรกที่ได้รับ มอก. ลดความร้อนจากแสงอาทิตย์
ที่ช่วยทั้งกันร้อน กันรา สีลอกล่อน สีซีดจาง และยังได้รับ
ถึง 3 มอก. ได้แก่ มอก. 2321-2549 มอก.2514-2553
และ มอก. 272-2549 อีกทั้งยังได้รับ มอก. 1123-2555
สำหรับสีรองพื้นสำหรับงานปูนใหม่ทำให้สีเบเยอร์คูล
ทนกว่า 3 เท่า เมื่อเทียบกับสีทั่วไป

TIS. Solar Heat Reduction The 1st paint in Thailand achieved TIS of solar heat reduction which provide 3x solar heat reflective technology and 3x durability when applying with BegerCool primer.

ภาพถ่ายแสดงอุณหภูมิของบ้านด้วยกล้องเทอร์โมสแกน
จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Certified by King Mongkut's Insitute of Technology Ladkrabang
Pictures display house temperature by using "Thermoscan"



รูปภาพแสดงว่าบ้านที่ทาด้วย สีเบเยอร์คูล
ช่วยลดอุณหภูมิในบ้านให้เย็นสบายกว่า
บ้านทั่วไป ในช่วงกลางวันที่แสงแดดแรงจัด
จะสามารถลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงสุด
12 องศาเซลเซียส***

BegerCool can help reduce house temperature
and make your house cooler than normal condition.
During noon time, surface temperature can be
reduced up to 12 degree Celsius***

Triple UV Protection Technology

เหนือกว่าด้วยการปกป้องบ้านได้ทุกช่วงคลื่น ทั้ง UVA, UVB, และ UVC
จึงช่วยป้องกันบ้านไม่ให้ซีดจาง ป้องกันฝุ่นชอล์ก และสีลอกล่อน
Triple UV Protection Technology
Full protection from UVA, UVB, and UVC the main cause of color fading, chalking, and peeling



ประเภท Type	ความยาวคลื่น (nm) Wave Length (nm)	ก่อให้เกิดผล Effects
UV A	320 - 400	 สีซีดจาง (Color Fade)
UV B	280 - 320	 ปัญหาฝุ่นชอล์ก (Chalking)
UV C	100 - 280	 ลอกล่อน (Peeling)

ปัจจุบันสีทั่วไปสามารถป้องกันได้แค่รังสี UVA เท่านั้น สีทั่วไปจึงป้องกันได้แค่ปัญหาสีซีดจาง
General paint can protect house from UVA only



สีน้ำอะคริลิก 100%
เกรดซูเปอร์ อัลตร้าพรีเมี่ยม
สำหรับภายนอกและภายใน
Super Ultra Premium 100%
Acrylic Emultion Paint
for Exterior & Interior



สีน้ำอะคริลิก 100%
ชนิดกึ่งเงา
สำหรับภายนอกและภายใน
100% Acrylic Emultion Paint
for Exterior & Interior
[Semi-Gloss]



สีน้ำอะคริลิก 100%
ชนิดด้าน
สำหรับภายนอกและภายใน
100% Acrylic Emultion Paint
for Exterior & Interior [Matt]



สีน้ำอะคริลิก 100%
ชนิดด้าน
สำหรับภายใน
100% Acrylic Emultion Paint
for Interior [Matt]



ปกป้องบ้านเหนือชั้นด้วย มอก. ทั้งทน ทั้งลดความร้อน

ประเภท มอก.	มอก. 272-2549 (ชนิดใช้งานทั่วไป)	มอก. 2321-2549 (ชนิดทนสภาวะอากาศ)	มอก. 2514-2553 (ชนิดลดความร้อน)	สีเบเยอร์คูล
การทนสภาวะ	เร่งสภาวะ 336 ชม. ที่อุณหภูมิ 60°c	เร่งสภาวะ 1,000 ชม. ที่อุณหภูมิ 60°c	เร่งสภาวะ 1,000 ชม. ที่อุณหภูมิ 60°c	สามารถทนสภาวะได้มากกว่าสีทั่วไป ถึง 3 เท่า
การสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์	X	X	สะท้อนไม่น้อยกว่า 80%	สะท้อนได้มากกว่า 90%
การขีดจางของสี	การเปลี่ยนแปลงของสีผ่านเกรย์สเกลระดับ 4* (เร่งสภาวะ 336 ชม.)	การเปลี่ยนแปลงของสีผ่านเกรย์สเกลระดับ 3* (เร่งสภาวะ 1,000 ชม.)	การเปลี่ยนแปลงของสีผ่านเกรย์สเกลระดับ 4* (เร่งสภาวะ 1,000 ชม.)	การเปลี่ยนแปลงของสีผ่านเกรย์สเกลระดับ 4* (เร่งสภาวะ 1,000 ชม.)
ทนการขัดถู	1,500 รอบ	3,000 รอบ	3,000 รอบ	> 10,000 รอบ
ทนด่าง	18 ชั่วโมง	144 ชั่วโมง	144 ชั่วโมง	864 ชั่วโมง**
ทนน้ำ	4 วัน	10 วัน	10 วัน	40 วัน**

หมายเหตุ *เกรย์สเกล คือค่าที่ใช้วัดการขีดจางของสี ระดับที่ดีที่สุดเรียงจากมากไปน้อยคือ 5 ไป 1 **เบส A,B และ C


3X Solar Heat Reflective Technology
สะท้อนรังสีความร้อนกว่า 90%



Triple UV Protechtion Technology
ป้องกันบ้านเป็นฝุ่นผงจากรังสียูวี


Advance Nano Silicone Technology
เทคโนโลยี สีกันคราบด้วย Nano Silicone


Water and Stain Protection
ป้องกันคราบน้ำและคราบสกปรก


Block Efforescence and Alkaline Resistance
ป้องกันคราบด่างคราบเกลือ



Low VOCs
กลิ่นอ่อนไม่ฉุน



CM.BNB.II-2017.I.09.44


Solar Heat Reductive Standard
มอก. 2321-2549
สีอัดชันทนสภาวะอากาศ


Weather Resistant Standard
มอก. 2514-2553
สีอัดชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์


Cross Link Technology
สียึดเกาะติดแน่น


Ultra Hiding
กลบมิดดี


Self-Cleaning
ทำความสะอาดตัวเอง


Scrub Resistance
ทนการขัดถู


Ultra Fungus & Algae Resistant
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ


TGL-04-R4-14


NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD


มอก. 1123-2555
สีรองพื้นสำหรับงานปูน

ที่สุดของสีทาบ้าน ที่ให้บ้านเย็นประหยัดค่าไฟ สวยงามประดุจเพชร ด้วยสุดยอดนวัตกรรม ไมโครสเฟียร์ เซรามิก และ Diamond Bond (พันธะเพชร) ที่ช่วยเพิ่มพลังการยึดเกาะของเนื้อสี ทำให้ฟิล์มสีแข็งแกร่งและแน่นทนทาน จนคราบสกปรกต่างๆ ไม่สามารถเกาะติดได้ ทำให้บ้านของคุณสวยได้ในทุกๆ วัน นานกว่า 15,10,7 ปี
Cool your home, safe electricity cost, UV reflection and enhance versatile exquisite long lasting for 15,10,7 years, with Microspheres Ceramic and Diamond bond technology.

คุณสมบัติ

- ประหยัดค่าไฟ 25%
- สะท้อนความร้อนมากกว่า 94%
- ยับยั้งการเกาะฝุ่น
- ทำความสะอาดตัวเองได้
- กันน้ำและคราบสกปรก
- เนื้อสีแน่นหนา กลบมิดดีเยี่ยม
- สีสันสดใส
- ทนทานการขัดถู
- ป้องกันด่างและคราบเกลือจากปูน
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปราศจากสารตะกั่วและปรอท
- ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

Features

- Electric cost saving 25%
- Heat Reflection > 94%
- Dust Resistant
- Self-Cleaning
- Stain and Dirt Resistant
- Excellent hiding power coverage
- Colorful
- Scrub Resistant
- Block Efflorescence and Alkaline Resistance
- Ultra Fungus & Algae Resistance
- No Added Mercury No Added Lead
- Low VOCs

สีเบเยอร์ beger
จัดจำหน่ายโดย : 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



