

Beger



Cool

สีเบเยอร์คูล “สีบ้านเย็น”



สีเบเยอร์คูล สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายนอกและภายใน
100% Acrylic Emulsion Paint for exterior & interior

Blue Luster
019-2

Iroquois Falls
040-5

Bright Spirits
030-2

Ocean Allegra
034-5

Smoky Grey
I 1713 4713
E 2713 6713
AI 1713 AE 2713 A 4713

Cool Dude
020-4



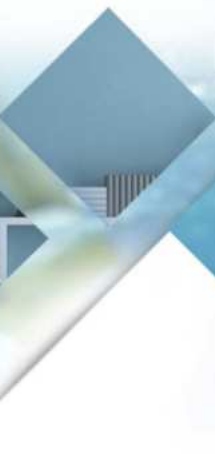
Heavenly Angels
041-3



Bikini Bay
032-3



Blue Streak
019-3

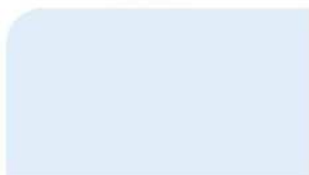


Moon White
I 1718 4718
E 2718 6718
AI 1718 AE 2718 A 4718

Ice Palace
027-1

Soft down
I 1711 4711
E 2711 6711
AI 1711 AE 2711 A 4711

Blue Fin
I 1517
E 2517 4517 6517
AI 1517 AE 2517 A 4517



Comfortable Blue
028-4



Fresh Blue
I 1513
E 2513 4513 6513
AI 1513 AE 2513 A 4513



Light Cornflower
025-4



Blue Beard
021-6

Color Tips

1. เลือกใช้ 3 สี จากคู่มือแนะนำในแค็ตตาล็อก The 60-30-10 Rule Choose 3 colors from expert guide's catalog "The 60-30-10 Rule"

สัดส่วนง่ายๆ ที่ใช้ได้เสมอ

โดยเลือกใช้สีอ่อนครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ 60% และโทนสีที่มีน้ำหนัก กลางตกแก่ให้ดูมีสีสันอีก 30% และใช้สีเข้มที่สุดตัดขอบหรือทาสีบริเวณ ที่ตัดการเพิ่มรายละเอียดอีก 10%

Suitable portion that always work.

By choosing light color for most of the area 60% and use intermediate tone to control shade around 30%. At last, use dark color to highlighted or needed area for detail with another 10%



3. เลือกใช้ 1 สี (One Color in Room) Choose 1 color "One color in room"

เล่นสีเดียวทั้งห้อง ก็สวยได้

การเลือกใช้สีเดียวเพื่อตกแต่งห้อง สามารถสร้างบรรยากาศ งามศิลปะสร้างสรรค์ ที่ดูดีและอบอุ่น

One color gives all beauty.

Applying only one color to decor the room can create and fulfill a work of Arts to your rooms.



2. เลือกใช้ 2 สี จากคู่มือแนะนำในแค็ตตาล็อก Upper be Lighter Choose 2 colors from expert guide's catalog "Upper be Lighter"

บนอ่อนล่างเข้ม สูตรสำเร็จบ้านสวย

การทาสีบ้านภายนอก ที่ทำให้บ้านสวยได้อย่างง่ายๆ คือการเลือกวางรูปแบบโดย ทาสีชั้นล่างเข้มกว่า และชั้นบนใช้สีที่โทนอ่อนกว่าไปโทนสี ที่อยู่ใกล้เคียงกัน (Two Tones)

"Upper be Lighter"

Home's beauty formula. Applying the technique by paint the lower part darker and use the lighter color to paint the upper part (nearby tone) This is an easy layout concept to give beauty to external paint.



4. Start Practice "Monotone"

เริ่มต้นจับคู่สี...ไม่มีพลาด

การเลือกใช้สีคู่สีที่ง่ายที่สุด สำหรับมือใหม่ คือการเลือกใช้สี โทนเดียวกันโดยเลือกคู่สี จากพิกัดสีที่อยู่แผ่นเดียวกัน หรือ แผ่นใกล้เคียงกัน แต่ให้หนักหน่วงของสีต่างกัน ไม่ว่าคุณจะเป็น นักออกแบบมือสมัครเล่นแค่ไหน วิธีนี้ สวยได้...ไม่มีพลาด

Start matching ...never miss

For beginners, matching colors is the castest way. By choosing the same tone from our colorful fanex, they can be same page of nearby. By playing with the color shade, you will not fail to be the beauty creature, even how creature you are.



Wedding Bouquet
083-2

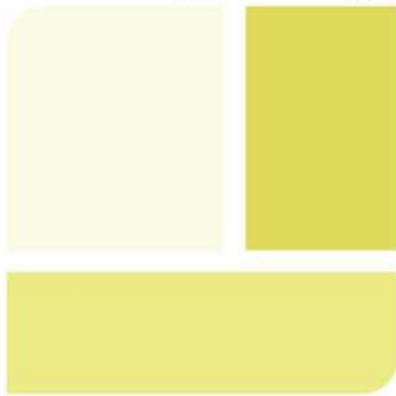
Sunny Spot
083-5

White Cap
081-1

Florentine Flash
075-5

Corrine
062-1

Summer Salad
070-5



Sunswept
083-4

Lime Twist
074-4

Oak Summer Scene
073-4

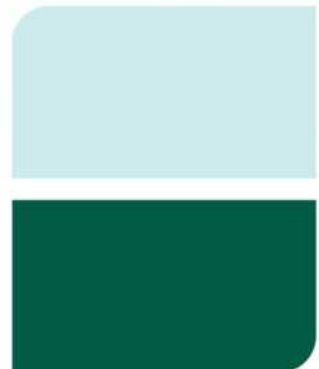
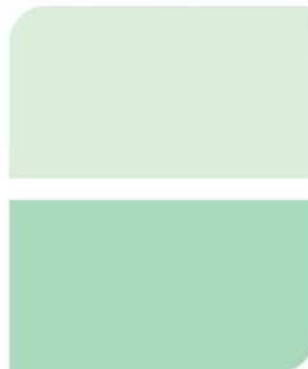
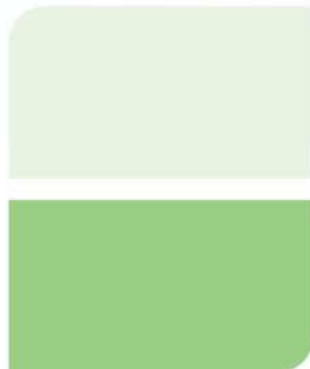
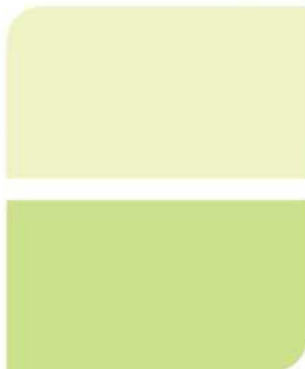


Delicate Flower
076-2

Karina
058-1

Alpine
I 1613
E 2613 4613 6613
AI 1613 AE 2613 A 4613

Just Barely
043-1



Barefoot Grass
072-4

Garden Inspiration
065-4

Perfect Interlude
056-3

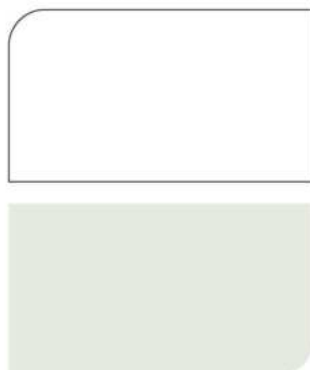
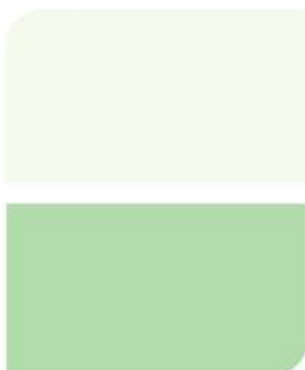
Mercedes
047-6



Peal White
I 1712 4712
E 2712 6712
AI 1712 AE 2712 A 4712

White
I 1100 4400
E 2200 6600
AI 1100 AE 2200 A 4400

Platinum
I 1716 4716
E 2716 6716
AI 1716 AE 2716 A 4716



Celadon
I 1614 4614
E 2614 6614
AI 1614 AE 2614 A 4614

Portland
I 1715 4715
E 2715 6715
AI 1715 AE 2715 A 4715

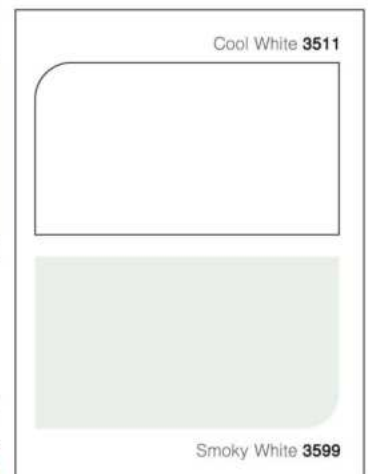
Brooks Gray
139-6
(สะท้อนความร้อน 36.87%)

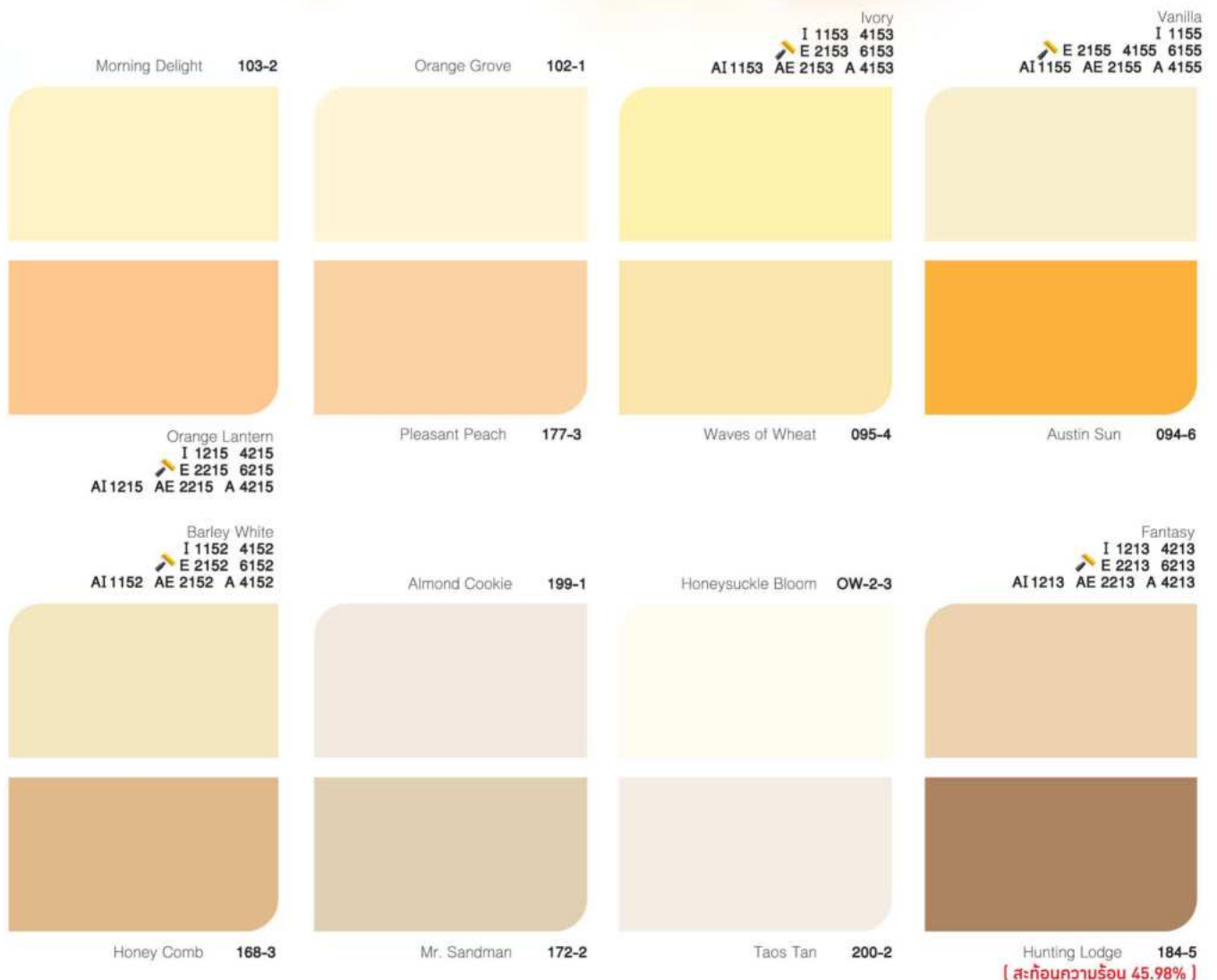
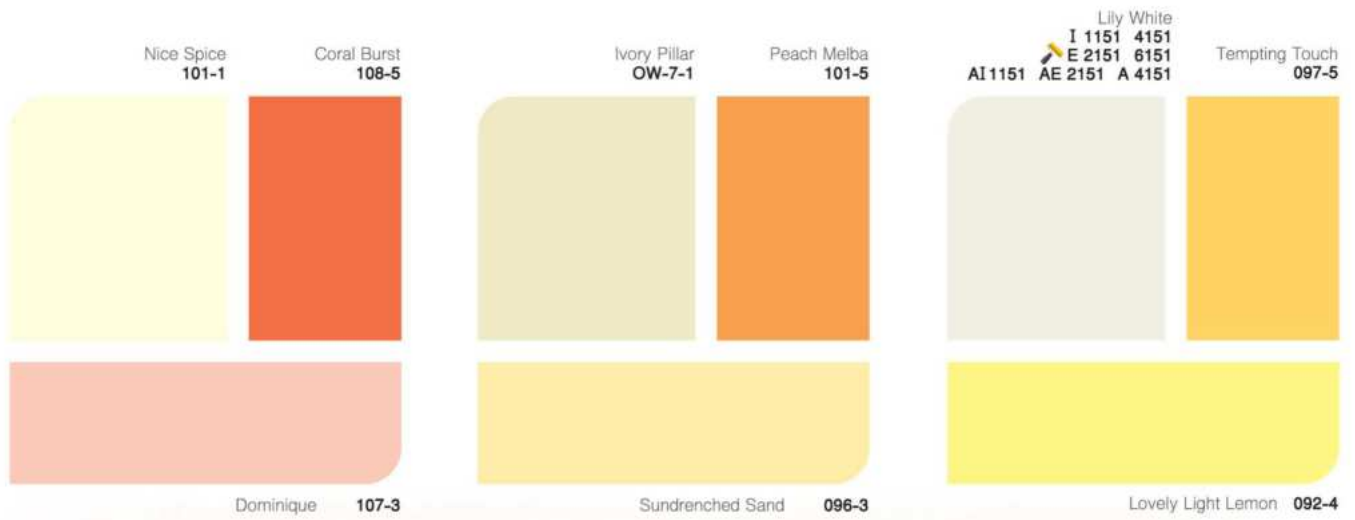


สีทาฝ้าเพดาน

Cool White 3511

Smoky White 3599





Lavender Petals
I 1717 4717
E 2717 6717
AI 1717 AE 2717 A 4717

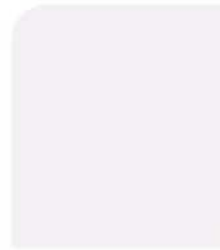
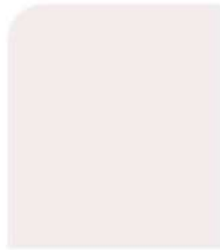
Proud Prudence
124-5

Simply Lilac
194-1

Sweet Ambrosia
119-5

Last Emperor
128-1

Sandy's Smile
115-5



Lavender Freeze 009-3



Pink Caper 124-3



Think Pink 118-3

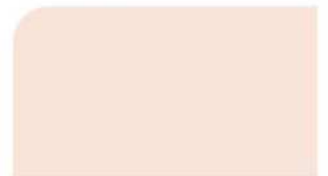


Glimpse of Lavender 014-1

Ice Age Glacier 015-1

Rose White
I 1312
E 2312 4312 6312
AI 1312 AE 2312 A 4312

Fairy Tale Pink 182-2



Lavender Splash 002-4



Vision in Pink 119-4



Whisper of Rose 115-3



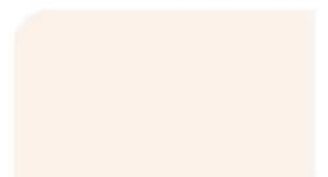
Spring Cosmos 115-6

Lavender Link 008-2

Kiss of Lilac 196-1

Elmo's Fire 107-1

Frail Pink 181-1



Heather Heights 197-2



Chocolate Cream 184-2



Chocolate Craving 184-3



Honesty 181-3

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น (The colour patterns shown on this card are approximate only)

หมายเหตุ : XXX, AXXX = สีด้านทากายใน XXX, AXXX = สีด้านทากายนอก 3XXX = สีทาบ 4XXX, A4XXX = สีทับทากายนอกและทาบใน 6XXX = สียัดหมักทากายนอกและทาบใน

เบเยอร์คูล ผู้นำนวัตกรรมสีบ้านเย็น เน้นเซรามิก

BegerCool, Ceramic Innovation to Make Your Home Cooler

สีเย็นเวอร์ เบอร์ 5 บวก

Heat Protection Ceramic no.5+



สีรายแรกและรายเดียวที่ผสมเซรามิกกันร้อนแบบเดียวกับที่ใช้ในยานอวกาศ ไม่ใช่แค่สะท้อน แต่ยังสกัดกั้นความร้อน ทำให้บ้านเย็น

มีชื่อ : 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

เป็นอนุภาคเซรามิกที่กลมกลวงแข็งแรง ภายในเป็นสุญญากาศ จึงสามารถสะท้อนและสกัดกั้นความร้อนได้อย่างดี องค์การนาซาใช้เคลือบแผงป้องกันความร้อนให้กับยานอวกาศ

What is Microsphere Ceramic?

Ceramic particle is round, hollow but strong. The space inside is very excellent in absorbing heat which NASA use as heat protective sheet for their shuttle space.



จากนวัตกรรมการกันร้อนขององค์การนาซาสู่สีกันร้อนเทคโนโลยีระดับ World Class
From NASA heat protection technology to World Class heat reduction paint.



ความกลมกลวงทำให้ไม่นำพาความร้อนจึงเปรียบเสมือนสารกันร้อน

ความเกลี้ยงทำให้สะท้อนความร้อนได้สูงสุด

มอก. ลดความร้อน



มอก.2514-2553

สีฉนวนลดความร้อนจากแสงอาทิตย์



มอก.272-2549

สีฉนวนใช้ภายในทั่วไป



มอก.2321-2549

สีฉนวนขึ้นกับสภาวะอากาศ

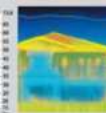
สีรายแรกที่ได้รับ มอก. ลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ ที่ช่วยกันร้อน กันรา สีออกฉ่ำ สีสดขาว และยังได้รับถึง 3 มอก. ได้แก่ มอก. 2321-2549 มอก.2514-2553 และ มอก. 272-2549 อีกทั้งยังได้รับ มอก. 1123-2555 สำหรับสีรองพื้นสำหรับงานปูนใหม่ทำให้สีเบเยอร์คูลทนกว่า 3 เท่า เมื่อเทียบกับสีทั่วไป

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 Institute of Technology Ladkrabang
Pictures display house temperature by using "Thermoscan"



รูปภาพถ่ายว่าบ้านที่ทาด้วย สีเบเยอร์คูลช่วยลดอุณหภูมิในบ้านให้เย็นสบายกว่าบ้านทั่วไป 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 ป้องกันฝุ่นซอหลัก และสีลอกหลุด

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	ปัญหาฝุ่นซอหลัก (Chalking)
UV C	100 - 280	สีลอกหลุด (Peeling)

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



Perfect Universe with Cool system

สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ



ประเภทสี Type	พื้นผิว Surface	ระบบรองพื้น Primer	สีทับหน้า Top Coat	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การใช้งาน Area Side	คุณลักษณะ	คุณสมบัติเด่นที่สีบ้านทั่วไปไม่มี Special Benefit (Only BegerCool)				คุณสมบัติพิเศษ Special Benefit					
							ป้องกันรังสี UV Protection	ฉนวนกันความร้อน Heat Insulation	สะท้อนความร้อน Reflection	ประหยัดพลังงาน Save Energy	เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Eco Smart	ยึดเกาะดีเยี่ยม Excellent Adhesion	กลิ่นอ่อนนุ่ม Low Odor	ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ Algae Resistant	สีล้างทำความสะอาดได้ Washable	เป็นกันเอง Self Cleaning
สีทาหลังคา Roof Paint	หลังคากระเบื้อง Metal Sheet	#7000	BegerCool Roof	กึ่งเงา Semi Gloss	หลังคา & ฝ้า	สีทาหลังคา ปกป้องบ้านเย็น ทนทานทุกสภาวะ	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	หลังคากระเบื้อง Monia	#8000	BegerCool Roof	กึ่งเงา Semi Gloss	หลังคา & ฝ้า	สีทาหลังคา ปกป้องบ้านเย็น ทนทานทุกสภาวะ	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●	●
สีทาอาคาร Decorative Paint	พื้นผิวปูน Concrete	รองพื้นปูนเก่า รองพื้นปูนใหม่ รองพื้นปูนฉาบประเภทผสมกร	BegerCool UV Shield	กึ่งเงา Semi Gloss, เงา Sheen	ภายนอกและภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ สะท้อนความร้อน 15 ปี	UV-A UV-B UV-C	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			BegerCool Flex	กึ่งเงา Semi Gloss	ภายนอกและภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ยืดหยุ่นไม่เปราะแตกง่าย	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			BegerCool All Plus Semi-Gloss	กึ่งเงา Semi Gloss	ภายนอกและภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ เช็ดล้างง่าย	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			BegerCool All Shield Plus Semi-Gloss	กึ่งเงา Semi Gloss	ภายนอกและภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ นวัตกรรมเพื่อการปกป้องทุกฤดู	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●	●
สีทนสีบน Enamel	พื้นไม้, พื้นเหล็ก Wood, Metal	สะท้อนความร้อน #C-4500	BegerCool Supergloss Enamel	เงา Super Gloss	ภายนอกและภายใน Exterior & Interior	สีทนสีบนสะท้อนความร้อน เบื้องต้น สะอาด ทนทาน	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ปกป้องบ้านเหนือขึ้นด้วย มอก. ทึบกัน ทึบลดความร้อน				สีเบเยอร์คูล
ประเภท มอก.	มอก. 272-2549 (ชนิดใช้งานทั่วไป)	มอก. 2321-2549 (ชนิดทนสภาวะอากาศ)	มอก. 2514-2553 (ชนิดลดความร้อน)	สามารถทนสภาวะได้มากกว่าสีทั่วไปถึง 3 เท่า
การทนสภาวะ	เร่งสภาวะ 336 ชม. ที่อุณหภูมิ 60 °C	เร่งสภาวะ 1,000 ชม. ที่อุณหภูมิ 60 °C	เร่งสภาวะ 1,000 ชม. ที่อุณหภูมิ 60 °C	สะท้อนได้มากกว่า 90%
การสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์	X	X	สะท้อนไม่น้อยกว่า 80%	การเปลี่ยนแปลงของสีผ่านเกรย์สเกลระดับ 4* (เร่งสภาวะ 336 ชม.)
การซีดจางของสี	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	48 ชั่วโมง	144 ชั่วโมง	144 ชั่วโมง	864 ชั่วโมง**
ทนน้ำ	4 วัน	10 วัน	10 วัน	40 วัน**

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

แนะนำสินค้ารองพื้น

- สีรองพื้นปูนผสมเซรามิกกันกร่อนภายใน (5000), ภายนอก (6000) - สีรองพื้นปูนผสมเซรามิกกันกร่อนชนิดยืดหยุ่น (9000), กันร้อนสูงสุด (9900)	สีรองพื้นปูนเก่า (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เคลียร์คอนกรีต ไพรเมอร์ บี-2300	สีรองพื้นปูนเก่า เบเยอร์ เคลียร์ คอนกรีต ไพรเมอร์ บี-1500	สีรองพื้นปูนเก่า เบเยอร์ ไวท์ คอนกรีต ไพรเมอร์ บี-1700	สีรองพื้นปูนเก่าสีออกเบสแก่ประสมกับ เบเยอร์ โปรเกร็ก ไพรเมอร์ บี-1900	สีรองพื้นปูนเก่าออกเบสแก่ประสมกับสีขั้นสูง เบเยอร์ ซูเปอร์เกร็ก ไพรเมอร์ บี-2100	สีรองพื้นปูนเก่าสีออกเบสแก่ประสมกับ (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก ไพรเมอร์ บี-2900
--	---	--	---	--	---	---



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 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



