

# Beger



# Cool


## สีเบเยอร์คูลิตี “สีบ้านเย็น”



### BegerCool DiamondShield

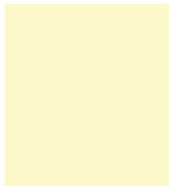
สีน้ำอะคริลิก 100% เทรดซูเปอร์อัลตราพรีเมียม สำหรับทาภายนอกและภายใน  
100% Acrylic Emulsion Paint for exterior & interior : Super Ultra Premium Grade

# EXTERIOR

 **164-1**  
Dried Corsage



 **088-3**  
Sunset Dream



 **095-3**  
Lynelle Yellow




 **173-2**  
Flower Almond



 **090-4**  
Tumblestone




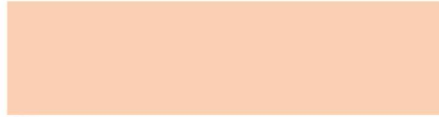
 **190-3**  
Paper Roses



 **101-4** Soft Orange



 **177-3** Pleasant Peach



 **105-3** Cinnabar Sand



 **181-3**  
Honesty



 **177-4**  
Orange Beach



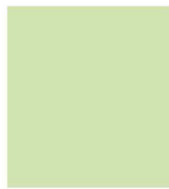
 **170-5** Gift of Gold



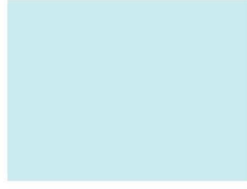
 **099-3**  
Lemon Leaf



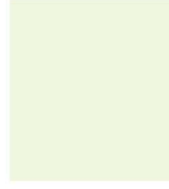
 **071-3**  
Green Twig



 **042-2**  
Watery Blue



 **068-2**  
Garden of Light



 **057-2**  
Moonlight Melody



 **057-4**  
Pastel Piccadilly



 **102-5** Imperial Majesty



 **067-4** Terra Vale



 **065-5** Gathering Moss



- ตัวอย่างสีทั้งหมดนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
- Color Shade may differ from the actual color shade on the surface
- ทุกเฉดสีสามารถส้ผสมได้ผ่านศูนย์ผสมสี เบเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์
- Tintable by Beger Color Design tinting machine

- ขนาดบรรจุ 3.5 ลิตร, 9 ลิตร  
Packing : 3.5L, 9L
- ลักษณะ-ฟิล์มสีที่เงา และเนียน  
Semi-Gloss and Sheen finishing

# EXTERIOR

 **071-2**  
Desert Willow



 **049-3**  
Placid Pond



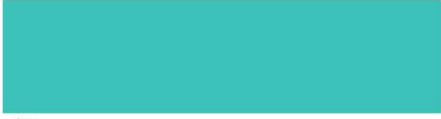
 **040-5**  
Iroquois Falls



 **048-4**  
Crystalyn



 **048-5** Pacific Panorama




 **049-5** Fantasy Faire




 **041-2**  
Real Rain Drop



 **040-4**  
It's Clear to See



 **041-3**  
Heavenly Angels



 **013-4**  
Iris Interlude



 **031-4** Bright Seascape



 **014-6** Periwinkle Place




 **017-3**  
Blue Bottle



 **014-3**  
Iris Bud



 **031-5** Blue Cadet



 **008-2**  
Lavender Link



 **192-2**  
Putty Pink



 **004-3**  
Peaceful Princess



 **118-4**  
Rose Porcelain



 **002-4**  
Lavender Splash



 **002-5**  
Iris Legend



 **001-4** Francee



 **004-5** Whispering Wisteria

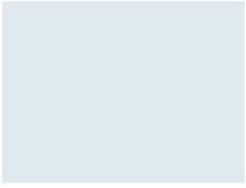


 **125-5** Nice Smile




# EXTERIOR

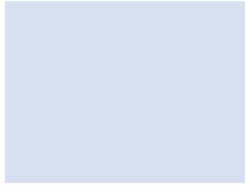
 **023-2**  
Rain Dance



 **008-3**  
Love Match




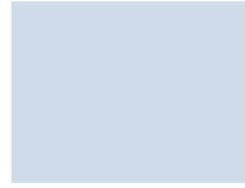
 **020-2**  
Blues in the Breeze



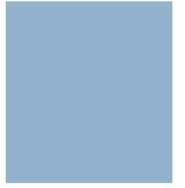
 **026-3**  
Periwinkle Promise




 **026-2**  
Seattle Sky



 **025-4**  
Light Cornflower



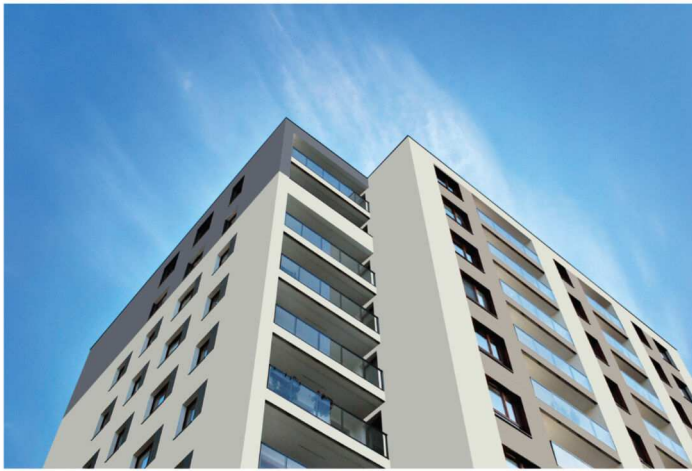
 **023-4** Bedford Blue



 **011-4** Hidden Cove



 **017-5** Midsummer's Night



 **158-4**  
Summer Town



 **144-1**  
Esmeralda Evening



 **133-4** Industrial Steel



# INTERIOR

 **178-2**  
Beigeful



 **190-4**  
Rose Day




 **014-3**  
Iris Bud



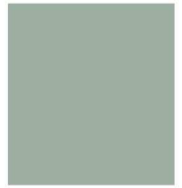
 **144-2**  
Misty Windowpane



 **196-3**  
Intrepid Isabella




 **150-4**  
Raleigh



 **188-3** Little Regina



 **196-4** Maltese Falcon



 **140-5** Thorwood



 **189-2**  
Misty Mauve



 **015-4**  
Phlox Blue



 **038-5** Medicine River



# INTERIOR

**105-4**  
Indian Paintbrush



**017-4**  
Moonlit Blue



**042-4**  
Tropical Waters



**006-4**  
Lavender Lining



**029-3**  
Echo Bay



**019-5**  
Newport



**075-6** Liquid Crystal



**015-5** Blue Bomber



**033-6** Deep Lake

**147-3**  
Aqua Appeal



**043-5**  
Escape the Everyday



**032-6** Summer by the Sea



**026-4**  
Secrets of the Sea



**144-5**  
Cloud Gray



**002-6** Iris in the Wind

**026-5**  
Seaside Reflections



**113-5**  
Sydelle Rose



**118-6** Wishful Wisteria

**095-4**  
Waves of Wheat



**150-5**  
Fade to Jade



**117-5** Victoria Vanity

## COLOR DESIGN



- สามารถเลือกสีสันทันได้อีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีเบเยอร์ผสมสีได้สวยงามและแม่นยำ ตามความต้องการของคุณ Tintable by Beger Color Design tinting machine

- บริการออกแบบสีบ้าน ฟรี! โทร 02-611-3434 ต่อ 259 หรือดูรายละเอียดได้ที่ [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th)

หรือรับแคตตาล็อก เเบเยอร์คัลเลอร์ไกด์ได้ที่ **Beger Call Center 02-8155888**

For more information visit our website at [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th) or contact our call center +66 281 55 888



บริการออกแบบสีบ้านโดยที่manoมืออาชีพ  
Color design services by  
Beger's Professional designers. Free

**ฟรี!**

# เบเยอร์คูล ผู้นำนวัตกรรมสีบ้านเย็น เน้นเซรามิก

## BegerCool, Ceramic Innovation to Make Your Home Cooler

### สีเย็นเวอร์ เบอร์ 5 บวก

Heat Protection Ceramic no.5+



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

สีรายแรกและรายเดียวที่ผสมเซรามิกกันร้อนแบบเดียวกับที่ใช้ในยานอวกาศ ไม่ใช่แค่สะท้อนแต่ยังสกัดกั้นความร้อน ทำให้บ้านเย็น

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



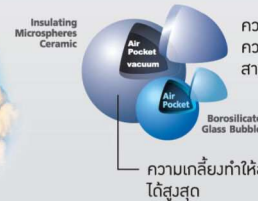
## เซรามิกกันร้อนคืออะไร

เป็นอนุภาคเซรามิกที่กลมกลวงแข็งแรง ภายในเป็นสุญญากาศ จึงสามารถสะท้อนและสกัดกั้นความร้อนได้อย่างดี องค์กรนาซ่าใช้เคลือบแผงป้องกันความร้อนให้กับยานอวกาศ

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.



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



ความกลมกลวงทำให้ไม่นำพาความร้อนจึงเปรียบเสมือนสารกันร้อน

ความเคลือบทำให้สะท้อนความร้อนได้สูงสุด

## มอก. ลดความร้อน



มอก.2514-2553

สีฉนวนกันความร้อนจากแสงอาทิตย์



มอก.272-2549

สีฉนวนกันความร้อน



มอก.2321-2549

สีฉนวนกันความร้อน

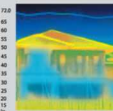
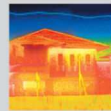
สีรายแรกที่ได้รับ มอก. ลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่ช่วยกันร้อน กันรา สีลอก ล่อน สีซีดจาง และยังได้รับถึง 3 มอก. ได้แก่ มอก. 2321-2549 มอก.2514-2553 และ มอก. 272-2549 อีกทั้งยังได้รับ มอก. 1123-2555 สำหรับสีรองพื้นสำหรับงานปูนใหม่ทำให้สีเบเยอร์คูลทนกว่า 3 เท่า เมื่อเทียบกับสีทั่วไป

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"



รูปภาพแสดงว่าบ้านที่ทาด้วย สีเบเยอร์คูล ช่วยลดอุณหภูมิในบ้านให้เย็นสบายกว่าบ้านทั่วไป 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 ป้องกันฝุ่นซอกล์ และสีลอก ล่อน 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	ปัญหาฝุ่นซอกล์ (Chalking)
UV C	100 - 280	ลอก ล่อน (Peeling)

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

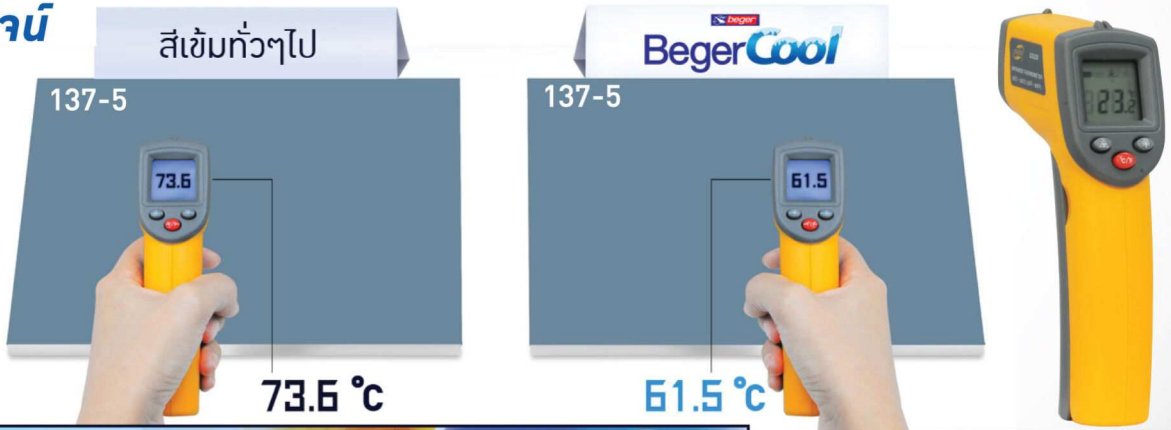


# เย็นได้...ประหยัดด้วย กันร้อนสูงสุด 97%

## ประหยัดค่าไฟสูงกว่า 30% สีเข้มเจดเดียวกัน ระหว่าง สีทั่วไปและสีเบเยอร์คูล

(วัดด้วยเครื่อง Thermoscan)

### เชิญทำพิธี



## เจดสีมงคล ประจำบ้าน



### ความมั่งคั่ง (การเงิน)

#### โชคลาภเงินทอง

- สีแดง, สีชมพู และ สีส้ม เป็นสีมงคลแห่งความโชคดี พลันของสีแดง, สีชมพู และ สีส้ม จะช่วยความมั่งคั่ง, โชคลาภ
- สีเทา เป็นพลังของธาตุทอง หมายถึงความมั่งคั่ง โชคลาภ เงินทองไหลมาเทมา

#### ความมั่นคงทางการเงิน หรือเก็บเงิน

- สีเหลือง หรือ น้ำตาล สีแห่งธาตุดินหมายถึงความอุดมสมบูรณ์ ช่วยลดความวุ่นวายทางด้านการเงิน และส่งเสริมเรื่องการได้รับความช่วยเหลือทางด้านการเงินที่ดี

คำแนะนำ เสริมโชคด้านการเงินแนะนำ ห้องครัว, โต๊ะทานอาหาร, ห้องทำงาน

114-6	101-6	123-4	110-4	115-3	115-2
135-5	139-4	141-3	135-2		
096-4	088-3				

### ความก้าวหน้า (การงาน)

#### งานที่ต้องใช้ความคิดและการวางแผน

- สีเขียว ส่งเสริมความก้าวหน้าในธุรกิจการงาน การใช้ความคิด, การวางแผน, งานเอกสารหรือเรื่องการเรียนการศึกษา
- สีเทา ความคิดสติปัญญา การวางแผน การบริหารการจัดการ และงานด้านบัญชีการเงิน

#### ชื่อเสียงและความก้าวหน้า

- สีส้ม, สีแดง, สีชมพู และ สีม่วง เหมาะสำหรับการเสริมเรื่องชื่อเสียง, เกียรติยศ, การเลื่อนตำแหน่งหรืองานที่ต้องพบปะผู้คน

#### ความมั่นคงและการได้รับความช่วยเหลือ

- สีเหลือง และ สีน้ำตาล เหมาะสำหรับงานที่เน้นการปฏิบัติหรืองานที่ต้องติดต่อกับหลายฝ่าย เพราะจะช่วยให้ได้รับความช่วยเหลือที่ดี
- สีฟ้า ความราบรื่น เหมาะสำหรับงานบริการ งานที่ต้องประสานกับหลายฝ่าย งานขาย

คำแนะนำ เสริมโชคเรื่องความก้าวหน้าแนะนำ ห้องทำงาน ห้องนั่งเล่น ห้องประชุม

063-6	064-6	069-6	068-5	069-5	
139-5	141-4	141-2			
188-6	101-5	115-5	009-5	005-5	005-4
088-4	088-5	185-5	002-5	008-4	005-3
096-6	031-4	027-4	028-4	032-4	040-3

### ความสัมพันธ์ (ความรัก)

#### - สีแดง, สีชมพู และ สีส้ม สีแห่งความสุข เสริมโชค

- ด้านความรักให้คู่รักมีพลังอยู่เสมอ
- สีเหลือง และ สีน้ำตาล ความรักมีภาพหนักแน่นมั่นคง เสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในครอบครัว

คำแนะนำ เสริมโชคเรื่องความสัมพันธ์แนะนำ ห้องนอน ห้องนั่งเล่น

182-6	115-4	173-5	099-6	088-6
-------	-------	-------	-------	-------

### สุขภาพ

- สีเหลือง และ สีน้ำตาล มั่นคงแข็งแรงช่วยเสริมโชคด้านสุขภาพได้เป็นอย่างดี

176-4	093-5
-------	-------

### รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติรายเดียว Thailand Innovation Award



สีรายแรกและรายเดียวที่ได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติของสีสะท้อนความร้อนและรังสียูวีเพื่อการประหยัดพลังงานในอาคาร

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

### งาแลกเพื่อสิ่งแวดล้อม Environmental Friendly



สีรายแรกที่จะช่วยลดโลกร้อน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

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



ผลิตภัณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า ผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน

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



อนุรักษ์พลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มาตรฐาน 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)



สีรายแรกและรายเดียวที่สามารถป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้ได้ในระดับดีเยี่ยม

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

เจดสี	196-5	198-6	140-5	178-6	136-5	163-6	137-5	197-6	147-6
ค่าการสะท้อนพลังงานความร้อน ช่วงอินฟราเรด (IR) ของระบบ สีทั่วไป (%)*	10.23	8.75	10.59	10.71	13.80	10.54	17.79	7.57	5.18
ค่าการสะท้อนพลังงานความร้อน ช่วงอินฟราเรด (IR) ของระบบ สีเบเยอร์ (%)*	45.92	59.29	61.79	59.28	51.40	57.81	63.52	33.10	30.68

# Perfect Universe with Cool system

## สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ



ประเภทสี Type	พื้นผิว Surface	ระบบรองพื้น Primer	สีทับหน้า Top Coat	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การใช้งาน Area Side	คุณลักษณะ	คุณสมบัติเด่นที่สีทาบ้านทั่วไปไม่มี Special Benefit (Only BegerCool)				คุณสมบัติพิเศษ Special Benefit				
							ป้องกันรังสี UV Protection	ฉนวนกันความร้อน Heat Insulation	สะท้อนความร้อน Reflection	ประหยัดพลังงาน Save Energy	เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Eco Smart	ยึดเกาะที่เยี่ยม Excellent Adhesion	กลิ่นอ่อนไม่ฉุน Low Odor	ป้องกันเชื้อรา แบคทีเรีย และสาหร่าย Algae Resistant	ล้างทำความสะอาดได้ Washable
สีทาหลังคา Roof Paint	หลังคากระเบื้อง Metal Sheet	BegerCool #7000	BegerCool BegerCool Roof	กึ่งเงา Semi Gloss	หลังคา & ฝ้า	สีทาหลังคา ปกป้องบ้านเย็น ทนทานทุกสภาวะ	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
	หลังคากระเบื้อง Monia	BegerCool #8000	BegerCool BegerCool Roof	กึ่งเงา Semi Gloss	หลังคา & ฝ้า	สีทาหลังคา ปกป้องบ้านเย็น ทนทานทุกสภาวะ	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
สีทาอาคาร Decorative Paint	พื้นผิวปูน Concrete	กันร้อนสูงสุด #9900 Reflection & Insulation	BegerCool BegerCool Diamond Shield 15	กึ่งเงา Semi Gloss, เงา Sheen	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ สะท้อนความร้อน ทนทานกว่า 15 ปี	UV-A UV-B UV-C	●	●	●	●	●	●	●	●
		ภายนอก & ภายใน #6000 Exterior & Interior	BegerCool BegerCool Flex	กึ่งเงา Semi Gloss	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ยืดหยุ่นไม่แตกสะเก็ด	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
		ภายใน #5000 Interior	BegerCool BegerCool Diamond Shield 10 BegerCool Diamond Shield 7	กึ่งเงา Semi Gloss, ฝ้า Matt	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ เช็ดล้างง่าย ทนทานกว่า 7-10 ปี	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
		ภายนอก ภายใน #5000 Exterior & Interior	BegerCool BegerCool Diamond Shield 10 BegerCool Diamond Shield 7	กึ่งเงา Semi Gloss, ฝ้า Matt	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ เช็ดล้างง่าย ทนทานกว่า 7-10 ปี	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
สีเคลือบเงา Enamel	พื้นไม้, พื้นเหล็ก Wood, Metal	BegerCool #C-4500	BegerCool BegerCool Supergloss Enamel	เงา Super Gloss	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีเคลือบเงาสะท้อนความร้อน เนื้อสีมัน สวยสด งามทนทาน	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●

ปกป้องบ้านเหนือชั้นด้วย มอก. ทั้งหมด ที่ลดความร้อน				สีเบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์	
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

### แนะนำสีทาบ้าน





