

# Beger



# Cool

## UV Shield



UV-C  
UV-B  
UV-A



[www.kyipaint.in.th](http://www.kyipaint.in.th)

**เบเยอร์คูล ยูวี ชิลด์ สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ทนทานนาน 15 ปี**  
สีน้ำอะคริลิก 100% เกรดซูเปอร์อัลตราพรีเมียม สำหรับภายนอกและภายใน  
Super Ultra Premium 100% Acrylic Emulsion Paint for exterior & interior

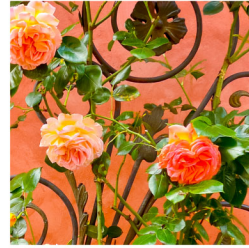




www.kyipaint.in.th



# COOL SPIRIT



Surf's Up  
042-3

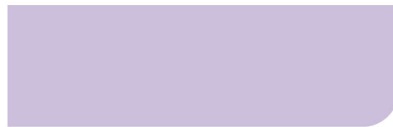
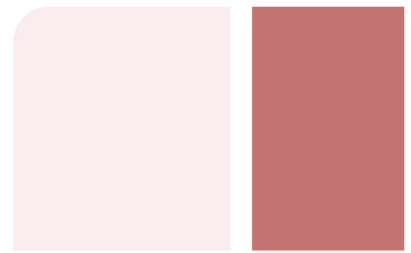
Clear Skyscape  
028-5

Exotic Love  
001-2

Party Dress Pink  
124-4

Whispering Breeze  
115-2

Royal Raquel  
118-5



Rain Dance 023-2

Purple Mountain 008-4

Francee 001-4

Beguiling Blossom  
109-2

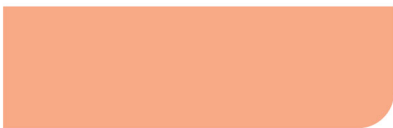
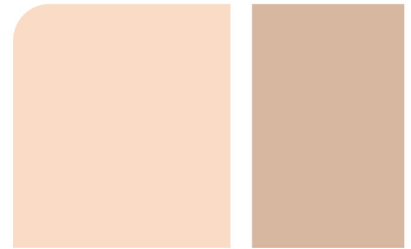
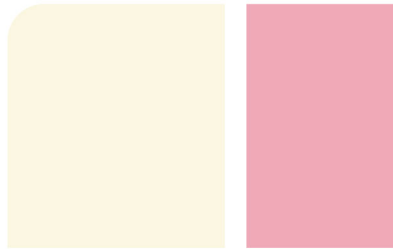
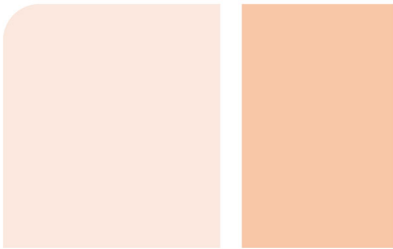
Defining Moment  
106-2

Ice Cream Social  
103-2

Rose Porcelain  
118-4

Scenic Shores  
174-1

Pueblo Pathway  
174-2



Nasturtium Blossom 104-5

Malt Brown 176-4

Mary Fran 182-5

Tropical Waters  
042-4

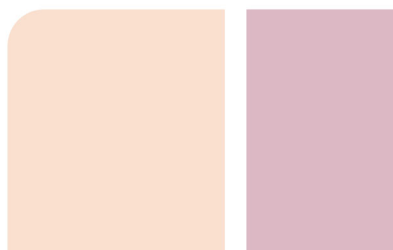
Mineral Mine  
135-3

Beigeful  
178-2

Rose Day  
190-4

Secrets of the Sea  
026-4

Cloud Gray  
144-5



Gypsy Jewels 183-3

Marquis 187-3

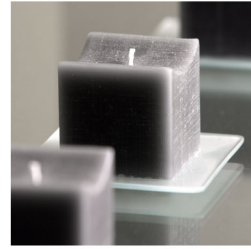
Iris in the Wind 002-6



www.kyipaint.in.th



# COOL NATURE



Diamond Hill  
071-1

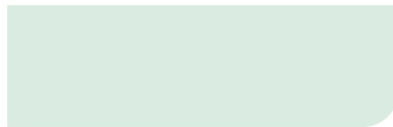
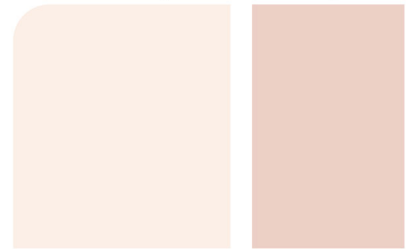
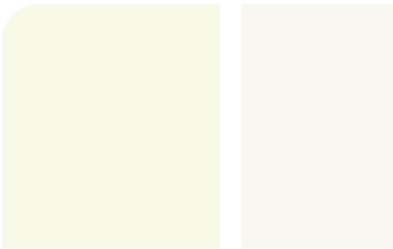
Woodbury  
157-1

Carbon Coal  
139-1

Kind of Blue  
026-1

Cherub Choir  
108-2

Chocolate Cream  
184-2



Beauty Bay 023-3

A Gentle Time 054-2

Lake Sylvan 018-3

Champange Bubble  
178-1

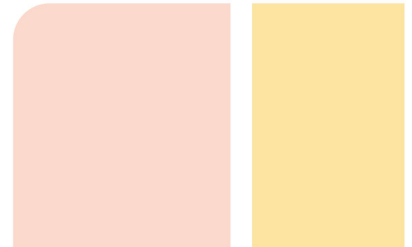
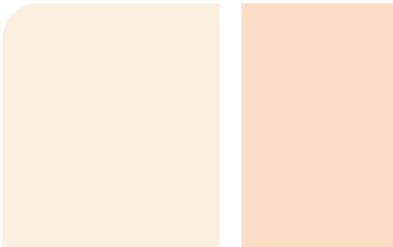
Bikini Beach  
177-2

Very Vanilla  
083-1

Soft Orange  
101-4

Dream Scene  
180-2

Waves of Wheat  
095-4



Seashell Beach 169-1

Beach Day 199-2

Sandy Dunes 172-1

White  
000-1

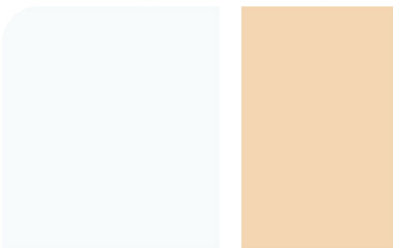
Gayla Cream  
168-2

Spring Fresh  
053-2

Botanical Print  
054-4

Princess Belle  
015-3

Misty Mauve  
189-2



Chocolate Craving 184-3

Wood Lane 054-5

Medicine River 038-5





- ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสารจริงเท่านั้น (This colour patterns shown on this card are approximate only.)
- ทุกเฉดสีสามารถสั่งผสมได้ผ่าน ศูนย์ผสมสี เมเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์
- เฉพาะเฉดสีที่มีเครื่องหมาย 🛠 เป็นสีที่สามารถสั่งผสมได้จาก ศูนย์ผสมสี เมเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์ และ เป็นสีผสมเสร็จจากโรงงาน

[www.kyipaint.in.th](http://www.kyipaint.in.th)



## COLOR DESIGN



- สามารถเลือกสีอื่นได้อีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีเมเยอร์ผสมสีได้สวยงามและแม่นยำ ตามความต้องการของคุณ
- บริการออกแบบสีบ้าน ฟรี! โทร 02-611-3434 ต่อ 259 หรือดูรายละเอียดได้ที่ [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th) หรือรับแคตตาล็อก เมเยอร์คัลเลอร์โค้ดได้ที่ **Beger Call Center 02-8155888**



# Beger Ceramic Inside Cool



สำราญแรกและสำราญเดียว  
ที่ได้อรับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ

## สีเบเยอร์คูล ยูวี ซิลด์ สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ รับประทาน 15 ปี

### Solar Heat Reflecting Technology

ช่วยสะท้อนความร้อนได้ **94.2%\***



จากนวัตกรรมการกันร้อน  
ขององค์การนาซ่า  
สู่สีกันร้อนเทคโนโลยี  
ระดับ World Class



บ้านที่ทาด้วย สีเบเยอร์คูล

ผนังชั้นนอก สก๊อตความร้อน  
ผนังชั้นใน บรรยากาศภายในบ้านเย็นสบาย

### Energy Saving Technology

ช่วยกันความร้อนไม่ให้ซึมเข้าบ้าน  
และช่วยกักเก็บความเย็นในบ้านให้อยู่นานยิ่งขึ้น  
ช่วยคุณประหยัดไฟได้ **25%**



จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง

**ภาพถ่ายแสดงอุณหภูมิของบ้านด้วยกล้องเทอร์โมสแกน**

รูปภาพแสดงว่าบ้านที่ทาด้วย สีเบเยอร์คูล  
ช่วยลดอุณหภูมิในบ้านให้เย็นสบายกว่าบ้านทั่วไป ในช่วงกลางวันที่แสงแดดแรงจัด  
จะสามารถลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงสุดถึง **12 องศาเซลเซียส\*\*\***

เป็นสำราญแรก และสำราญเดียว \*\*  
ที่ได้อรับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ



### Advance Nano Silicone Technology

ให้บ้านสวยสะอาดเหมือนใหม่อยู่เสมอ  
ผสานเทคโนโลยี Siloxane และ Fluoro



บ้านที่ทาสีด้วย  
มีคราบสกปรก



บ้านที่ทาสี  
เบเยอร์คูล ยูวี ซิลด์  
ไม่ปรากฏคราบสกปรก



ป้องกันคราบสกปรก  
จากน้ำและน้ำมัน



Siloxane : ป้องกันไม่ให้ น้ำ และ คราบสกปรก  
เกาะติดฟิล์มสี คลายน้ำกลับบนใบไม้  
Fluoro : สารเคลือบสี ป้องกันคราบไขมัน  
ให้ความลื่นบนผิวสัมผัสที่ทนทานกับ  
คราบไขมัน ไม่สามารถเกาะติดได้

### Triple UV Protection Technology

เหนือกว่าด้วยการปกป้องบ้านได้ทุกช่วงคลื่น  
ทั้ง UVA, UVB และ UVC  
จึงช่วยป้องกันบ้านไม่ให้ซีดจาง ป้องกันฝุ่นซอก  
และสีลอก่อน



ประเภท	ความยาวคลื่น (nm)	ก่อให้เกิดผล
UV A	320 - 400	สีซีดจาง (Color Fade)
UV B	280 - 320	ปัญหาฝุ่นซอก (Chalking)
UV C	100 - 280	สีลอก่อน (Peeling)

ปัจจุบันสีทั่วไปสามารถป้องกันได้แค่รังสี UVA เท่านั้น สีทั่วไปจึงป้องกันได้แค่ปัญหาสีซีดจาง



**Cross Link Technology** ป้องกันการหลุดลอกของฟิล์มสีด้วยภาวะอะคริลิกพิเศษเกรดสูง ให้ฟิล์มสีมีปฏิกิริยาเคมีแบบสูงสุด จนเกิดโครงสร้างแข็งแกร่งแบบครอสลิงค์ ช่วยให้โมเลกุลสีแทรกซึมลึกและประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูน ทำให้ฟิล์มยึดเกาะกับผิวปูนได้ดียิ่งขึ้น ปกป้องบ้านได้ยาวนานกว่า 15 ปี



**Water Resistance** ฟิล์มสีหายใจได้ ป้องกันน้ำซึมเข้าผนัง ลดปัญหาสีโป่งพองและลอก่อน



ชีวิตปลอดภัย ไร้สารพิษ  
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ฉลากเขียว เป็นฉลากที่แสดงว่า  
ผลิตภัณฑ์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า  
เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน



ฉลากลดคาร์บอน  
เป็นฉลากที่แสดงการลดของก๊าซเรือนกระจก  
หรือแสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ช่วยลดปัญหาโลกร้อน

\* ผ่านการรับรองจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี \*\* ผ่านการรับรองจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
\*\*\* ข้อมูลจากการทดลองด้วย heat Simulator Machine โดยวัดอุณหภูมิบนแผ่นกระเบื้องใยหิน ซึ่งมีอุณหภูมิสูงถึง 57°C ในขณะที่แผ่นที่ทาด้วยสีเบเยอร์คูล มีอุณหภูมิเพียง 45°C (อุณหภูมิที่ลดลง จะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม เหนือ และพื้นผิวที่ทา)

## โครงการใดบ้างที่ใช้สีเบเยอร์คูล



## สีเบเยอร์คูล ได้รับการใช้งานจริงจากกว่า 500 โครงการ ชี้นำทั่วประเทศ





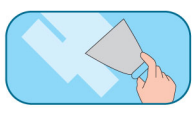
# Perfect Universe with Cool system

## สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ



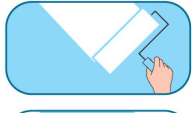
ประเภทสี Type	พื้นผิว Surface	ระบบรองพื้น Primer	สีทับหน้า Vehicle Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การใช้งาน Area Side	คุณลักษณะ	คุณสมบัติเด่นที่สีบ้านทั่วไปไม่มี Special Benefit (Only BegerCool)				คุณสมบัติพิเศษ Special Benefit				
							ป้องกันรังสี UV Protection	สารกันร้อน Heat Insulation	สะท้อนความร้อน Reflection	ประหยัดพลังงาน Save Energy	เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Eco Smart	ยึดเกาะดีเยี่ยม Excellent Adhesion	กลิ่นอ่อนไม่เหม็น Low VOC	ป้องกันเชื้อราและคราบ Fungus & Algae Resistant	ทำความสะอาดได้ Washable
สีทาหลังคา Roof Paint	หลังคาเหล็ก Metal Sheet	BegerCool #7000	BegerCool	กึ่งเงา Semi Gloss	หลังคา & ฝ้า	สีทาหลังคา ปกป้องบ้านเย็น ทนทานทุกสภาวะ	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
	หลังคา กระเบื้อง Monia	BegerCool #8000	BegerCool	กึ่งเงา Semi Gloss	หลังคา & ฝ้า	สีทาหลังคา ปกป้องบ้านเย็น ทนทานทุกสภาวะ	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
สีทาอาคาร Decorative Paint	พื้นผิวปูน Concrete	กันร้อนสูงสุด #9900 Reflection & Insulation	BegerCool	กึ่งเงา Semi Gloss	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ทนทาน 15 ปี	UV-A UV-B UV-C	●	●	●	●	●	●	●	●
		กันร้อนสูง #9000 Elastomeric Reflection & Insulation	BegerCool	กึ่งเงา Semi Gloss	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ ยืดหยุ่นปกปิดรอยแตกขยาย	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
		ภายนอก & ใน #6000 Exterior & Interior	BegerCool	กึ่งเงา Matt	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ เช็ดล้างง่าย	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
		ภายใน #5000 Interior	BegerCool	ด้าน Matt	ภายใน Interior	สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ นวัตกรรมเพื่อการปกป้องทุกฤดู	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●
สีเคลือบเงา Enamel	พื้นไม้, พื้นเหล็ก Wood, Metal	BegerCool	BegerCool	เงามาก Super Gloss	ภายนอก และภายใน Exterior & Interior	สีเคลือบเงาสถิตทนความร้อน เนื้อสีเข้ม สวยสด เงางาม ทนทาน	UV-A UV-B	●	●	●	●	●	●	●	●

### ระบบการทาสี : Application System



#### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว : Surface Preparation

- พื้นผิวปูนใหม่ New masonry surfaces : ปล่อยให้พื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน และมีความชื้นน้อยกว่า 14%  
: Completely dry at least 1 month and have moisture content less than 14%
- พื้นผิวปูนเก่า Old masonry surfaces : ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก ส่วนบริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำต้องขัดล้างด้วย Beger Mold free M-001  
: Scrub and wash out the deteriorated original color and remove all mould and fungus by Beger Mould Free M-001
- ข้อควรระวัง : ก่อนการทาสีทุกครั้ง ต้องล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ หรืออาจใช้กระดาษทรายขัดฝุ่นออกให้หมดก่อน รวมทั้งคราบไขมันและสิ่งสกปรกต่าง ๆ  
: • ช่อมแซมตกรังรอยแตกบริเวณพื้นผิวด้วยสีโป๊ว Beger Acrylic filler เบอร์ 200
- Tip : Before start painting, the surface should be cleaned and free of dust, if there are cracks smaller than 1 mm, touch up with Beger Acrylic Filler F-200



#### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น : Primer

- พื้นผิวปูนใหม่ : ทาสีรองพื้นปูนใหม่ก้นต่าง (กันความร้อนสูงสุด) เบเยอร์คูล ยูวี ชิลด์ เบอร์ 9900 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า  
: ทาหน้ายารองพื้นปูนเก่าเนกประสงค์ เบเยอร์ มัลติเพอเพส โพรเมอร์ บี-1900 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันความร้อนโดยการทาสีด้วย สีรองพื้นปูนใหม่ก้นต่าง (กันความร้อนสูงสุด) เบเยอร์คูล ยูวี ชิลด์ เบอร์ 9900 อีก 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า
- พื้นผิวปูนเก่า : กรณีที่พื้นผิวปูนมีความชื้นสูงกว่า 14% แต่ไม่เกิน 35% แนะนำให้ใช้น้ำยารองพื้นปูนกันความชื้น เบเยอร์ออร์เดอร์บล็อก ดับเบิลยู-010 ทาในชั้นแรก แล้วปล่อยให้ไว้ 3-4 ชั่วโมง ตามด้วยสีรองพื้นปูนเนกประสงค์ เบเยอร์ อัลตราไฮด์ โพรเมอร์ บี-2100 แล้วปล่อยให้ไว้ 6-8 ชั่วโมง แล้วจึงทาสีทับหน้าอะคริลิกแท้ 100%



#### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เบเยอร์คูล ยูวี ชิลด์ จำนวน 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะให้สีที่ทาชั้นแรกแห้งสนิทก่อน 2-3 ชั่วโมง จึงทาสีทับหน้าต่อไป

### ข้อมูลจำเพาะ / Properties

ประเภทฟิล์มสี Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ Coverage sq.m. / 1 gallon / coat	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Thinning Ratio (by Volume)	แห้งผิว (Touch)	แห้งทับ (Recoat)	ระยะเวลาแห้ง Drying Time
สีรองพื้นปูนใหม่ก้นต่าง (กันความร้อนสูงสุด) เบเยอร์คูล ยูวี ชิลด์ เบอร์ 9900 BegerCool UV Shield Acrylic Primer # 9900 : Reflection & Insulation for exterior and interior	ด้าน Matt	30-35	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น	น้ำสะอาด Pure Water 5 - 10 %	30 นาที minute	3 ชั่วโมง hours	
สีรองพื้นเนกประสงค์ เบเยอร์ มัลติเพอเพส โพรเมอร์ บี-1900 Primer : B-1900	เงา Gloss	35-40	Brush, Roller, Spray gun	ไม่ต้องผสม Do not mix	1-2 ชั่วโมง hours	6-8 ชั่วโมง hours	
สีน้ำอะคริลิก 100% เกรดซูเปอร์อัลตราพรีเมียม เบเยอร์คูล ยูวี ชิลด์ BegerCool UV Shield : Super Ultra Premium 100% Acrylic Emulsion Paint for exterior & interior	กึ่งเงา Semi-gloss	35-40		น้ำสะอาด Pure Water 10 - 20 %	20 นาที minute	2-3 ชั่วโมง hours	



จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90.92 ถนนบรรทัดทอง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
Distributed By : Beger Company Limited 90.92 Bantudthong Rd., Ratchatavee, Bangkok 10400  
www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th  
www.facebook.com/begerpaint

โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320  
Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320

