



ปรากฏการณ์ครั้งใหม่...ของสีที่ทำให้บ้านคุณเย็นขึ้น

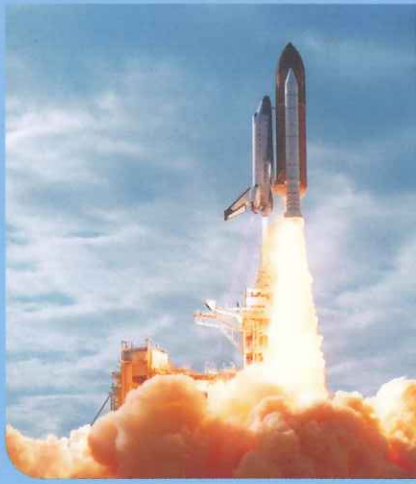


BegerCool

เบเยอร์คูล

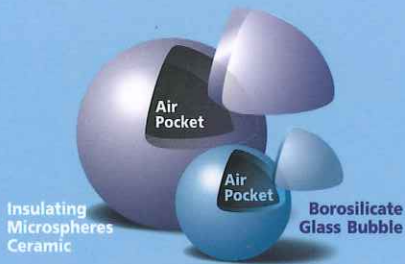
สีผสมไมโครเซรามิก คลายร้อนให้บ้าน ลดค่าไฟให้คุณ



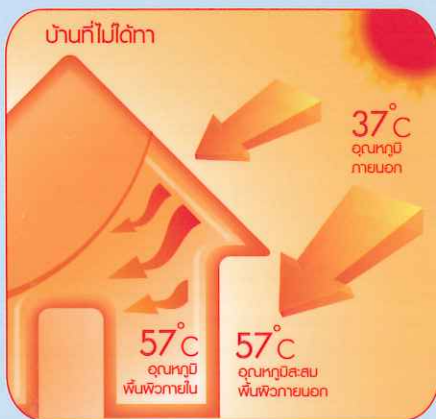


เบเยอร์ คุล ซีเย็น บ้านเย็น :

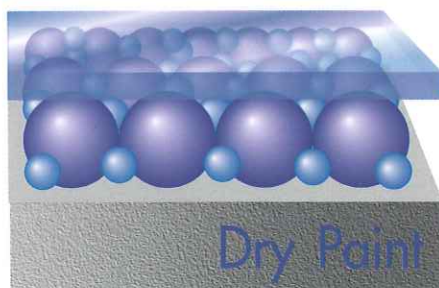
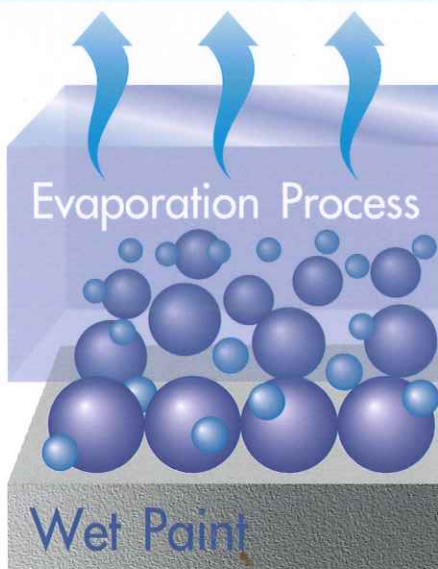
Insulating Microspheres Ceramic คือฉนวนป้องกันความร้อนที่พัฒนาจากผลงานวิจัยในโครงการอวกาศนาซ่า ซึ่งใช้เป็นแผงป้องกันความร้อนด้านล่างของยานกระสวยอวกาศเวลาที่ถูกกระแสน้ำขึ้นบรรยากาศจะก่อให้เกิดความร้อนสูงมาก ในเวลาต่อมาเทคโนโลยีป้องกันความร้อนนี้ ได้นำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของ โครงการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีกับภาคเอกชน ในอดีตราคาค่อนข้างสูงมากซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาให้เหมาะสมกับที่พักอาศัย และอาคารบ้านเรือนทั่วไป แต่ทีมงานของบริษัท เบเยอร์ สามารถนำการคิดค้นและพัฒนาเทคโนโลยีดังกล่าว มาใช้กับสีทาบ้าน เพื่อป้องกันความร้อนให้แก่อาคาร บ้านเรือนต่างๆเป็นรายแรกของประเทศไทย



Insulating Microspheres Ceramic มีลักษณะเป็นลูกทรงกลมกลวง ซึ่งถูกผลิตมาให้ภายในอยู่ในสภาพใกล้เคียงสุญญากาศโดยอากาศภายในทรงกลมมีปริมาณน้อยกว่าบรรยากาศทั่วไปถึง 1 ใน 3 จึงทำให้คุณสมบัติการนำพาความร้อนนั้นน้อยลง จึงเกิดภาวะความเป็นฉนวนกันความร้อนได้อย่างดีเยี่ยม และเมื่อพลาสม่าพองสีสะท้อนความร้อนพิเศษทำให้สี Beger Cool เป็นสีเซรามิกที่เป็นฉนวนกันความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพสูง เหมาะสำหรับใช้งานในอาคารบ้านเรือนทั่วไป



โดยปกติผนังบ้านและหลังคาบ้านภายนอก จะถูกแสงแดดตกกระทบบพร้อมดูดกลืนและเก็บสะสมพลังงานความร้อนไว้ภายในตลอดเวลา เช่น ในตอนกลางวันที่อากาศภายนอกร้อน 37 องศาเซลเซียส แต่ความเป็นจริง พื่ออาคารคอนกรีต หรือหลังคากระเบื้อง มีอุณหภูมิสูงถึง 57 องศาเซลเซียส และความร้อนที่สูงนี้จะถ่ายเทเข้าสู่ภายในบ้าน ทำให้ผู้อยู่อาศัยรู้สึกร้อนผิดปกติ แต่หลังจากทาสีเบเยอร์ คุล ความร้อนจะถูกสะท้อนออก ทำให้พื้นผิวเย็นลงถึง 12 องศาเซลเซียส**



สะท้อนความร้อนได้มากกว่า 90%*

ด้วยอนุภาคลูกทรงกลมกลวงที่มีความเรียบและขนาดที่สม่ำเสมอ ทำให้ไมโครสเฟียร์เซรามิกสามารถไหลตัวได้ง่าย และเรียงตัวอัดแน่นเป็นระเบียบ ลดช่องว่างในชั้นฟิล์มสีอย่างมีประสิทธิภาพไม่ได้ และเมื่อฟิล์มสีแห้งอนุภาคเหล่านี้จะถูกบีบเข้าหากัน จนทำให้เกิดฟิล์มสีที่มีความหนาแน่นด้วยชั้นของฉนวนไมโครสเฟียร์เซรามิก ซึ่งทำหน้าที่กันความร้อน และสะท้อนรังสี UV ออกไป

*ข้อมูลจากผลการทดสอบตามมาตรฐาน JIS 3106 ด้วยเครื่อง Shimadzu UV-3100 UV-VIS-NIR Recording Spectrometer (Ref. ASTM E-1918) (% การสะท้อนรังสีความร้อนจะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม เหนือสีและพื้นผิวที่ทา)

**ข้อมูลจากผลการทดสอบด้วย Heat Simulator Machine โดยวัดอุณหภูมิบนเพนกระเบื้องโกลนซึ่งมีอุณหภูมิสูงถึง 57°C ในพื้นที่ที่ทาด้วยระบบสีเบเยอร์ คุล มีอุณหภูมิเพียง 45°C (อุณหภูมิที่ลดลง จะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม เหนือสี และพื้นผิวที่ทา)

ART COOL ::

สีล้วนแห่งความสุขุม สะท้อนถึงศิลปะความนุ่มลึกจากปัญญา

✕ Pearl White
1712 • 2712 • 4712

✕ Soft Down
1711 • 2711 • 4711

✕ Portland
1715 • 2715 • 4715

✕ Smoky Grey
1713 • 2713 • 4713

✕ Platinum
1716 • 2716 • 4716



MORNING COOL ::

สีล้วนแห่งแสงตะวัน ตอบรับกับชีวิตที่สดชื่นของเช้าวันใหม่

✕ White
1100 • 2200 • 4400

✕ Barley White
1152 • 2152 • 4152

✕ Ivory
1153 • 2153 • 4153

✕ Vanilla
1155 • 2155 • 4155

✕ Nutshell
1156 • 2156 • 4156

✕ Temple Yellow
2111



CHILL'IN COOL ::

สีสันทรงความเย็นกายเย็นใจ พ่อนคลายสบายตา



✦ Pine Frost
1512 • 2512 • 4512



✦ Fresh Blue
1513 • 2513 • 4513



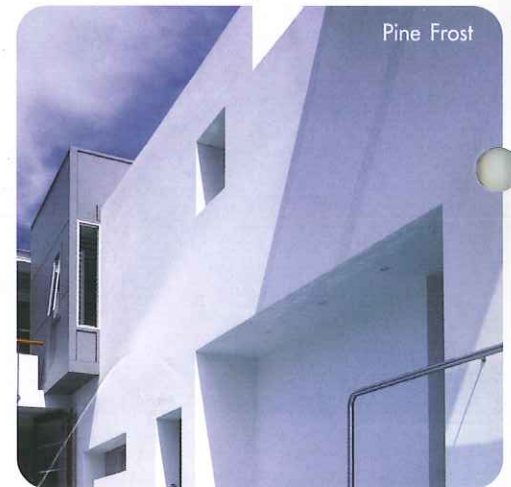
✦ Marina
1515 • 2515 • 4515



Vase Blue
1412 • 2412 • 4412



✦ Regutta Blue 2555



Pine Frost

FASHION COOL ::

สีสันทรงความสดใส เต็มที่กับความทันสมัยของชีวิต



English Rose
1211 • 2211 • 4211



Fantasy
1213 • 2213 • 4213



Tangarine
1214 • 2214 • 4214



Orange Lanturn
1215 • 2215 • 4215



Sunrise 2222



VALLEY COOL :

สีสำหรับห้องธรรมชาติ สื่อถึงร่มเงาของขุนเขาและต้นไม้



Apple White
1612 • 2612 • 4612



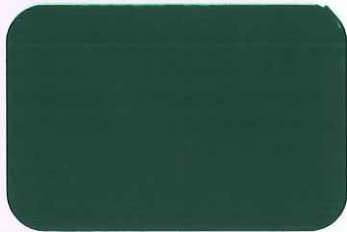
Alpine
1613 • 2613 • 4613



Celadon
1614 • 2614 • 4614



Turquoise
1615 • 2615 • 4615



Holly Bush Green 
2666



ROOF PAINT :



Brownish Orange 
5020



Sunny Red 
5030



Med Blue 
5050



Green 
5060



Smoky Quartz 
5080

SuperCool White 
5500

ROMANCE COOL ❖

สีสันทรงความอ่อนหวาน สัมผัสได้ถึงความเย็นของดอกไม้แรกแย้ม



Violet White
1042 • 2042 • 4042



Rose White
1312 • 2312 • 4312



April Fool
1313 • 2313 • 4313



Devonshire
1314 • 2314 • 4314



Pastel Princess
1411 • 2411 • 4411



Poppy Red
2333



CEILING PAINT ❖



Cool White 3500



Smoky White 3599



Also available in :

Black (สีดำ) 2999 ❖

❖ คือ สีพิเศษ (แม่สี)

❖ คือ สีทาสีพิเศษ

ขนาดบรรจุ :

1/4 แกลลอน มีเฉพาะสีพิเศษ (แม่สี)

1 แกลลอน

5 แกลลอน (ขนาดถัง)

หมายเหตุ - 1xxx = สีทากายใน(Matt)
- 2xxx = สีทากายนอก(Matt)
- 3xxx = สีทาฟ้า(Super Matt)
- 4xxx = สีเงา(Semi-Gloss)
- 5xxx = สีทาสีพิเศษ(Semi-Gloss)

- Ceramic Shield
- Ceramic Shield
- Ceramic Shield
- Super Ceramic Shield
- Super Ceramic Shield

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

คุณสมบัติพิเศษในสี เบเยอร์ กูล :



Insulating Microspheres Ceramic :
อนุภาคไมโครสเฟียร์เซรามิกช่วยเพิ่ม
การต้านทานความร้อนให้ฟิล์มสี



Ultra Solar Radiation Reflective :
สะท้อนรังสีความร้อน ด้วยเม็ดไมโครสเฟียร์เซรามิก
ทรงกลมขนาดเล็กและพองสีคุณภาพสูง
ช่วยลดความร้อนที่เพิ่มมาจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 90%*



Ultra UV Protection :
ป้องกันรังสี UV ด้วยพองสีคุณภาพสูงและสารป้องกัน UV
ให้สีบ้านสวยสดใสเหมือนใหม่อยู่เสมอ



Super Titanium :
ปกป้องพื้นผิวได้ดีเยี่ยมด้วย DuPont™ Ti-Pure® titanium dioxide
ผลิตจากไทเทเนียมไดออกไซด์เกรดพิเศษ คุณภาพสูงที่สุดจาก บริษัท
ดูปองท์ สหรัฐอเมริกา จึงให้ความขาวเนียน ปกปิดดีเยี่ยม
และทนทานต่อแสงแดดสูงสุด



Ultra Fungus & Algae Resistant :
ป้องกันยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ

Energy Conservation :

ตารางแสดงการใช้กระแสไฟฟ้าและค่าไฟในกรณีเปิดแอร์เพื่อปรับอุณหภูมิภายในห้อง
ให้เป็นไปตามค่าอุณหภูมิที่เราต้องการ (จำนวนที่แอร์เปิดวันละ 8 ชม. ทุกวัน 30 วัน)

สีเบเยอร์ กูล ช่วยคุณประหยัดค่าไฟฟ้าได้กว่า 25%**

อุณหภูมิห้องที่ 32 °C เปิดแอร์ เพื่อปรับอุณหภูมิเป็น °C ดังต่อไปนี้	กระแสไฟฟ้าที่ใช้เปิดแอร์ 8 ชม./วัน/30วัน (กิโลวัตต์)	ค่าไฟฟ้า ต่อ เดือน 3.8 บาท / 1 กิโลวัตต์
25 °C	198	752
26 °C	178	676
27 °C	161	612
28 °C	145	551
29 °C	130	494
30 °C	117	445

*มาตรฐานการคำนวณการกรงไฟฟ้า ขนาดเครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU ในขนาดห้อง 16 ตร.ม.

** สักันร้อนเพื่อทำให้บ้านเย็น

สีเบเยอร์ กูลช่วยให้อุณหภูมิในบ้านลดลง 3-5°C โดยทุก 1°C ที่อุณหภูมิลดลง จะช่วยประหยัดการกรงไฟฟ้าจาก
เครื่องปรับอากาศร้อยละ 10 ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม วัสดุ และพื้นที่ผิวที่ทา

วิธีการคำนวณค่าการกรงไฟฟ้าที่ประหยัดได้มากกว่า

เมื่ออุณหภูมิห้อง 32°C ต้องการปรับอุณหภูมิเป็น 25°C บ้านที่ทาได้ด้วยสีเบเยอร์ กูล จะใช้ไฟฟ้ามากถึง 198 กิโลวัตต์
ต่อเดือน ค่าไฟ 752 บาท ในขณะที่บ้านที่ทาด้วยสีเบเยอร์ กูล จะใช้ไฟฟ้าเพียง 117 กิโลวัตต์ ต่อเดือน ค่าไฟ 445 บาท
ดังนั้นสามารถประหยัดไฟฟ้าได้มากถึง 201 บาท ต่อเดือน (752-551 = 201) หรือ 2,412 บาทต่อปี หรือช่วยให้อ
ประหยัดไฟฟ้าได้ 25%

BegerCool : Ceramic Shield Series



100% Acrylic Emulsion for Exterior and Interior

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทากายนอกและภายใน
เบเยอร์ กูล เซรามิกชีลด์

- สีน้ำอะคริลิกเกรดสูงชนิดด้าน สำหรับทากายนอกและภายใน ผลิตจากอะคริลิกเรซินแท้ 100%
- พลมเม็ดอนุพันธ์ไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยป้องกันความร้อนโดยการสะท้อนรังสี UV และพลังงานความร้อน
จากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 90% และช่วยเพิ่มค่าการต้านทานความร้อนให้ฟิล์มสี
- ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ฟิล์มสีทนทานต่อทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการหลุดลอกหรือเป็นฟองพองบวม และป้องกันการกัดกร่อนผิวปูนจากมลภาวะ



100% Acrylic Emulsion for Interior

สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน
เบเยอร์ กูล เซรามิกชีลด์

- สีน้ำอะคริลิกเกรดสูงชนิดด้าน สำหรับทากายใน ผลิตจากอะคริลิกเรซินแท้ 100%
- พลมเม็ดอนุพันธ์ไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยลดการสะสมความร้อนที่ผนังห้อง และป้องกันการถ่ายเทความร้อนจากผนัง
เข้าห้องต่างๆ ฟิล์มสีเนียนสวยน่าสัมผัสและช่วยลดการสะสมของแสงภายในห้อง



Acrylic Alkaline Resisting Primer # 6000

สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง
เบเยอร์ กูล เซรามิกชีลด์ เบอส์ 6000

- สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ผลิตจากอะคริลิกเรซินพิเศษ
- พลมเม็ดอนุพันธ์ไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยป้องกันและลดปริมาณความร้อนที่ถ่ายเทเข้าสู่ผนัง
- ทนทานต่อทุกชนิดด่างและคราบเกลือจากผิวปูน



Super Matt Ceiling Paint

สีทาฝ้าเพดาน
เบเยอร์ กูล เซรามิกชีลด์

- สีทาภายในอาคารชนิดฟิล์มสีด้านเนียนพิเศษ ใช้ทาตกแต่งฝ้าเพดาน
- พลมเม็ดอนุพันธ์ไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยป้องกันและลดปริมาณความร้อนที่ถ่ายเทจากฝ้าเพดาน เข้าสู่ห้องต่างๆ
- ช่วยลดการสะสมของแสงภายในห้อง
- ให้การปกปิดพื้นผิวดีเยี่ยม และปิดซ่อนรอยต่อของฝ้าเพดานที่ฉาบไม่เรียบให้ดูเรียบเนียน สม่ำเสมอ ไม่เป็นลูกคลื่น

ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ : เพื่อประสิทธิภาพการป้องกันความร้อนสูงสุด



Premium 100% Pure Acrylic Emulsion (Semi-Gloss)

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (กึ่งเงา)
เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์

- สีน้ำอะคริลิกเกรดสูงชนิดฟิล์มสีกึ่งเงา เหมาะสำหรับทาภายนอกอาคารภายใน
- พอลิเมอร์ชนิดไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยป้องกันความร้อนโดยการสะท้อนรังสี UV และพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ ได้มากกว่า 90%* และช่วยเพิ่มค่าการต้านทานความร้อนให้ฟิล์มสี
- ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ฟิล์มสีทนทานต่อทุกสภาพอากาศเป็นพิเศษ และสามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- ป้องกันการหลุดลอกหรือเป็นฟองพองบวม และป้องกันการกัดกร่อนผิวปูนจากมลภาวะ



Elastomeric Primer # 9000

สีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ค
เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ เบอร์ 9000

- สีรองพื้นชนิดฟิล์มหนายืดหยุ่นได้ทีฟลิดจาก ซูเปอร์อะคริลิก อีลาสโตเมอร์ค ช่วยปิดรอยร้าวแตกสายงา
- พอลิเมอร์ชนิดไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยป้องกันความร้อนได้สูงสุด
- ทนทานต่อทุกสภาวะและสารเคมีจากสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันน้ำซึมผ่านเข้าผนัง และป้องกันการกัดกร่อนผิวปูนจากมลภาวะ



SuperCeramic Shield (Roof Paint)

สีทาหลังคา (กึ่งเงา)
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดกึ่งเงา สำหรับทาหลังคา

- สีน้ำอะคริลิก เกรดซูเปอร์พรีเมียมชนิดฟิล์มสีกึ่งเงา เหมาะสำหรับทาหลังคา กระเบื้องใยหิน หรือ กระเบื้องโมเนีย
- ต้องใช้คู่กับ สีรองพื้นอะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาหลังคา (Super Ceramic Shield Primer) เท่านั้น
 - สำหรับหลังคาเหล็ก (Metal Sheet) ใช้รองพื้นเบอร์ 7000
 - สำหรับหลังคากระเบื้องลอน หรือโมเนีย ใช้รองพื้นเบอร์ 8000
- ด้วยเทคโนโลยีซูเปอร์คูลพิคเมนต์ และ เม็ดอนุพันธ์ไมโครสเฟียร์เซรามิก จึงช่วยป้องกันความร้อนโดยการสะท้อนรังสี UV และพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 90%* และช่วยเพิ่มค่าการต้านทานความร้อนให้ฟิล์มสี
- ให้การยึดเกาะดีเยี่ยมและล้างทำความสะอาดได้ง่าย ฟิล์มสีทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรงเป็นพิเศษ

ระบบการทาสี



ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่: ทิ้งให้พื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน และมีความชื้นน้อยกว่า 14 %
พื้นผิวปูนเก่า: ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก ส่วนบริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำต้องขัดล้างด้วย เบเยอร์ โมวด์วอช เบอร์ 7200

ข้อควรระวัง: - ก่อนการทาสีทุกครั้ง ต้องล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละอองเศษขี้เถ้า หรืออาจใช้กระดาษทรายขัดพื้นออกให้หมดก่อน รวมทั้งคราบไขมันและสิ่งสกปรกต่างๆ
- ช้อนเช็ดตะไคร่หรือเศษปูนที่หลุดออกด้วยเบเยอร์ อะคริลิกฟลเลอร์ #200



ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่: ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันน้ำ เบเยอร์ คูล เซรามิกชีลด์ เบอร์ 6000 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า หรือเพื่อประสิทธิภาพการป้องกันความร้อนสูงสุด เลือกทาสีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ค เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ เบอร์ 9000 จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า

พื้นผิวปูนเก่า: ทาสีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ เบเยอร์ ซี-1900 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง หลังจากทาสีเสร็จสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันความร้อน โดยการทาสีด้วยสีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ค เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ เบอร์ 9000 จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า



ข้อควรระวัง: - น้ำที่ใช้ผสมควรเป็นน้ำสะอาดหรือน้ำประปา ไม่ควรใช้น้ำบาดาลหรือน้ำคลอง

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % เบเยอร์ คูล เซรามิกชีลด์ หรือ เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ จำนวน 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะให้สีทาบั้นแรกแห้งสนิทก่อน 2-3 ชั่วโมง จึงทาทับเที่ยวต่อไป
สีทาหลังคา: - ทาสีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ค เบอร์ 8000 (สำหรับกระเบื้องลอน, โมเนีย) หรือ เบอร์ 7000 (สำหรับหลังคาเหล็ก) 1 เที่ยว
- ทาสีน้ำอะคริลิก เกรดซูเปอร์พรีเมียมชนิดฟิล์มสีกึ่งเงา สำหรับทาหลังคา 2 เที่ยว หลังจากทิ้งให้สีรองพื้นแห้งตัวแล้ว 4 ชม.

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทฟิล์มสี	ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่ ตรม./โหลลอน/เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	ระยะเวลาแห้ง	
					แห้งผิว	แห้งกึ่งทับ
สีรองพื้นปูนใหม่กันน้ำ เบเยอร์ คูล เซรามิกชีลด์ เบอร์ 6000	ด้าน	35 - 45	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	น้ำสะอาด 15 - 20%	20 นาที	1 ชม.
สีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ค เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ เบอร์ 9000	ด้าน	30 - 35		น้ำสะอาด 5 - 10%	1 ชม.	3 ชม.
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทาภายนอกอาคารภายใน เบเยอร์ คูล เซรามิกชีลด์	ด้าน	35 - 40		น้ำสะอาด 10 - 15%	20 นาที	1 ชม.
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทาภายใน เบเยอร์ คูล เซรามิกชีลด์	ด้าน	35 - 40		น้ำสะอาด 10 - 15%	20 นาที	1 ชม.
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% [กึ่งเงา] เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์	กึ่งเงา	30 - 40		น้ำสะอาด 5 - 10%	20 นาที	2-3 ชม.
สีรองพื้นอีลาสโตเมอร์คสำหรับการทาหลังคาเหล็ก เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ เบอร์ 7000	ด้าน	20 - 25		น้ำสะอาด 5 - 10%	30 นาที	4 ชม.
สีรองพื้นอีลาสโตเมอร์คสำหรับการทาหลังคากระเบื้อง เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ เบอร์ 8000	ด้าน	25 - 30		น้ำสะอาด 5 - 10%	30 นาที	4 ชม.
สีทาหลังคา สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% [กึ่งเงา] เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์	กึ่งเงา	30 - 35		น้ำสะอาดไม่เกิน 10%	30 นาที	4 ชม.