



ParaShield

100% PURE ACRYLIC EMULSION FOR EXTERIOR AND INTERIOR

COOLmax

15
Years
Protection

หนึ่งเดียว...กันทั้งร้อน กันทั้งน้ำ

- ✓ สะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ถึง **96.2%**
- ✓ ลดอุณหภูมิพื้นผิวเฉลี่ย **14.1 °C****
- ✓ ประหยัดไฟเฉลี่ย **43.3%*****
- ✓ ไม้กล่อนน้ำ ไม้กล่อคราบ



เรื่องร้อน เรื่องน้ำ
พาราชิลด์ คุณแม่ก็ซื้ สีเดียวจบ





ParaShield

COOLmax



มิติใหม่ของสีกันร้อน กันแคร์รังสี UV อย่างเดียวไม่พอ

เป็นความจริงที่ว่าผนังภายนอกของบ้านจะดูดซับความร้อนจากแสงอาทิตย์ แต่ทราบหรือไม่ว่าความร้อนจากแสงอาทิตย์มาจากรังสี Infrared ไม่ใช่รังสี UV ในขณะที่รังสี UV เป็นสาเหตุหลักของปัญหาสีซีดจาง สีเสื่อมสภาพ และยังทำลายโครงสร้างผนัง

สีที่ตัดจกันแคร์ UV ไม่พอ มิติใหม่ ของสีกันร้อน ต้องกันทั้ง UV และ Infrared (IR)

ประเภท	ช่วงความยาวคลื่นแสง(นาโนเมตร)	ผลกระทบต่อบ้าน
UVA	320 - 400	ปัญหาสีซีดจาง
UVB	280 - 320	ปัญหาฟุ้งซอสค์
UVC	100 - 280	ปัญหาสีลอกล่อน
Infrared (IR)	750 - 1500	ตัวการหลักทำให้บ้านร้อน

คุณมั่นใจแค่ไหน ? ว่าสีที่คุณใช้จะปกป้องบ้านจากสภาวะอากาศแปรปรวนได้



ด้วยภาวะน้ำท่วม ช้ำซากที่สร้างความเสียหายต่อบ้านเรือน หลังน้ำลดยังทิ้งปัญหาทากวนใจ สีลอกล่อน คราบสกปรกต่างๆ และ ภาวะอากาศร้อน ที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นทุกปีก็ยังเป็นปัญหาที่แก้ไขไม่ได้

การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีจึงต้องมั่นใจว่าเป็นสีคุณภาพดีที่สามารถปกป้องบ้านจากสภาวะอากาศแปรปรวนที่ไม่สามารถควบคุมได้เหล่านี้ สีเดียวจบ!!



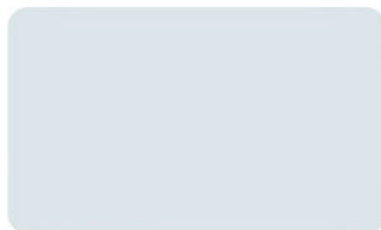
White

3500



Pearl White

G 3549
S 3549



Lavender White

G 3536
S 3536



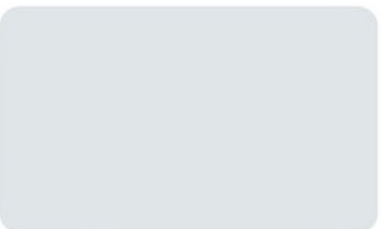
Pale Sky

G 3516
S 3516



Soft Blue

G 3526
S 3526



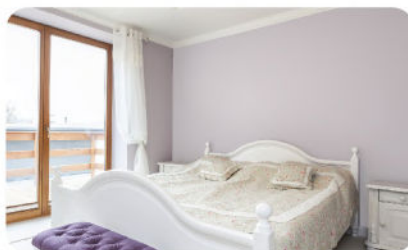
Orchid Blue

G 3540
S 3540



Lilac Touch

G 3541
S 3541



Pigeon Grey

G 3542
S 3542

Inspired by Colorful Nature

ขนาดบรรจุ : ขนาด 1/4 แกลลอน มีเฉพาะเมสีพิเศษ ขนาด 1 แกลลอนมีครบทุกสี ขนาด 5 แกลลอนมีครบทุกสี (ยกเว้นเมสีพิเศษ)

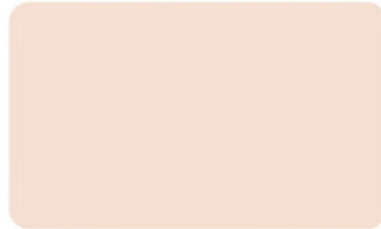
เฉดสีที่ขึ้นต้นด้วย G คือ ฟอสฟอรัสชนิดทั้งเงา S คือ ฟอสฟอรัสชนิดเมียน





Flair

G 3527
S 3527



Petal

G 3532
S 3532



Spiced Peach

G 3537
S 3537



Dawn

G 3508
S 3508



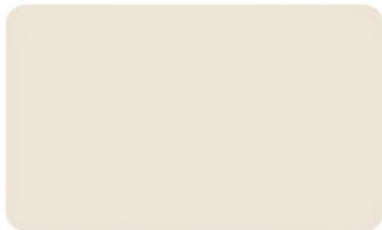
Pink Chablis

G 3530
S 3530



Pinky

G 3529
S 3529



Bamboo Cane

G 3522
S 3522



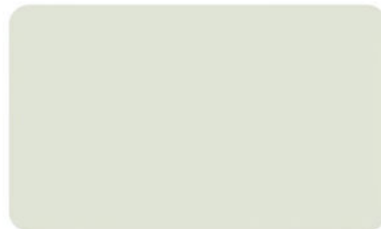
April Leaf

G 3534
S 3534



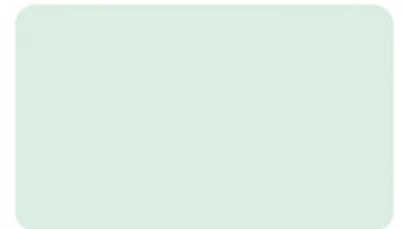
Pale Zinc

G 3507
S 3507



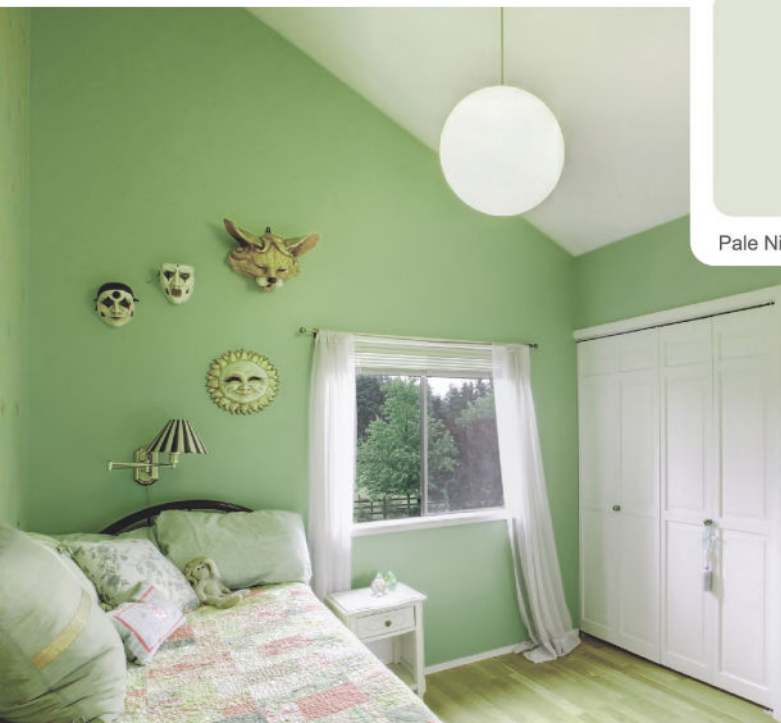
Pale Nile

G 3518
S 3518



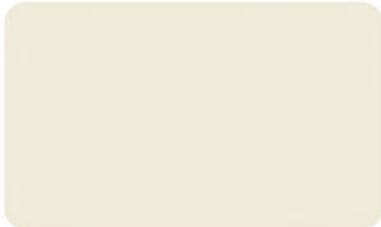
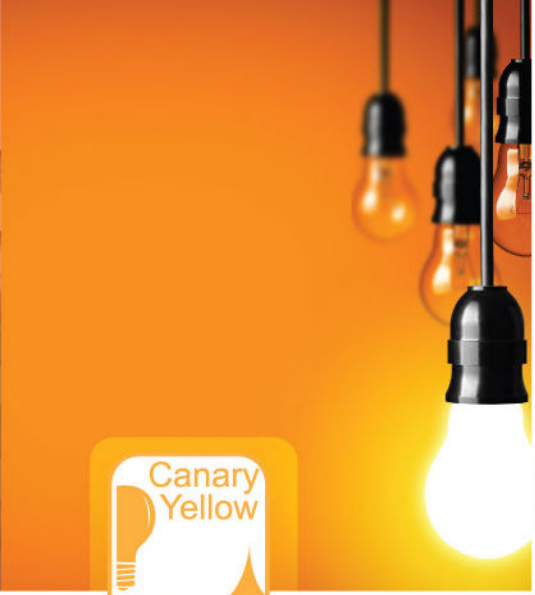
Bluebell White

G 3535
S 3535



Cerulean

G 3533
S 3533



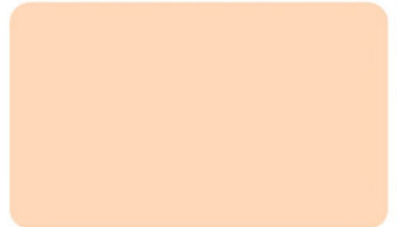
Halo

G 3545
S 3545



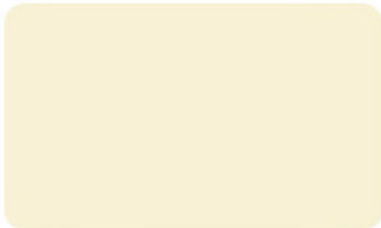
White Haze

G 3504
S 3504



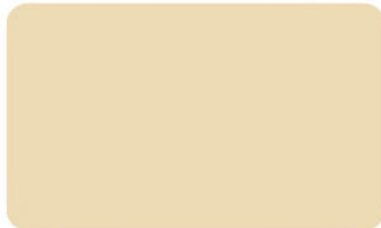
Zinfandel

G 3547
S 3547



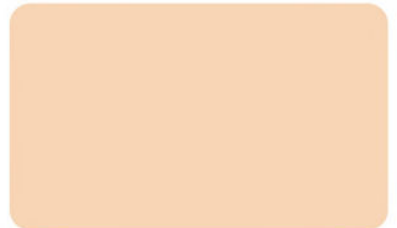
Linen White

G 3531
S 3531



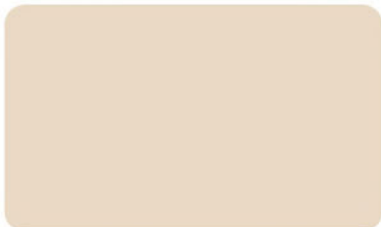
Corn Silk

G 3523
S 3523



Melon

G 3525
S 3525



Magnolia

G 3546
S 3546



Asian Cream

G 3515
S 3515



Orange Blossom

G 3528
S 3528



Avon

G 3539
S 3539



Desert Haze

G 3538
S 3538



Marshal Brown

G 3509
S 3509



Rich Brawn

G 3512
S 3512



Gray stone



White Light

G 3548
S 3548



Glacier

G 3510
S 3510



Silver Birch

G 3521
S 3521



Lucky

G 3501
S 3501



Portland

G 3502
S 3502



Dynasty Grey

G 3503
S 3503

แม่สีพิเศษ



Yellow

★● G 3544



Green

★● G 3555



Red

★● G 3577



Blue

★● G 3566



Black

★● 3599



ศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์

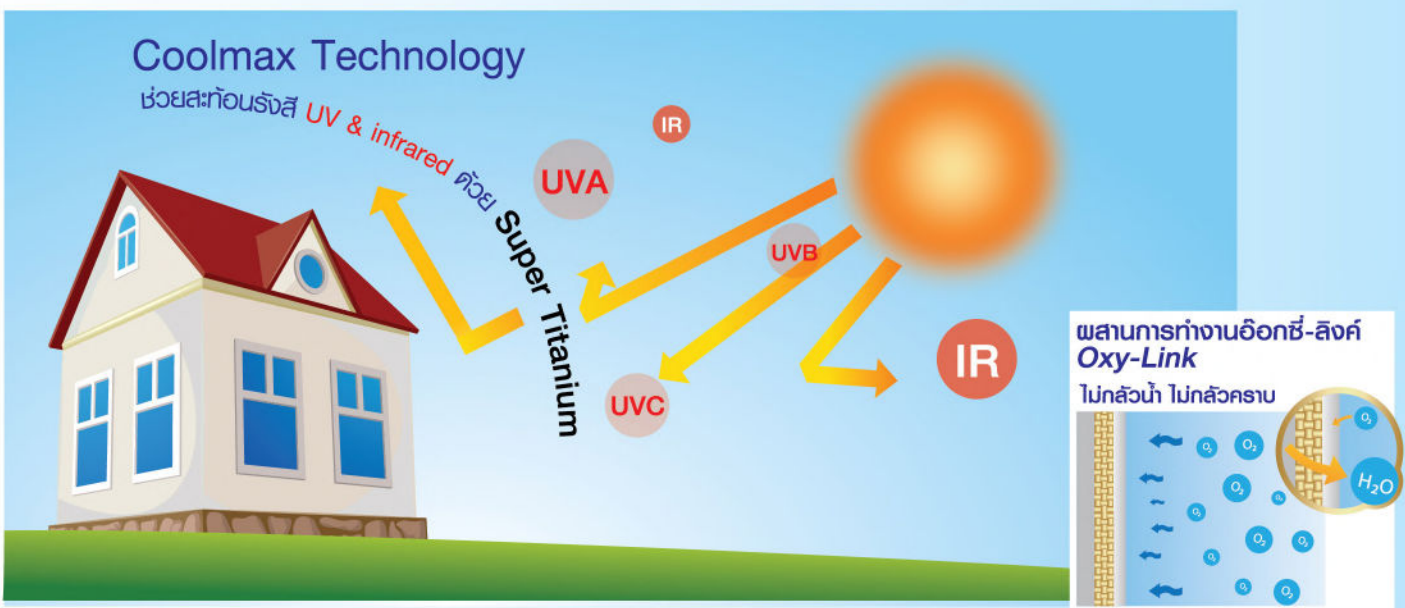
ด้วยเทคโนโลยีเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย ช่วยตอบสนองความต้องการ เฉดสีที่คุณชื่นชอบได้ตามจินตนาการไร้ขีดจำกัด พร้อมสนุกกับการออกแบบสีกับทฤษฎีสีสวย กับต้น ด้วยตัวคุณเองหรือเลือกรับบริการออกแบบสีจาก คัลเลอร์ ดีไซน์เนอร์ของกับต้น

ขอแนะนำ พาราชิลด์ คูลาแม็กซ์

เรื่องร้อน เรื่องน้ำ สีเดียวจบ



ทางเลือกใหม่ของสีกันร้อนจากกบดิน ที่ไม่เพียงแต่กันร้อนยังสามารถกันน้ำได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการผสมผสานระหว่าง คูลาแม็กซ์ เทคโนโลยี (CoolMax Technology) ที่มีผงสี ซุปเปอร์ ไทเทเนียม (Super Titanium) ที่เรียงตัวอย่างเรียบเนียนยิ่งขึ้น ให้ค่าสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์สูงสุดถึง **96.2%*** พร้อมส่วนผสมพิเศษแอคควอนซ์ ไมโครสเฟียร์ (Advanced Microsphere) ซึ่งเป็นไมโครสเฟียร์ใหม่ล่าสุดที่ผ่านการพัฒนางานได้อนุภาคเล็กกว่า ยึดหยุ่นดีกว่าเรียงตัวแน่นเป็นชั้นฉนวน ทำให้ความร้อนไม่สามารถส่งผ่านเข้าสู่ผนังบ้านได้ สามารถลดอุณหภูมิพื้นผิวเฉลี่ยถึง **14.1**** องศาเซลเซียส ประหยัดพลังงานเฉลี่ย **43.3%***** และ อ็อกซี-ลิงค์ เทคโนโลยี (Oxy-Link Technology) เทคโนโลยีจากเยอรมนีที่ออกแบบมาให้ฟิล์มสีที่ก่อแน่นเป็นพิเศษ คราบสกปรกจึงไม่ฝังลึกบนฟิล์มสี สามารถทำความสะอาดตัวเองได้ (Self-Cleaning) สีจึงสวย สะอาด เหมือนใหม่ ปกป้องทนทานยาวนานกว่า **15 ปี**



โดดเด่นด้วย Coolmax Technology

● แอคควอนซ์ ไมโครสเฟียร์ (Advanced Microsphere)

เป็นไมโครสเฟียร์ชนิดพิเศษที่พัฒนางานได้อนุภาคเล็กกว่า ยึดหยุ่นกว่าไมโครสเฟียร์ เซรามิก (Microsphere Ceramic) ทั่วไปถึง 2 เท่า จึงมีประสิทธิภาพในการเรียงตัวเป็นชั้นฉนวนที่ป้องกันไม่ให้ความร้อนส่งผ่านสู่ผนังได้อย่างดีเยี่ยม

● ซุปเปอร์ ไทเทเนียม (Super Titanium)

เป็นสารพิเศษที่มีคุณสมบัติพิเศษ ที่สามารถสะท้อนรังสี UV (UVA และ UVB) และรังสี Infrared (IR) ได้ดีกว่า Calcium Carbonate ที่ใช้กันสีทั่วไป

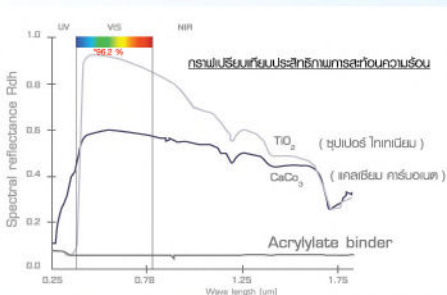
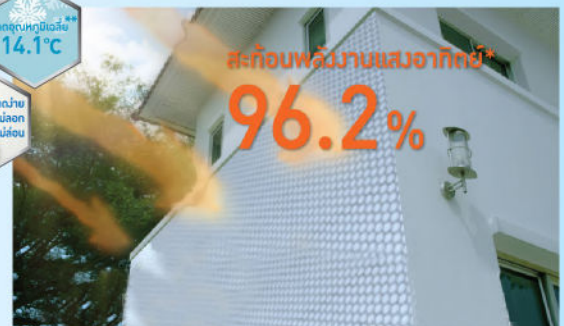
ใหม่! COOLmax

สะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ 96.2%

ลดอุณหภูมิเฉลี่ย 14.1°C

ประหยัดพลังงานเฉลี่ย 43.3%

ทำความสะอาดง่าย ไม่ออกไม่ฉ่ำ



*ผ่านการทดสอบในห้องปฏิบัติการด้วยเครื่อง Shimadzu UV-3100 UV-VIS-NIR Recording to Spectrometer ตามมาตรฐาน JIS R3106 พ.ศ. 56
**ทดสอบกันกระเบื้องโยกัน ตามมาตรฐาน ASTM D4803-97 เปรียบเทียบกันกระเบื้องโด้ตาสีกลอนผิว ม.ศ. 57
*** ค่าประหยัดพลังงานของเครื่องปรับอากาศ เมื่อเทียบกับกรณีไม่ได้ทาเคลือบผิว ม.ศ. 57



พาราชีลด์ คูเลแม็กซ์

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์ อัลตรา พรีเมียมเกรด สำหรับภายนอกและภายใน



สะท้อนความร้อน 96.2%



สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดอัลตราพรีเมียม **นวัตกรรมสีกันร้อนใหม่ล่าสุดจากทับตัน** ที่พัฒนาขึ้นสำหรับการใช้งานภายนอกโดยเฉพาะ ที่ไม่เพียงแต่กันร้อนยังไม่กลัวน้ำ ไม่กลัวคราบ ด้วยการผสมการทำงานระหว่าง CoolMax Technology ที่มีผงสี Super Titanium **ให้ค่าสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ถึง 96.2%*** พร้อมสารพิเศษ Advanced Microsphere ที่เรียงตัวเป็นฉนวนอีกชั้นป้องกันไม่ให้ความร้อนส่งผ่านเข้ายังผนังบ้าน และ OxyLink Technology ที่ช่วยทำให้ฟิล์มสีติดทนแน่น ทำให้คราบสกปรกไม่ฝังลึกบนฟิล์มสี ทำความสะอาดตัวเองได้ (Self-Cleaning) **ปกป้องยาวนาน 15 ปี**

สีพาราชีลด์ คูเลแม็กซ์ เหมาะสำหรับทาตกแต่งภายนอกและภายในอาคาร ทั้งพื้นผิวปูนใหม่ ปูนเก่า รวมถึงยิปซัมบอร์ด ไม้สังเคราะห์ และกระเบื้องแผ่นเรียบ

ข้อมูลจำเพาะ:	ผลิตภัณฑ์	ลักษณะฟิล์ม	เครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	การปกคลุมพื้นผิว (ตรม./กน./เที่ยว)	ระยะเวลาแห้ง		
						แห้งผิว	แห้งทาบ	
	สีพาราชีลด์ คูเลแม็กซ์		ทังเงา / ไม้ย่น	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น	น้ำสะอาด 5-10 %	33-38	20-30 นาที	2 ชั่วโมง
ระบบรองพื้นกันร้อนมาตรฐาน	สีรองพื้นปูนใหม่ พาราชีลด์		ทาดัน		น้ำสะอาด 5-10 %	35-40	20-30 นาที	2 ชั่วโมง
ระบบรองพื้นฉนวนกันร้อน สก๊อตยัวร์	สีรองพื้นปูนใหม่ฉนวนกันร้อนสูงสุด พาราชีลด์ คูเลแม็กซ์		ทาดัน		น้ำสะอาด 5-10 %	30-35	20-30 นาที	2 ชั่วโมง

ระบบการทาสี

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
<ul style="list-style-type: none"> ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากเศษฝุ่น พง เศษซีเมนต์ และคราบน้ำมัน 	<ul style="list-style-type: none"> ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีเชื้อรา หรือ ตะครัน้ำ ต้องล้างด้วยน้ำสะอาด และทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาสีด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะครัน้ำ ทับตัน โบลด์ คลิเตอร์
<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่มีรอยแตก ร้าว น้อยกว่า 1 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย ทับตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ บริเวณที่มีรอยแตก ร้าว มากกว่า 1 มม. หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย ทับตัน อะคริลิก ซิลแลน 	
ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น	
<ul style="list-style-type: none"> ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง พาราชีลด์ จำนวน 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า หรือ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการกันร้อนสูงสุดด้วยการ ทาสีรองพื้นปูนใหม่ฉนวนกันร้อนสูงสุด พาราชีลด์ คูเลแม็กซ์ จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า 	<ul style="list-style-type: none"> ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทับตัน คอนเทค โพรโมเตอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3-4 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการกันร้อนสูงสุดด้วยการ ทาสีรองพื้นปูนใหม่ฉนวนกันร้อนสูงสุด พาราชีลด์ คูเลแม็กซ์ จำนวน 1-2 เที่ยว หลังทาสีรองพื้นปูนทับสีเก่า
ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า	
<ul style="list-style-type: none"> ทาสีน้ำอะคริลิก พาราชีลด์ คูเลแม็กซ์ จำนวน 2 เที่ยว 	



ผลิตโดย บริษัท ทับตัน โคทติ้ง จำกัด
906 หมู่ 15 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทร 0-2706-1792-6 แฟกซ์ 0-2706-1791



Captain Customer Care
0-2706-1792-3
facebook captaincoating
www.captaincoating.com