

6681



ParaShield

100% PURE ACRYLIC EMULSION FOR EXTERIOR AND INTERIOR

COOLmax

15

Years
Protection

หนึ่งเดียว...กันทั้งร้อน ทนทั้งน้ำ

- ✓ สะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ถึง **96.2%**
- ✓ ลดอุณหภูมิพื้นผิวเฉลี่ย **14.1 °C****
- ✓ ประหยัดไฟเฉลี่ย **43.3%*****
- ✓ ไม่กลัวน้ำ ไม่กลัวคราบ



เรื่องร้อน เรื่องน้ำ

พาราชิลด์ คุณาแม็กซ์ สีเดียวจบ



บายดี



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 กิโลกรัม มีเฉพาะสีพิเศษ ขนาด 1 กิโลกรัมมีทุกสี ขนาด 5 กิโลกรัมมีทุกสี (ยกเว้นสีพิเศษ)

เคลือบพื้นด้วย G คือ ฝุ่นสีชนิดแห้ง S คือ ฝุ่นสีชนิดเปียก





Gray stone



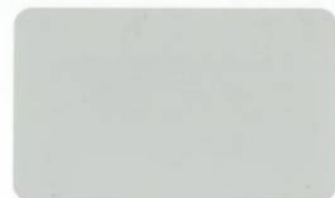
White Light

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



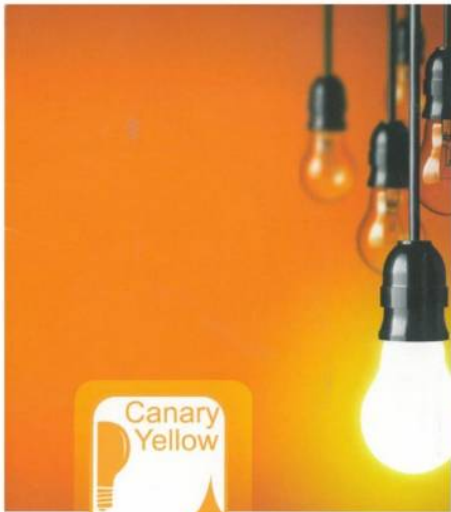
** G 3566 Black

** 3599



ศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์

ด้วยเทคโนโลยีเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย ช่วยตอบสนองความต้องการ เฉดสีที่คุณชื่นชอบได้ตามจินตนาการไร้ขีดจำกัด พร้อมสนุกกับการออกแบบสีกับทฤษฎีสีสวย กับต้น ด้วยตัวคุณเองหรือเลือกรับบริการออกแบบสีจาก คัลเลอร์ ดีไซน์เนอร์ของกับต้น



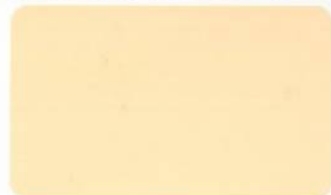
Halo

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



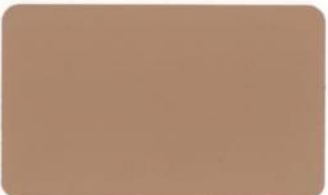
Avon

G 3539
S 3539



Desert Haze

G 3538
S 3538



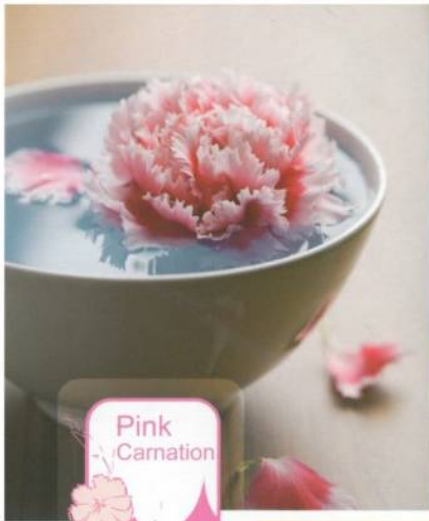
Marshal Brown

G 3509
S 3509



Rich Brawn

G 3512
S 3512



Pink Carnation



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



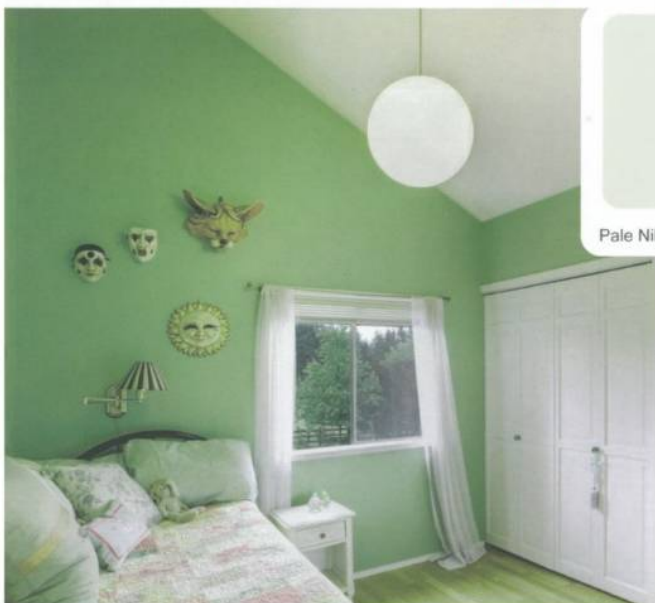
Bamboo Cane G 3522 S 3522



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



ParaShield

COOLmax



มิติใหม่ของสีกันร้อน กันแคร์รังสี UV อย่างเดียวไม่พอ

เป็นความจริงที่ว่าผนังภายนอกของบ้านจะดูดซับความร้อนจากแสงอาทิตย์ แต่ทราบหรือไม่ว่าความร้อนจากแสงอาทิตย์มาจากรังสี Infrared ไม่ใช่รังสี UV ในขณะที่รังสี UV เป็นสาเหตุหลักของปัญหาสีซีดจาง สีเสื่อมสภาพ และยังทำลายโครงสร้างผนัง

สีที่ติดตั้งกันแคร์ UV ไม่พอ มิติใหม่ของสีกันร้อนต้องกันทั้ง 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 ช่างที่สร้างความเสียหายต่อบ้านเรือน หลังน้ำลดยังทิ้งปัญหาทวนใจ สีลอกล่อน คราบสกปรกต่างๆ และ ภาวะอากาศร้อน ที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นทุกปีก็ยังเป็นปัญหาที่แก้ไขไม่ได้

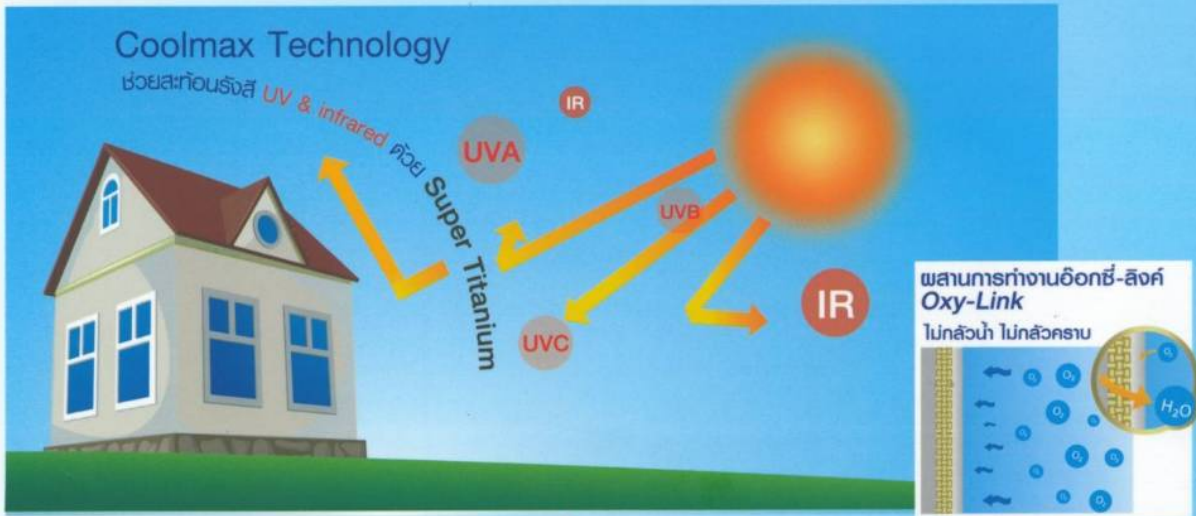
การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีจึงต้องมั่นใจว่าเป็นสีคุณภาพดีที่สามารถปกป้องบ้านจากสภาวะอากาศแปรปรวนที่ไม่สามารถควบคุมได้เหล่านี้ สีเดียวจบ!!

ขอแนะนำ พาราชีลด์ คูลาแม็กซ์

เรื่องร้อน เรื่องน้ำ สีเดียวจบ



ทางเลือกใหม่ของสีกันร้อนจากทับดิน ที่ไม่เพียงแต่กันร้อนยังสามารถกันน้ำได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการผสมผสานระหว่าง คูลาแม็กซ์ เทคโนโลยี (CoolMax Technology) ที่มีผงสี ซุปเปอร์ ไทเทเนียม (Super Titanium) ที่เรียงตัวอย่างเรียบเนียนยิ่งขึ้น ให้ความสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์สูงสุดถึง 96.2%* พร้อมส่วนผสมพิเศษแอคเวนซ์ ไมโครสเฟียร์ (Advanced Microsphere) ซึ่งเป็นไมโครสเฟียร์ใหม่ล่าสุดที่ผ่านการพัฒนาโมเลกุลมากกว่า ยึดหยุ่นดีกว่าเรียงตัวแน่นเป็นชั้นฉนวน ทำให้ความร้อนไม่สามารถส่งผ่านเข้าสู่ผนังบ้านได้ สามารถลดอุณหภูมิพื้นผิวเฉลี่ยถึง 14.1** องศาเซลเซียส ประหยัดพลังงานเฉลี่ย 43.3%*** และ อ็อกซี-ลิงค์ เทคโนโลยี (Oxy-Link Technology) เทคโนโลยีจากเยอรมนีที่ออกแบบมาให้ฟิล์มสีที่ทาออกนั้นเป็นพิเศษ คราบสกปรกจึงไม่ฝังลึกบนฟิล์มสี สามารถทำความสะอาดตัวเองได้ (Self-Cleaning) สีจึงสวย สะอาด เหมือนใหม่ ปกป้องทันทนยาวนานกว่า 15 ปี



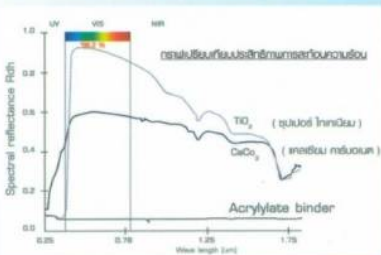
โดดเด่นด้วย Coolmax Technology

• แอคเวนซ์ ไมโครสเฟียร์ (Advanced Microspere)

เป็นไมโครสเฟียร์ชนิดพิเศษที่พัฒนาโมเลกุลมากกว่า ยึดหยุ่นกว่าไมโครสเฟียร์ เซรามิก (Microsphere Ceramic) ทั่วไปถึง 2 เท่า จึงมีประสิทธิภาพในการเรียงตัวเป็นชั้นฉนวนที่ป้องกันไม่ให้ความร้อนส่งผ่านสู่ผนังได้อย่างดีเยี่ยม

• ซุปเปอร์ ไทเทเนียม (Super Titanium)

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



ใหม่!
COOLmax

สะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ 96.2%*

ลดอุณหภูมิพื้นผิวเฉลี่ย 14.1°C**

ประหยัดพลังงานเฉลี่ย 43.3%***

ทำความสะอาดง่าย ไม่สกปรก ไม่ถลอก



*ผ่านการทดสอบในห้องปฏิบัติการด้วยเครื่อง Shimadzu UV-3100 UV-VIS-NIR Recording to Spectrometer ตามมาตรฐาน JIS R3106 พ.ย. 56

**ทดสอบในกระเบื้องยางหิน ตามมาตรฐาน ASTM D4803-97 บริเวณที่เย็นที่สุดในกรณีไม่ทำหลังหรือฉนวน ม.ก. 57

*** ค่าประหยัดพลังงานของเครื่องปรับอากาศ เมื่อเทียบกับกรณีไม่ทำหลังหรือฉนวน ม.ก. 57



พาราชีลด์ คูลแม็กซ์

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์ อัลตรา พรีเมียมเกรด สำหรับภายนอกและภายใน



สะท้อนความร้อน 96.2%



สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดอัลตราพรีเมียม นวัตกรรมสีกันร้อนใหม่ล่าสุดจากกัปตัน ที่พัฒนาขึ้นสำหรับการใช้งานภายนอกโดยเฉพาะ ที่ไม่เพียงแต่กันร้อนยังไม่กลัวน้ำ ไม่กลัวคราบ ด้วยการผสานการทำงานระหว่าง CoolMax Technology ที่มีผงสี Super Titanium **ให้ค่าสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ถึง 96.2%*** พร้อมสารพิเศษ Advanced Microsphere ที่เรียงตัวเป็นฉนวนกันความร้อนกันไม่ให้ความร้อนส่งผ่านเข้ายังผนังบ้าน และ OxyLink Technology ที่ช่วยให้ฟิล์มสีสึกกร่อน ทำให้คราบสกปรกไม่ฝังลึกบนฟิล์มสี ทำความสะอาดตัวเองได้ (Self-Cleaning) **ปกป้องยาวนาน 15 ปี**

สีพาราชีลด์ คูลแม็กซ์ เหมาะสำหรับทาตกแต่งภายนอกและภายในอาคาร ทั้งพื้นผิวปูนใหม่ ปูนเก่า รวมถึงยิบซัมบอร์ด ไม้สังเคราะห์ และกระเบื้องแผ่นเรียบ

| ข้อมูลจำเพาะ | ผลิตภัณฑ์ | ลักษณะฟิล์ม | เครื่องมือ | การผสมก่อนใช้งาน (โดยบริษัท) | การปกคลุมพื้นผิว (ตรม./ก.ล./เที่ยว) | ระยะเวลาแห้ง | |
|-----------------------------------|---|-----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------|
| | | | | | | แห้งผิว | แห้งทาบ |
| ระบบรองพื้น | สีพาราชีลด์ คูลแม็กซ์ | กึ่งเงา / เงียบ | แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น | น้ำ 10% | 33-38 | 20-30 นาที | 2 ชม. |
| ระบบรองพื้นกันร้อนมาตรฐาน | สีรองพื้นปูนใหม่ พาราชีลด์ | ขาวดำน | | น้ำสะอาด 5-10 % | 35-40 | 20 นาที | 2 ชม. |
| ระบบรองพื้นฉนวนกันร้อน สะท้อนยูวี | สีรองพื้นปูนใหม่กันร้อนสูงสุด พาราชีลด์ คูลแม็กซ์ | ขาวดำน | | น้ำสะอาด 5 % | 30-35 | 30 นาที | 2-3 ชม. |

ระบบการทาสี

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่: ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง ซีเมนต์ และคราบมัน

พื้นผิวปูนเก่า: ขัดล้างสิ่งเดิมที่เสื่อมสภาพออก บริเวณที่มีเชื้อราและตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำ ทิ้งให้แห้งแล้วทาด้วยกัปตัน โมลด์คิลเลอร์

ข้อควรระวัง: ก่อนทาสีทุกครั้ง ต้องทำความสะอาดพื้นผิวก่อน และหากพบบริเวณที่มีรอยแตกกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตรและไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่: ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่างพาราชีลด์ 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการกันร้อนสูงสุด ด้วยการทาสีรองพื้นปูนใหม่ฉนวนกันร้อนสูงสุด พาราชีลด์ คูลแม็กซ์ จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า

พื้นผิวปูนเก่า: ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า กัปตัน คอนแทค โพรเมอร์ 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการกันร้อนสูงสุดด้วยการทาทับด้วยสีรองพื้นปูนใหม่ฉนวนกันร้อนสูงสุดพาราชีลด์ คูลแม็กซ์ จำนวน 1-2 เที่ยว หลังทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% พาราชีลด์ คูลแม็กซ์ จำนวน 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะห่างให้สีที่ทาลงครั้งแรกแห้งสนิทอย่างน้อย 2-3 ชั่วโมง จึงทาทับเที่ยวต่อไป



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



TGL-4-R3-08

01 (01016) No.4 (07/2016)



บริษัท กัปตัน โคทติ้ง จำกัด

906 หมู่ 15 น.ก.พารักษ์ กม.22 อ.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540
โทร 0-2706-1792-6 แฟกซ์ 0-2706-1791

facebook captaincoating
www.captaincoating.com

Captain Customer Care
0-2706-1792-3