



Captain®

Coating Professional

ParaShield

ACRYLIC PU HYBRID

กัปตัน พาราชีลด์ พียู ไฮบริด

“ทั้งร้อนทั้งฝน ทนเหนือกว่าอีกชั้น”

ด้วยเทคโนโลยี อะคริลิก+พียู ไฮบริด จากสหรัฐอเมริกา

**Water & Dirt
Resistant**

ปกป้องบ้านให้ดูใหม่อยู่เสมอ

Heat Protection
98%

**Glass Coating
Technology**

แข็งแกร่ง ทนทาน สะท้อนร้อน



18+
Years
Protection



PU Hybrid
Technology
From USA



PU+Acrylic
Polymer



Glass Coating
Technology



Anti Fungus
& Algae



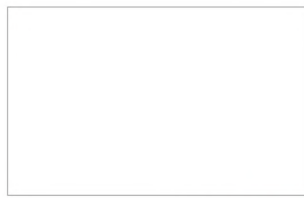
Water & Dirt
Resistant



98%
Cooling
Protection

กัปตันพาราชีลด์ สีน้ำอะคริลิกผสมโพลียูรีเทน สำหรับงานภายนอกและภายใน

ZEN & SOUL



White G3500 | S3500



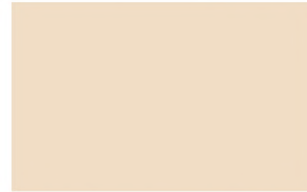
Snowdrift 5-15-1



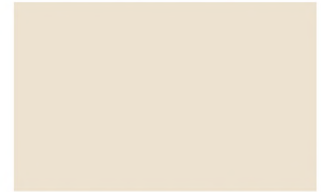
Timid Yellow 2-9-1



Pina Colada 1-10-1



Silica Sand 3-9-2



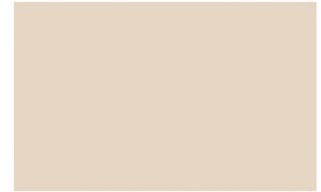
Cotton Field 4-11-1



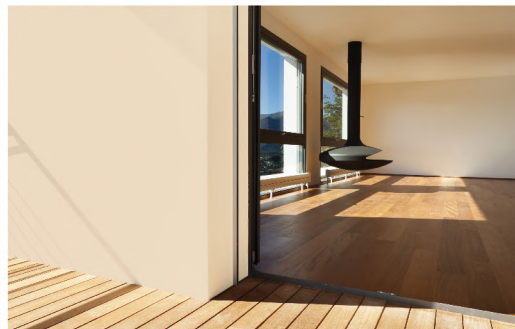
Cream Torte 5-13-2



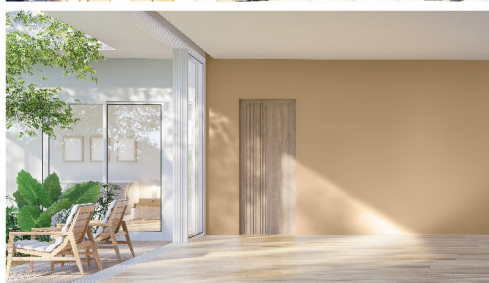
Northern Plains 5-14-2



Comfy Tan 4-9-2



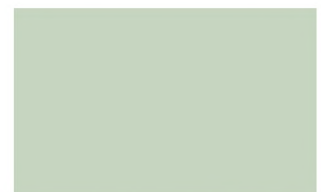
TROPICAL



Amber Light 3-11-3



Pale Celadon 4-17-3



Sheer Chiffon 4-24-2



Aladdin's Cave 4-10-5



Desert Mirage 5-18-4

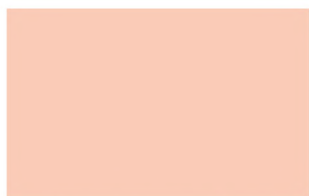


Winter Green 5-25-4

ตัวอย่างเฉดสีนี้เป็นเฉดสีที่ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น ภาพทั้งหมดนี้เป็นเพียงภาพประกอบและสีใกล้เคียงเฉดสีจริง สีอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสีย้อมพื้นผิวที่ทา หรือจำนวนเที่ยวที่ทาหรือมุมกระแสงของบริเวณพื้นที่นั้น เพื่อความชัดเจนสามารถดูเฉดสีจริง จากสีพัด กับดิน (Captain Fandek)



Morning Moon 4-41-2



Perfectly Peach 1-5-3



Carotine 2-6-3



Far Away 4-40-4



Terrazzo 2-4-5



Tropical Coral 2-6-5

VIBRANT MELODIES



Phoenix Sun 2-8-2



Sassy Yellow 1-12-2



Isinglass 3-15-2



Chinese Orange 2-8-4



Banana Peel 1-11-3



Snowpea 3-17-5

BOUND



Margaret River 4-29-3



Star Of Bethlehem 1-34-2



Breaker 4-33-2



Key Largo 4-30-4

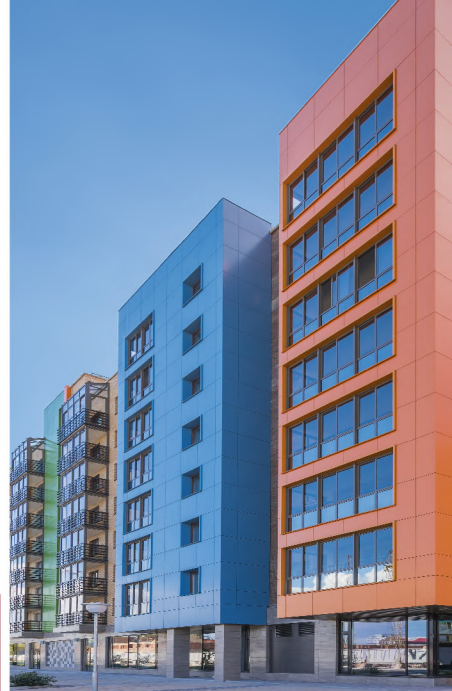


Crushed Blue Stone 3-35-4



Alpine Echo 4-35-5

เครื่องหมาย หมายความว่า สีที่ผสมจากเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ กับดิน คัลเลอร์ส โอ๊กซ์เพลส
ต้องการเจดสีนอกเหนือจากสีในแค็ตตาล็อก สามารถสั่งผสมได้จากศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ กับดิน คัลเลอร์ส โอ๊กซ์เพลส



URBAN LUXURY



Silver Lining 5-37-4



Overcast 5-20-2



Obscure Grey 5-15-4



Fortress 5-20-5



Otter Skin 5-29-4



Bake House 5-12-5



Shadow Wood 5-29-6



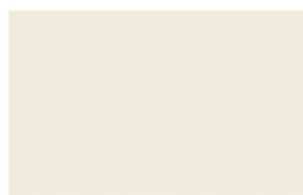
Griffin Grey 5-37-6



Smooth Grey 5-15-6



Pearl White G3549 | S3549



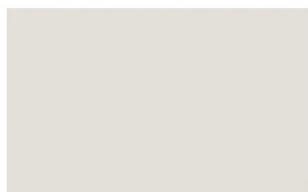
Paraffin 5-12-1



Camel 5-10-3



Dynasty Grey G3503 | S3503



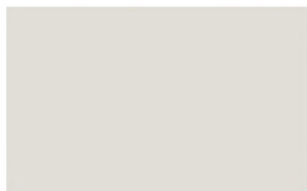
White Light G3548 | S3548



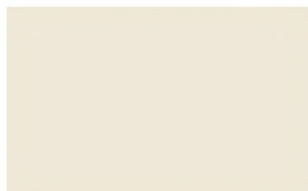
Savannah 5-13-3



Frontier Shadow 5-12-4



Glacier G3510 | S3510



Halo G3545 | S3545



Cowhide 5-9-4



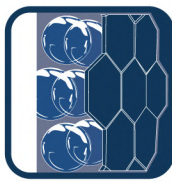
Brazil Nut 5-5-4

ParaShield

PU HYBRID Technology



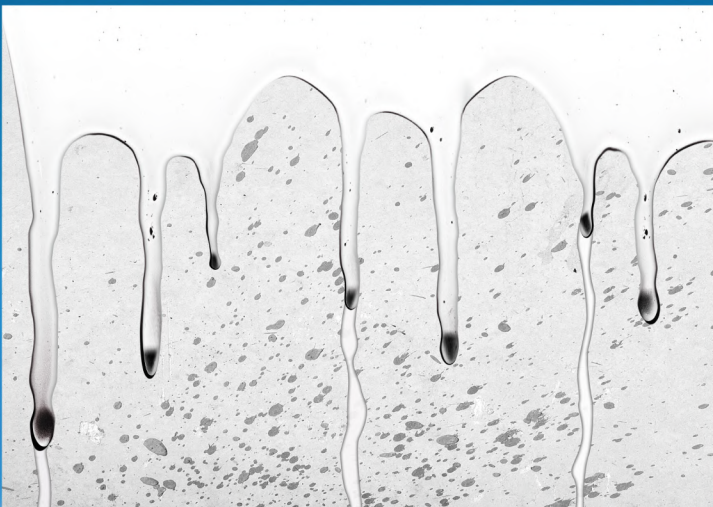
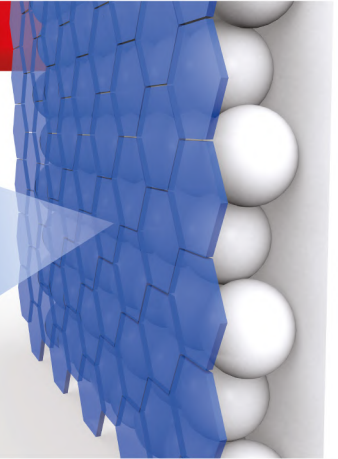
Technology
From USA



PU+Acrylic
Polymer

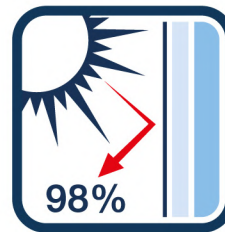
ที่สุดแห่งความทนทานสูงพิเศษ เหนือกว่าสีน้ำอะคริลิกทั่วไปด้วยนวัตกรรม **PU Hybrid Technology From USA** ที่ผสานการทำงานของ **Polyurethane** และ **Acrylic** ที่มีการเรียงตัวของพันธะที่แน่นพิเศษ เสริมสร้างความแข็งแกร่งของชั้นฟิล์มสีระดับสูง เสริมพลังการยึดเกาะทนทานสูงพิเศษ ช่วยปกป้องบ้านให้ทนทานมากกว่า **16 ปี**

รวมกันเพื่อประสิทธิภาพที่สูงกว่า!



GLASS COATING Technology

นวัตกรรมสารเคลือบพ่นในตัว ที่ช่วยป้องกันคราบ รอยน้ำและฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้บ้านดูใหม่เสมอ ทนทานต่อการขีดข่วนได้มากกว่า 500,000 รอบ



COOLING Protection

ช่วยสะท้อนความร้อนสูงถึง **98%** ช่วยลดอุณหภูมิภายในบ้าน **5.5°C** ทำให้บ้านเย็นสบายและประหยัดไฟ

มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) สำหรับสีน้ำทาอาคาร

ประเภท	ทนสภาวะ	สะท้อนรังสีแสงอาทิตย์	สีซีดจาง	ทนการขัดถู	ทนต่าง	ทนน้ำ
มอก.2321-2564 (สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ)	เร่งสภาวะ: 1000 ชม.	X	การเปลี่ยนแปลงของสีฟ้านเกรย์สเกลระดับ 4 (เร่งสภาวะ: 1000 ชั่วโมง)	3,000 รอบ	144 ชั่วโมง	10 วัน
มอก.2514-2564 (สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์)	เร่งสภาวะ: 1000 ชม.	สะท้อนไม่น้อยกว่า 80 %	การเปลี่ยนแปลงของสีฟ้านเกรย์สเกลระดับ 4 (เร่งสภาวะ: 1000 ชั่วโมง)	3,000 รอบ	144 ชั่วโมง	10 วัน
พาราชีลด์ พียู ไฮบริด	ทนสภาวะได้มากกว่าสีทั่วไป 3 เท่า	สะท้อนได้สูงสุด 98%	การเปลี่ยนแปลงของสีฟ้านเกรย์สเกลระดับ 5 (เร่งสภาวะ: 4 เท่า)	500,000 รอบ	1,500 ชั่วโมง	กันน้ำเข้า 90 วัน

ParaShield

ACRYLIC PU HYBRID

กัปตัน พาราชีลด์ พียูไฮบริด สีน้ำอะคริลิกผสมโพลียูรีเทน

ที่สุดแห่งความทนทานสูงพิเศษ เหนือกว่าสีน้ำอะคริลิกทั่วไปด้วยนวัตกรรม PU Hybrid Technology From USA ที่ผสานการทำงานของ Polyurethane และ Acrylic ที่มีการเรียงตัวของพันธะที่แน่นพิเศษ เสริมสร้างความแข็งแกร่งของชั้นฟิล์มสีระดับสูง เสริมพลังการยึดเกาะ ทนทานสูงพิเศษ ช่วยปกป้องบ้านให้ทนทานมากกว่า 18 ปี



ชนิดกึ่งเงา / SEMI-GLOSS

สำหรับภายนอกและภายใน

สีเบส : ขนาดบรรจุ 1 GL และ 2.5 GL

สีเบส : ขนาดบรรจุ 1 GL และ 5 GL



ชนิดเนียน / SHEEN

สำหรับภายนอกและภายใน

สีเบส : ขนาดบรรจุ 1 GL และ 2.5 GL

สีเบส : ขนาดบรรจุ 1 GL และ 5 GL

Step 1 การเตรียมพื้นผิว / Surface Preparation

พื้นผิวปูนใหม่

- ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน หรือความชื้นพื้นผิวไม่เกิน 14%
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น พง เศษซีเมนต์ และคราบไขมัน

พื้นผิวปูนเก่า

- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างด้วยน้ำสะอาด กัดให้แห้ง แล้วจึงทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ เวิร์

- บริเวณที่มีรอยแตกร้าว น้อยกว่า 1 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าว มากกว่า 1 มม. หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์

Step 2 สีรองพื้น เพื่อประสิทธิภาพความทนทานยาวนาน ควรใช้ให้ตรงกับพื้นผิวและปัญหา

ประเภทสี	ปูนใหม่	ปูนสด	ปูนเก่า	ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม/ก.ล./เที่ยว)	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	ระยะเวลาแห้งตัว	
							แห้งผิว	แห้งทากับ
สีรองพื้นปูนใหม่ ผนวกกันร้อน Parashield Coolmax Alkali Resisting Primer	●			สีขาว ด้าน	35-40	แปรง/ลูกกลิ้ง / เครื่องพ่นสี ผสมน้ำสะอาด 5-10%	20-30 นาที	2 ชั่วโมง
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง Parashield Alkali Resisting Primer	●							
สีรองพื้นปูนอนุกรมประสิทธิ์ กัปตัน เพอร์เฟก โพรเมอร์ สำหรับปูนใหม่และปูนเก่า	●	●	●	สีขาว ด้าน	35-40	ผสมด้วย สีเคลือบกัปตัน CT-01	30-40 นาที	2-3 ชั่วโมง

Step 3 การทาสีทับหน้า / TOPCOAT

พาราชีลด์ พียู ไฮบริด สีน้ำคุณภาพสูงสุด ทนทานพิเศษ สำหรับภายนอกและภายใน	ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม/ก.ล./เที่ยว)	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	ระยะเวลาแห้งตัว	
	กึ่งเงา / Semi-Gloss			แห้งผิว	แห้งทากับ
	เนียน / Sheen	33-38	แปรง/ลูกกลิ้ง/เครื่องพ่นสี ผสมน้ำสะอาด 5-10%	20-30 นาที	2 ชั่วโมง



Cooling
Protection



Water & Dirt
Resistant



Anti Fungus
& Algae



Ultra
Low VOCs



NO
ADDED MERCURY



TGL-4-R4-14



มอก.2321-2564
สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ



มอก.2514-2564
สีอิมัลชันลดความร้อน
จากแสงอาทิตย์