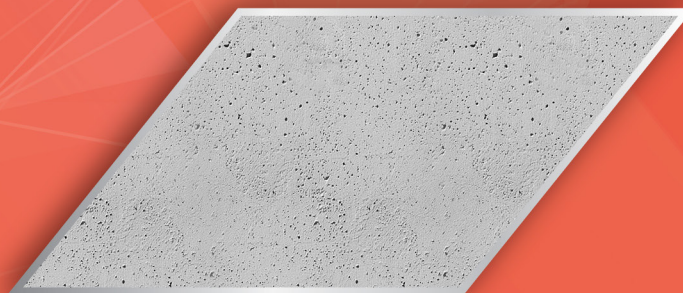




กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีก่อสร้าง

เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้ำอย่างสมบูรณ์แบบ



กลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกันความชื้น เชื้อรา และตะไคร่น้ำ
เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ ใช้ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นผิวได้แก่ผลิตภัณฑ์
สำหรับป้องกันสีโป๊พอง ลอกล่อนบริเวณชายล่าง เนื่องจากความชื้นและ
ผลิตภัณฑ์ป้องกันและแก้ปัญหาเชื้อรา ตะไคร่น้ำ



(ขนาดบรรจุ : 5 ลิตร)

Captain Damp Guard / กัปตัน แดมป์การ์ด

กัปตัน แดมป์การ์ด เป็นน้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้นชนิดพิเศษ ที่มีคุณสมบัติในการแทรกซึม
เข้าพื้นผิว เพื่อยึดเกาะเนื้อสีให้แข็งแรงขึ้นเนื้อฟิล์มจะช่วยป้องกันไม่ให้เกลือ ด่าง และความชื้นที่มีอยู่
ตามผนังปูน โดยเฉพาะความชื้นจากพื้นดิน (Rising Damp) บริเวณชายล่างอาคาร ให้ออกมาทำลาย
ฟิล์มสี ทำให้ฟิล์มสีลอกล่อน ชัดเจน เกิดคราบเกลือได้



- จุดเด่น**
- ✓ สูตรน้ำ ใช้งานง่าย
 - ✓ ป้องกันความชื้นบริเวณชายล่างอาคาร
 - ✓ ป้องกันปัญหาสีลอกล่อนจากความชื้น

- วิธีใช้**
- ขั้นตอนที่ 1 พื้นผิวที่ทาต้องแห้งสะอาดปราศจากฝุ่น พง คราบมัน และวัสดุที่หลุดล่อนได้
 - ขั้นตอนที่ 2 ทาพื้นผิวที่มีเชื้อรา แอน้ำที่ใช้ยาฆ่าเชื้อรากับกัปตัน (กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์) ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง
 - ขั้นตอนที่ 3 ทาน้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้น กัปตัน แดมป์การ์ด 1-2 เทียว บริเวณชายล่างอาคาร ที่ติดกับพื้นดิน ประมาณ 1.5 เมตร ทิ้งให้แห้งประมาณ 1-2 ชั่วโมง แต่ไม่ควรทิ้งนานเกิน 3 วัน
 - ขั้นตอนที่ 4 ทาสีรองพื้นปูนใหม่ทับหรือย่น้ำยารองพื้นปูนกับสีทา (กรณีงานเก่า) และทาสีทับหน้าตามระบบ



(ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน)

Captain Mold Killer Anti Vab / กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ แอ็บ

น้ำยาฆ่าเชื้อรา กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ แอ็บ เป็นน้ำยาฆ่าเชื้อรา และตะไคร่น้ำสูตรน้ำ
ไร้กลิ่นฉุน ช่วยขจัดเชื้อราได้ถึงราก



- จุดเด่น**
- ✓ สูตรน้ำ ใช้งานง่าย กลิ่นไม่ฉุน
 - ✓ ฆ่าเชื้อราได้ถึงราก

- วิธีใช้**
- ขั้นตอนที่ 1 ขัดล้างทำความสะอาดบริเวณที่มีคราบเชื้อรา และตะไคร่น้ำด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิท อย่างน้อย 24 ชั่วโมง
 - ขั้นตอนที่ 2 กลั้้งน้ำยาฆ่าเชื้อรา กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ แอ็บ ชุ่มๆ 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก
 - ขั้นตอนที่ 3 ทาน้ำยารองพื้นปูนกับสีทา หรือ กัปตัน ริเฟนัท โพรเมอร์ ทริคเมนต์และทาสีทับหน้าตามระบบ

Captain Water Repellent / กัปตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์

กัปตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์ สารผสมประเภทไฮลอสซิล็อกเซน มีทั้งสูตรน้ำ (WB) และสูตรน้ำมัน (SB) เป็นสารเคลือบใสกันซึม ให้ประสิทธิภาพสูงในการป้องกันการดูดซึมน้ำและลดความชื้นสะสมบนพื้นผิว ทำให้ไม่เกิดตะไคร่น้ำ เชื้อรา คงความเป็นธรรมชาติของพื้นผิวเดิม ไม่เกิดคราบเหลือง ไม่มีสารปรอทและตะกั่ว ไร้กลิ่นพิษ ไร้ควัน ไร้ฝุ่น ไร้สารพิษ เป็นต้น



สูตรน้ำ (WB)

สูตรน้ำมัน (SB)

(ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน)



จุดเด่น ✓ ป้องกันน้ำซึม และความชื้นได้ดียิ่งยวด หมดปัญหา การเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

✓ สูตรน้ำ (WB) ใช้งานง่าย กลิ่นไม่ฉุน เหมาะกับการใช้ภายนอกและภายใน

✓ สูตรน้ำมัน (SB) แกรทซึมได้ลึกและรวดเร็ว เหมาะกับงานภายนอก

วิธีใช้

ขั้นตอนที่ 1 พื้นผิวที่ใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น สี น้ำมัน สารเคลือบผิวต่างๆ

ขั้นตอนที่ 2 ทาหน้ากั้นตะไคร่น้ำ กัปตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์ ด้วยแปรง ลูกกลิ้งหรือ เครื่องพ่นให้ทั่วบริเวณที่ต้องการทิงให้แห้งประมาณ 1-2 ชั่วโมง

ผนังอิฐโชว์แนว

ทรายล้าง

หินกาบ

หินล้าง

ผนังปูนขัดมัน



2

กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับอุดโป๊วรอยร้าว และฉาบบาง ปิดรูพรุนตามด

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ ใช้ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นผิว เพื่อช่วยแก้ไขพื้นผิวที่มีปัญหา เช่น พื้นผิวแตกร้าว ฉาบไม่เรียบ มีรูพรุนตามด ก่อนที่จะใช้สีรองพื้นและสีทับหน้าตามระบบ

Captain Acrylic Filler / กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์

กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ เป็นอะคริลิกอุดโป๊วสำหรับรอยแตกร้าวขนาดเล็ก (0.01-1 มม.)



(ขนาดบรรจุ : 1/4, 1 แกลลอน)



จุดเด่น ✓ อุดโป๊วง่าย ไม่ติดเกรียงโป๊ว

✓ ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลือง

✓ แห้งไว ไม่ยุบตัว ไม่ต้องโป๊วซ้ำหลายเที่ยว

✓ ขัดตกแต่งง่าย

วิธีใช้

ขั้นตอนที่ 1 พื้นผิวที่ใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น พง เศษซีเมนต์และคราบไขมัน

ขั้นตอนที่ 2 ใช้กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ อุดโป๊วรอยแตกร้าวให้ทั่ว ทิ้งไว้ให้แห้ง

ขั้นตอนที่ 3 ขัดตกแต่งด้วยกระดาษทรายและทำความสะอาดฝุ่นให้หมดก่อนทาสีตามระบบ



(ขนาดบรรจุ: 1 กิโลกรัม)

302 Captain Acrylic Sealant / 302 กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์

302 กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์ เป็นอะคริลิกอุดโพรงแบบยืดหยุ่น สีขาว ใช้สำหรับอุดโพรงรอยแตกกว้าง ขนาดใหญ่ 2-10 มม.



- จุดเด่น**
- ✓ ยืดหยุ่นสูง ปกปิดรอยแตกกว้างได้ดีแม้ร่องที่มีการขยับตัว
 - ✓ ขัดตกแต่งง่าย
 - ✓ ไม่ทำสีกับหน้าเคลือบ

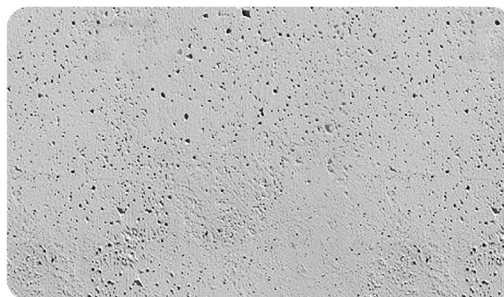
- วิธีใช้**
- ขั้นตอนที่ 1 พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น พง เศษซีเมนต์และคราบมัน
 - ขั้นตอนที่ 2 ขยี้รอยแตกกว้าง และทำเป็นรูปตัว V และอุดโพรงรอยแตกด้วย 302 กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์ กิ่งไว้ให้แห้ง (6-8 ชั่วโมง)
- ** ขณะที่ยังไม่แห้ง สามารถตกแต่งให้เรียบสวยงามโดยใช้เกรียงจุ่มน้ำลูบผิวหน้า



(ขนาดบรรจุ: 5 , 25 กิโลกรัม)

102 Captain Skim Quik / 102 กัปตัน สกิม ควิก

102 กัปตัน สกิม ควิก เป็นอะคริลิกสำเร็จรูปสำหรับงานฉาบขาว เพื่อฉาบปรับ แต่งผิวที่มีรูพรุนตามด หรือฉาบเพื่อทำให้พื้นผิวเรียบเนียน สวยงาม



- จุดเด่น**
- ✓ ฉาบสิ้น ใช้งานง่าย
 - ✓ สะดวกใช้งาน เปิดฝาใช้ได้ทันที
 - ✓ ช่วยให้ผนังเรียบเนียน สวยงาม
 - ✓ ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีทับหน้าได้ดีเยี่ยม

พื้นผิวปูนใหม่

1. พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น พง เศษซีเมนต์และคราบมัน
2. ฉาบด้วย 102 กัปตัน สกิม ควิก แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนฉาบชั้นถัดไป
3. ใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบเนียนยิ่งขึ้น และ ใช้ผ้าเช็ดฝุ่นให้หมด
4. ทาสีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว

วิธีใช้

พื้นผิวปูนเก่า

1. ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก ทิ้งไว้ให้แห้ง
2. ทาเนยรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว
3. ฉาบด้วย 102 กัปตัน สกิม ควิก แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนฉาบชั้นถัดไป
4. ใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบเนียนยิ่งขึ้น และ ใช้ผ้าเช็ดฝุ่นให้หมด
5. ทาสีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว

3

ROOFSEAL PU Hybrid + SUN BLOCK

Polyurethane Modified Acrylic Waterproofing



(ขนาดบรรจุ : 4 , 20 กิโลกรัม)

ผลิตภัณฑ์ป้องกันหลังคา ดาดฟ้ารั่วซึม

กัปตัน รุฟซีล พียูไฮบริด ซันบล็อก นวัตกรรมกันซึมที่ผสาน โพลียูรีเทนและอะคริลิก มอบคุณการปกป้องที่ทนทานต่อแดดและฝน ยาวนานกว่า 8 ปี ด้วยความยืดหยุ่นสูงกว่า 6.8 เท่า* สามารถปิดรอยแตกกร้าวของคอนกรีตและป้องกันการรั่วซึมได้ 100% อีกทั้งยังทนน้ำขังได้นานถึง 72 วัน* พร้อมคุณสมบัติสะท้อนความร้อนสูงถึง 95.3%* ช่วยลดอุณหภูมิภายในอาคาร กลิ่นอ่อน ปลอดภัยด้วยปริมาณ VOCs ต่ำ เหมาะกับดาดฟ้า หลังคา

จุดเด่น

- ✓ ทนแดด ทนฝน ยาวนาน 8 ปี
- ✓ ยืดหยุ่น 6.8 เท่า* กันน้ำซึมเข้า 100%
- ✓ ทนการขังน้ำได้มากกว่า 72 วัน*
- ✓ ป้องกันความร้อน สะท้อนสูงสุด 95.3%*



ปิดรอยแตกกร้าว



กลิ่นอ่อน ปลอดภัยไม่รบกวน



ปลอดภัยจากสารพิษ



มอก.2321-2564
สีมีมลพิษ
ทนสภาวะอากาศ



มอก.2514-2564
สีมีมลพิษลดความร้อน
จากแสงอาทิตย์

แนะนำใช้งาน



เมทัลชีท / ไขมัน



กระเบื้องลอนคู่



กระเบื้องโมเนีย



ดาดฟ้าคอนกรีต



ผนังปูน

วิธีใช้

พื้นดาดฟ้า

1. รีจิวส์ดกกันซึมเดิมออก (ถ้ามี) แล้วปรับแต่งผิวและเก็บเศษวัสดุออกให้หมด
2. ล้างผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ฟันละออง ทิ้งให้แห้ง
3. กรณีที่พื้นดาดฟ้ามีปัญหาการแตกร้าว ให้ซ่อมรอยแตกกร้าวด้วย กัปตัน อะคริลิก ซิลแลนท์
4. ทากัปตัน รุฟซีล พียู ไฮบริด ซันบล็อก โดยผสมกับน้ำในอัตราส่วน 3:1 จำนวน 1 เที่ยว เป็นชั้นรองพื้น (หากต้องการเสริมความแข็งแรงของฟิล์มสีให้ใช้ Fibermesh ปูทับหลังจากลงรองพื้นทันที แล้วรีจิวส์ให้แน่นกับพื้นผิว)
5. พ่นหรือทากัปตัน รุฟซีล พียูไฮบริด ซันบล็อก 2 เที่ยว แต่ละเที่ยวทิ้งไว้ 3 ชั่วโมง

หลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet)

1. กรณีหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) มีคราบสนิม ให้ขัดหรือกำจัดสนิมออก
2. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ฟันละออง คราบไขมัน และสนิม ทำให้แห้ง
3. ทา กัปตัน รองพื้นวอชไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว เพื่อเสริมการยึดเกาะ ทิ้งไว้ 8 ชั่วโมง
4. ทา กัปตัน เรด ออกไซด์ ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว เพื่อป้องกันสนิม ทิ้งไว้ 8 ชั่วโมง
5. พ่นสี กัปตัน รุฟซีล พียู ไฮบริด ซันบล็อก ด้วย Airless Spray จำนวน 3 เที่ยว แต่ละเที่ยวทิ้งไว้ 3 ชั่วโมง

กระเบื้องลอนคู่

1. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวของหลังคาให้ปราศจากคราบสกปรก ฟันละออง ทิ้งไว้ให้แห้ง
2. ตรวจสอบหลังคาที่มีปัญหารั่วซึม แตกร้าว ทำการซ่อมให้เรียบร้อยก่อน
3. สำหรับหลังคาเก่า แนะนำให้ทาหรือพ่นด้วยน้ำยารองพื้นปูนกับสีกัปตัน เพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสี
4. ทาและแต้มสีกัปตัน รุฟซีล พียู ไฮบริด ซันบล็อก บริเวณหัวนอตและแนวรอยต่อ และสันรอบจั่วของหลังคา
5. พ่นสีกัปตัน รุฟซีล พียู ไฮบริด ซันบล็อก ด้วยเครื่อง Airless Spray จำนวน 2-3 เที่ยว แต่ละเที่ยวทิ้งไว้ 3 ชั่วโมง



ขาว



เทา



เทาเข้ม



เขียว

Captain Repaint กัปตัน รีเพนต์ สีสูตรพิเศษเพื่อแก้ปัญหาสีบ้านเก่า



(ขนาดบรรจุ : 1, 2.5 และ 5 แกลลอน)



Captain **RE PAINT** PREMIUM PLUS TRI SHIELD

กัปตัน รีเพนต์ นวัตกรรมล่าสุดของวงการสีบ้านที่ทุกคิดค้น และพัฒนาเพื่อการทาสีบ้านเก่าโดยเฉพาะ ด้วยคุณสมบัติพิเศษของเทคโนโลยี กราไฟท์ ซิลิคอน เรซิน (Graphite Silicone Resin) วัตถุพิเศษชนิดนาโนเทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีอนุภาคของโมเลกุลขนาดเล็ก ทำให้ฟิล์มสีแข็ง ทนทาน เหนียวแน่นยึดเกาะดี และฟิล์มสีไม่อมน้ำ พร้อมด้วย เทคโนโลยี ไตรชาร์ด (Tri Shield) ที่ช่วยให้ฟิล์มสีแทรกซึมลึก เช็ดล้างง่าย ไร้คราบเกาะติดและทนทานต่อรังสี UV ทำให้บ้านสวยสดใสเหมือนใหม่อยู่เสมอ **กัปตัน รีเพนต์ สามารถทาสีเดิมได้ทุกระดับ** หลังจากการเตรียมพื้นผิวอย่างถูกต้อง

ข้อมูลการใช้งาน

ขั้นตอน	ประเภทผลิตภัณฑ์	ลักษณะฟิล์มสี	การผสมก่อนใช้งาน	ระยะเวลาแห้งโดยประมาณ		พื้นที่ครอบคลุมโดยประมาณ (ตรม./ก๊วย/แกลลอน)
				แห้งสัมผัส	แห้งทากันได้	
เตรียมพื้นผิว	น้ำยาขัดและยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ กัปตัน โบลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ เวิร์ม สำหรับฆ่าและ ยับยั้งเชื้อราบนผนังเก่า หรือผนังทาสีที่เสื่อมสภาพแล้ว	น้ำยาใส	ใช้งานได้ทันที	—	2-3 ชม.	40
	สีโป้ว กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ สำหรับอุดโพรงรอยแตก ร้าว ขนาดไม่เกิน 1 มิลลิเมตร	ครีมขุ่น	ใช้งานได้ทันที	30 นาที	2 ชม.	—
	สีโป้ว กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์ สำหรับอุดโพรงรอยแตก ร้าวมากกว่า 1 มิลลิเมตร	ครีมขุ่น	ใช้งานได้ทันที	30 นาที	2 ชม.	—
รองพื้น	น้ำยาปรับสภาพพื้นปูนเก่า สูตรน้ำมัน กลิ่นอ่อน กัปตัน รีเพนต์ ไพรมเมอร์ ทริคแมนท์ สำหรับปรับพื้นปูนเก่า ที่เสื่อมสภาพ และเพิ่มการยึดเกาะของสีทับหน้า	สีขาว	ใช้งานได้ทันทีหากผสม แนะนำใช้ กิโนเธอร์มอร์ CT 01	30-45 นาที	4-6 ชม.*	35-40
สีทับหน้า	สีกัปตัน รีเพนต์ สูตรกราฟไฟท์ ซิลิคอน เรซิน ชนิดกึ่งเงา สำหรับบ้านเก่าที่เสื่อมสภาพ	สีทั้งหมด	ใช้งานได้ทันทีหากผสม แนะนำใช้น้ำสะอาดไม่เกิน 10%	20-30 นาที	2-3 ชม.*	35-40

หมายเหตุ : ค่าตัวเลขต่างๆ เป็นเพียงค่าเฉลี่ยตามทฤษฎีสำหรับอ้างอิงเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม * ที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส

ระบบการทาสีสำหรับบ้านเก่า

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิวปูนเก่า

- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีเชื้อรา หรือ ตะไคร่น้ำ ต้องล้างด้วยน้ำสะอาดและทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ กัปตัน โบลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ เวิร์ม

- บริเวณที่มีรอยแตก ร้าว น้อยกว่า 1 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป้วด้วย กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์
- บริเวณที่มีรอยแตก ร้าว มากกว่า 1 มม. หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป้วด้วย กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- ทาน้ำยาปรับสภาพพื้นปูนเก่าโดยเฉพาะ กัปตัน รีเพนต์ ไพรมเมอร์ ทริคแมนท์ จำนวน 1 ก๊วย ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อช่วยเคลือบผนังปูนเก่า ที่เสื่อมสภาพให้อยู่ในสภาพดีและช่วยให้สีทับหน้าสามารถยึดเกาะ พื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับบ้านเก่าโดยเฉพาะ กัปตัน รีเพนต์ ไตรชาร์ด จำนวน 2 ก๊วย (ทิ้งให้สีแห้ง 2 ชั่วโมงจึงทาในรอบที่สอง)



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

