กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีก่อสร้าง

เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาสีอย่างสมบูรณ์แบบ

1

กลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกันความชื้น เชื้อรา และตะไคร่น้ำ

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ ใช้ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นผิวได้แก่ผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันสีโป่งพอง ลอกล่อนบริเวณชายล่าง เนื่องจากความชื้นและผลิตภัณฑ์ป้องกันและแก้ปัญหาเชื้อรา ตะไคร่น้ำ

Captain Damp Guard / กัปตัน แดมป์การ์ด

(ขนาดบรรจุ : 5 ลิตร)

กัปตัน แดมป์การ์ด เป็นน้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้นชนิดพิเศษ ที่มีคุณสมบัติในการแทรกซึมเข้าพื้นผิว เพื่อยึดเกาะเนื้อสีให้แข็งแรงขึ้นเนื้อฟิล์มจะช่วยป้องกันไม่ให้เกลือ ด่าง และความชื้นที่มีอยู่ตามผนังปูน โดยเฉพาะความชื้นจากพื้นดิน (Rising Damp) บริเวณชายล่างอาคาร ให้ออกมาทำลายฟิล์มสี ทำให้ฟิล์มสีลอกล่อน ซีดจาง เกิดคราบเกลือได้

จุดเด่น
- ☑ *สูตรน้ำ ใช้งานง่าย*
- ☑ *ป้องกันความชื้นบริเวณชายล่างอาคาร*
- ☑ *ป้องกันปัญหาสีลอกล่อนจากความชื้น*

วิธีใช้
- **ขั้นตอนที่ 1** พื้นผิวที่จะทาต้องแห้งสะอาดปราศจากฝุ่น ผง คราบมัน และวัสดุที่หลุดล่อนได้
- **ขั้นตอนที่ 2** หากพื้นผิวที่มีเชื้อรา แนะนำให้ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อรากัปตัน (กัปตัน โมลด์คิลเลอร์) ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง
- **ขั้นตอนที่ 3** ทาน้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้น กัปตัน แดมป์การ์ด 1-2 เที่ยว บริเวณชายล่างอาคาร ที่ติดกับพื้นดิน ประมาณ 1.5 เมตร ทิ้งให้แห้งประมาณ 1-2 ชั่วโมง แต่ไม่ควรทิ้งนานเกิน 3 วัน
- **ขั้นตอนที่ 4** ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่างหรือน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า (กรณีงานเก่า) และทาสีทับหน้าตามระบบ

Captain Mold Killer Anti Vab / กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ แว๊บ

(ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน)

น้ำยาฆ่าเชื้อรา กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ แว๊บ เป็นน้ำยาฆ่าเชื้อรา และตะไคร่น้ำสูตรน้ำ ไร้กลิ่นฉุน ช่วยขจัดเชื้อราได้ถึงราก

จุดเด่น
- ☑ *สูตรน้ำ ใช้งานง่าย กลิ่นไม่ฉุน*
- ☑ *ฆ่าเชื้อราได้ถึงราก*

วิธีใช้
- **ขั้นตอนที่ 1** ขัดล้างทำความสะอาดบริเวณที่มีคราบเชื้อรา และตะไคร่น้ำด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิท อย่างน้อย 24 ชั่วโมง
- **ขั้นตอนที่ 2** กลิ้งน้ำยาฆ่าเชื้อรา กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ แว๊บ ชุ่มๆ 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก
- **ขั้นตอนที่ 3** ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า หรือ กัปตัน รีเพ้นท์ ไพรเมอร์ ทรีทเม้นท์และทาสีทับหน้าตามระบบ

Captain Water Repellent / กัปตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์

สูตรน้ำ (WB) สูตรน้ำมัน (SB)

(ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน)

กัปตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์ สารผสมประเภทไซเลนไซล็อกเซน มีทั้งสูตรน้ำ (WB) และสูตรน้ำมัน (SB) เป็นสารเคลือบใสกันซึม ให้ประสิทธิภาพสูงสุดในการป้องกันการดูดซึมน้ำและลดความชื้นสะสมบนพื้นผิว ทำให้ไม่เกิดตะไคร่น้ำ เชื้อรา คงความเป็นธรรมชาติของพื้นผิวเดิม ไม่เกิดคราบเหลือง ไม่มีสารปรอทและตะกั่ว ใช้ได้กับผนังอิฐโชว์แนว หินล้าง ทรายล้าง เป็นต้น

หมดปัญหา
ตะไคร่น้ำ เชื้อรา

จุดเด่น
- ☑ *ป้องกันน้ำซึม และความชื้นได้ดีเยี่ยม หมดปัญหา การเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ*
- ☑ *สูตรน้ำ (WB) ใช้งานง่าย กลิ่นไม่ฉุน เหมาะกับการใช้ภายนอกและภายใน*
- ☑ *สูตรน้ำมัน (SB) แทรกซึมได้ลึกและรวดเร็ว เหมาะกับงานภายนอก*

วิธีใช้
- **ขั้นตอนที่ 1** พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น สี น้ำมัน สารเคลือบผิวต่างๆ
- **ขั้นตอนที่ 2** ทาน้ำยากันตะไคร่น้ำ กัปตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์ ด้วยแปรง ลูกกลิ้งหรือเครื่องพ่นให้ทั่วบริเวณที่ต้องการทิ้งให้แห้งประมาณ 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

(ขนาดบรรจุ : ¼, 1 แกลลอน)

กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ เป็นอะคริลิกอุดโป๊วสำหรับรอยแตกร้าวลายงาขนาดเล็ก (0.01-1 มม.)

พร้อมใช้

จุดเด่น
- ☑ *อุดโป๊วง่าย ไม่ติดเกรียงโป๊ว*
- ☑ *ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลือง*
- ☑ *แห้งไว ไม่ยุบตัว ไม่ต้องโป๊วซ้ำหลายเที่ยว*
- ☑ *ขัดตกแต่งง่าย*

วิธีใช้
- **ขั้นตอนที่ 1** พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไข
- **ขั้นตอนที่ 2** ใช้กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ อุดโป๊วรอยแตกร้าวให้ทั่ว ทิ้งไว้ให้แห้ง
- **ขั้นตอนที่ 3** ขัดตกแต่งด้วยกระดาษทรายและทำความสะอาดฝุ่นให้หมดก่อนทาสีตามระบบ

302 Captain Acrylic Sealant / 302 กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์

(ขนาดบรรจุ: 1 กิโลกรัม)

302 กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์ เป็นอะคริลิกอุดโป๊วแบบยืดหยุ่น สีขาว ใช้สำหรับอุดโป๊วรอยแตกร้าว ขนาดใหญ่ 2-10 มม.

ยืดหยุ่นสูง

พร้อมใช้

จุดเด่น
- ☑ *ยืดหยุ่นสูง ปกปิดรอยแตกร้าวได้ดีแม้แต่ร่องที่มีการขยับตัว*
- ☑ *ขัดตกแต่งง่าย*
- ☑ *ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลือง*

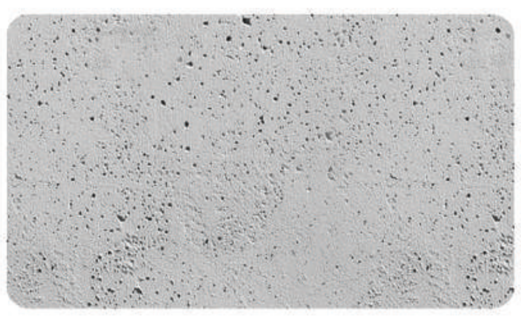
วิธีใช้
- **ขั้นตอนที่ 1** พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบมัน
- **ขั้นตอนที่ 2** ขยายรอยแตกร้าว และกรีดเป็นรูปตัว V และอุดโป๊วรอยแตกด้วย 302 กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์ ทิ้งไว้ให้แห้ง (6-8 ชั่วโมง)

** ขณะที่ยังไม่แห้ง สามารถตกแต่งให้เรียบสวยงามโดยใช้เกรียงจุ่มน้ำลูบผิวหน้า

102 Captain Skim Quik / 102 กัปตัน สกิม ควิก

(ขนาดบรรจุ: 5 , 25 กิโลกรัม)

102 กัปตัน สกิม ควิก เป็นอะคริลิกสำเร็จรูปสำหรับงานฉาบบาง เพื่อฉาบปรับแต่งผิวที่มีรูพรุนตามด หรือฉาบเพื่อให้พื้นผิวเรียบเนียน สวยงาม



พร้อมใช้

จุดเด่น
- ☑ *ฉาบลื่น ใช้งานง่าย*
- ☑ *สะดวกใช้งาน เปิดฝาใช้ได้ทันที*
- ☑ *ช่วยให้ผนังเรียบเนียน สวยงาม*
- ☑ *ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีทับหน้าได้ดีเยี่ยม*

วิธีใช้

พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
1. พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบมัน	1. ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก ทิ้งให้แห้ง
2. ฉาบด้วย 102 กัปตัน สกิม ควิก แล้วทิ้งให้แห้ง ก่อนฉาบชั้นถัดไป	2. ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว
3. ใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบเนียนยิ่งขึ้น และ ใช้ผ้าเช็ดฝุ่นให้หมด	3. ฉาบด้วย 102 กัปตัน สกิม ควิก แล้วทิ้งให้แห้ง ก่อนฉาบชั้นถัดไป
4. ทาสีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว	4. ใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบเนียนยิ่งขึ้น และ ใช้ผ้าเช็ดฝุ่นให้หมด
	5. ทาสีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว

3

ผลิตภัณฑ์ป้องกันหลังคา ดาดฟ้ารั่วซึม

สีน้ำอะคริลิกชนิดยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับใช้ทาดาดฟ้า หลังคากระเบื้อง ดาดฟ้าคอนกรีต หลังคาเมทัลชีท ระเบียง กระเบื้องลอนคู่ เพื่อใช้ป้องกันน้ำรั่วซึม และลดเสียงสะท้อนได้ดี

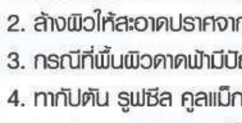
NEW COOLmax Technology

(ขนาดบรรจุ : 4 , 20 กิโลกรัม)

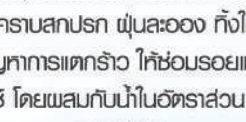
กัปตัน รูฟซีล คูลแม็กซ์

จุดเด่น
- ☑ *หมดปัญหา หลังคา ดาดฟ้า รั่วซึม 100%*
- ☑ *ทนทานต่อแสงแดด รังสี UV และ สะท้อนความร้อน 95%*
- ☑ *ยืดหยุ่นตัวสูง*
- ☑ *ช่วยให้บ้านเย็น ลดค่าไฟ*
- ☑ *ลดเสียงสะท้อนได้ดี*

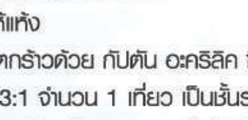
แนะนำใช้งาน



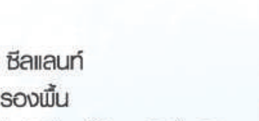
หลังคากระเบื้อง



ดาดฟ้าคอนกรีต



หลังคาเมทัลชีท



ระเบียง

วิธีใช้

พื้นดาดฟ้า
1. รื้อวัสดุกันซึมเดิมออก (ถ้ามี) แล้วปรับแต่งผิวและเก็บเศษวัสดุออกให้หมด
2. ล้างผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง ทิ้งให้แห้ง
3. กรณีที่พื้นผิวดาดฟ้ามีปัญหาการแตกร้าว ให้ซ่อมรอยแตกร้าวด้วย กัปตัน อะคริลิค ซีลแลนท์
4. ทากัปตัน รูฟซีล คูลแม็กซ์ โดยผสมกับน้ำในอัตราส่วน 3:1 จำนวน 1 เที่ยว เป็นชั้นรองพื้น (หากต้องการเสริมความแข็งแรงของฟิล์มสีให้ใช้ Fibermesh ปูทับหลังจากลงรองพื้นทันที แล้วรีบกดให้แนบกับพื้นผิว)
5. พ่นหรือทากัปตัน รูฟซีล คูลแม็กซ์ 2 เที่ยว แต่ละเที่ยวทิ้งให้แห้ง 3 ชั่วโมง

หลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet)
1. กรณีหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) มีคราบสนิม ให้ขัดหรือกำจัดสนิมออก
2. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง คราบน้ำมัน และสนิม ทำให้แห้ง
3. ทา กัปตัน รองพื้นวอชไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว เพื่อเสริมการยึดเกาะ ทิ้งให้แห้ง 8 ชั่วโมง
4. ทา กัปตัน เรด ออไซด์ ไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว เพื่อป้องกันสนิม ทิ้งให้แห้ง 8 ชั่วโมง
5. พ่นสี กัปตัน รูฟซีล คูลแม็กซ์ ด้วย Airless Spray จำนวน 3 เที่ยว แต่ละเที่ยวทิ้งไว้ 3 ชั่วโมง

กระเบื้องลอนคู่
1. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวของหลังคาให้ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง ทิ้งให้แห้ง
2. ตรวจหลังคาที่มีปัญหารั่วซึม แตกร้าว ทำการซ่อมให้เรียบร้อยก่อน
3. สำหรับหลังคาเก่า แนะนำให้ทาหรือพ่นด้วยน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่ากัปตัน เพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสี
4. ทาและแต้มสีกัปตัน รูฟซีล คูลแม็กซ์ บริเวณหัวน็อตและแนวรอยต่อ และสันรอบจั่วของหลังคา
5. พ่นสีกัปตัน รูฟซีล คูลแม็กซ์ด้วยเครื่อง Airless Spray จำนวน 2-3 เที่ยว แต่ละเที่ยวทิ้งไว้ 3 ชั่วโมง

⬜ ขาว
⬜ เทา
⬜ ครีม
🟩 เขียว

Captain Repaint
กัปตัน รีเพ้นท์ สีสูตรพิเศษเพื่อแก้ปัญหาสีบ้านเก่า

(ขนาดบรรจุ : 1, 2.5 และ 5 แกลลอน)

Captain RE PAINT PREMIUM PLUS TRI SHIELD

กัปตัน รีเพ้นท์ นวัตกรรมล่าสุดของวงการสีทาบ้านที่ถูกคิดค้น และพัฒนาเพื่อการทาสีบ้านเก่าโดยเฉพาะ ด้วยคุณสมบัติพิเศษของเทคโนโลยี **แกรไฟต์ ซิลิโคน เรซิ่น (Graphite Silicone Resin)** วัตถุดิบชนิดนาโนเทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีอนุภาคของโมเลกุลขนาดเล็ก ทำให้ฟิล์มสีแข็ง ทนทาน เหนียวแน่นยึดเกาะดี และฟิล์มสีไม่อมน้ำ พร้อมด้วย **เทคโนโลยี ไตรชิลด์ (Tri Shield)** ที่ช่วยให้ฟิล์มสีแทรกซึมลึก เช็ดล้างง่าย ไร้คราบเกาะติดและทนทานต่อรังสี UV ทำให้บ้านสวยสดใสเหมือนใหม่อยู่เสมอ *กัปตัน รีเพ้นท์ สามารถทาทับสีเดิมได้ทุกยี่ห้อ* หลังจากการเตรียมพื้นผิวอย่างถูกต้อง

ข้อมูลการใช้งาน

ขั้นตอน	ประเภทผลิตภัณฑ์		ลักษณะฟิล์มสี	การผสมก่อนใช้งาน	ระยะเวลาแห้งโดยประมาณ		พื้นที่ครอบคลุมโดยประมาณ (ตรม./เที่ยว/แกลลอน)
					แห้งสัมผัส	แห้งทาทับได้	
เตรียมพื้นผิว		น้ำยากำจัดและยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ **กัปตัน โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ แว๊บ** สำหรับฆ่าและ ยับยั้งเชื้อราบนผนังเก่าหรือผนังทาสีที่เสื่อมสภาพแล้ว	น้ำยาใส	ใช้งานได้ทันที	—	2-3 ชม.	40
		สีโป๊ว **กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์** สำหรับอุดโป๊วรอยแตกร้าว ขนาดไม่เกิน 1 มิลลิเมตร	ครีมข้น	ใช้งานได้ทันที	30 นาที	2 ชม.	—
		สีโป๊ว **กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์** สำหรับอุดโป๊วบริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า 1 มิลลิเมตร	ครีมข้น	ใช้งานได้ทันที	30 นาที	2 ชม.	—
รองพื้น		น้ำยาปรับสภาพผิวปูนเก่า สูตรน้ำมัน กลิ่นอ่อน **กัปตัน รีเพ้นท์ ไพรเมอร์ ทรีทเม้นท์** สำหรับปรับพื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ และเพิ่มการยึดเกาะของสีทับหน้า	สีขาว	ใช้งานได้ทันทีหากผสม แนะนำใช้ ทินเนอร์เบอร์ CT 01	30-45 นาที	4-6 ชม.*	35-40
สีทับหน้า		สีกัปตัน รีเพ้นท์ สูตรแกรไฟต์ ซิลิโคน เรซิ่น ชนิดกึ่งเงา สำหรับบ้านเก่าที่สีเสื่อมสภาพ	สีกึ่งเงา	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 โมลด์ คิลเลอร์ แอนตี้ แว๊บ**
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าว น้อยกว่า 1 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย **กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์**
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าว มากกว่า 1 มม. หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย **กัปตัน อะคริลิก ซีลแลนท์**

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น
- ทาน้ำยาปรับสภาพผิวปูนเก่าโดยเฉพาะ **กัปตัน รีเพ้นท์ ไพรเมอร์ ทรีทเม้นท์** จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อช่วยเคลือบผนังปูนเก่า ที่เสื่อมสภาพให้อยู่ในสภาพดีและช่วยให้สีทับหน้าสามารถยึดเกาะ พื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า
- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับบ้านเก่าโดยเฉพาะ **กัปตัน รีเพ้นท์ ไตรชิลด์** จำนวน 2 เที่ยว (ทิ้งให้สีแห้ง 2 ชั่วโมงจึงทาทับรอบที่สอง)

ผลิตโดย บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
906 หมู่ 15 ถ.เทพารักษ์ กม.22 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