



กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีก่อสร้าง

เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาลักษณะอย่างสมบูรณ์แบบ



1

กลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกันความชื้น เชื้อรา และตะไคร่น้ำ

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นผิวได้แก่ผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันสีโป๊พอง ลอกหลุดบริเวณชายล่าง เนื่องจากความชื้นและผลิตภัณฑ์ป้องกันและแก้ปัญหาเชื้อรา ตะไคร่น้ำ



(ขนาดบรรจุ : 5 ลิตร)

Captain Damp Guard / กันชื้น แคมปีการ์ด

กันชื้น แคมปีการ์ด เป็นน้ำยารองพื้นป้องกันความชื้นชนิดพิเศษ ที่มีคุณสมบัติในการเกรงซึมเข้าพื้นผิว เพื่อยึดเกาะเนื้อสีให้แข็งแรงขึ้นเมื่อผสมช่วยป้องกันไม่ให้เกิดสีลอก และความชื้นที่อยู่ตามผนังปูน โดยโดยเฉพาะความชื้นจากพื้นดิน (Rising Damp) บริเวณชายล่างอาคาร ทำให้ออกมาทำลายผิวสี ทำให้ผนังสีลอกหลุด ชัดเจน เกิดคราบเกลือได้



- จุดเด่น**
- ✓ สูดน้ำ ใช้งานง่าย
 - ✓ ป้องกันความชื้นบริเวณชายล่างอาคาร
 - ✓ ป้องกันปัญหาสีลอกหลุดจากความชื้น

- วิธีใช้**
- ขั้นตอนที่ 1 พื้นผิวที่ทาต้องแห้งสะอาดปราศจากฝุ่น พง คราบมัน และวัสดุที่หลุดลอกได้
 - ขั้นตอนที่ 2 ทาพื้นผิวที่เชื้อรา แฉกให้ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อราฟันทัน (กันชื้น โมลด์ คิลเลอร์) ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง
 - ขั้นตอนที่ 3 ทาน้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น กันชื้น แคมปีการ์ด 1-2 เที่ยว บริเวณชายล่างอาคาร ที่ติดกับพื้นดิน ประมาณ 1.5 เมตร ทิ้งให้แห้งประมาณ 1-2 ชั่วโมง แต่ในกรณีงานบนพื้น 3 วัน
 - ขั้นตอนที่ 4 ทาชั้นรองพื้นปูนโป๊บนี้น้ำยารองพื้นปูนโป๊บนี้น้ำยา (กรรจนก้า) และทาชั้นหน้าทับระบบ



(ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน)

Captain Mold Killer / กันชื้น โมลด์ คิลเลอร์

น้ำยาฆ่าเชื้อรา กันชื้น โมลด์ คิลเลอร์ เป็นน้ำยาฆ่าเชื้อรา และตะไคร่น้ำสูตรน้ำ ไร้กลิ่นรุนแรง ช่วยขจัดเชื้อราได้ทุกราก



- จุดเด่น**
- ✓ สูดน้ำ ใช้งานง่าย กลิ่นไม่ฉุน
 - ✓ ฆ่าเชื้อราได้ทุกราก

- วิธีใช้**
- ขั้นตอนที่ 1 ขัดล้างทำความสะอาดบริเวณที่มีคราบเชื้อรา และตะไคร่น้ำด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิท อย่างน้อย 24 ชั่วโมง
 - ขั้นตอนที่ 2 กลัสน้ำยาฆ่าเชื้อรา กันชื้น โมลด์ คิลเลอร์ ผสมๆ 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก
 - ขั้นตอนที่ 3 ทาน้ำยารองพื้นปูนโป๊บนี้น้ำยา หรือ กันชื้น รีพเน็กซ์ โพรเทค คราฟเฟิร์ม และทาชั้นหน้าทับระบบ



สูตรน้ำ (WB)

(ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน)



สูตรน้ำมัน (SB)

Captain Water Repellent / กับตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์

กับตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์ สารผสมประเภทไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน มีทั้งสูตรน้ำ (WB) และสูตรน้ำมัน (SB) เป็นสารเคลือบผิวกันซึม ให้ประสิทธิภาพสูงในการป้องกันการดูดซับน้ำและลดความชื้นสะสมบนพื้นผิว ทำให้ไม่เกิดตะไคร่น้ำ เชื้อรา กลิ่นอับเป็นธรรมชาติของพื้นผิวเดิม ไม่เกิดคราบเชื้อรา ไม่มีสารปรอทและตะกั่ว ใช้ได้กับผนังอิฐ ไม้ คอนกรีต ปูนฉาบ ทรายล้าง เป็นต้น



จุดเด่น ✓ ป้องกันน้ำซึม และความชื้นได้ดีเยี่ยม หมกปัญหา การเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

- ✓ สูตรน้ำ (WB) ใช้งานง่าย กลิ่นไม่ฉุน เหมาะกับการใช้ภายนอกและภายใน
- ✓ สูตรน้ำมัน (SB) แกร่งซึมได้ลึกและรวดเร็ว เหมาะกับการใช้งานภายนอก

วิธีใช้

- ขั้นตอนที่ 1 พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น ฝั น้ำมัน สารเคลือบผิวต่างๆ
ขั้นตอนที่ 2 ทาด้วยกับตัน วอเตอร์ รีเพลแลนท์ ด้วยแปรง ลูกล้างหรือเครื่องพ่นให้ทั่วบริเวณที่ต้องการทั้งทาแห้งประมาณ 1-2 ชั่วโมง



(ขนาดบรรจุ : ¼, 1 แกลลอน)

กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับอุดโป๊วรอยร้าว และฉาบบางปิดรูพรุนตามด

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นผิว เพื่อช่วยแก้ไขพื้นผิวที่มีปัญหา เช่น พื้นผิวแตกร้าว ฉาบไม่เรียบ มีรูพรุนตามด ก่อนที่จะใช้สีรองพื้นและสีทับหน้าตามระบบ

Captain Acrylic Filler / กับตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์

กับตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ เป็นอะคริลิกอุดโป๊วสำหรับรอยแตกร้าวขนาดเล็ก (0.01-1 มม.)



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

วิธีใช้

- ขั้นตอนที่ 1 พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น ฝั นเกษียมน้ำมันและคราบอื่น
ขั้นตอนที่ 2 ใช้กับตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ อุดโป๊วรอยแตกร้าวให้ทั่ว ทั้งไว้ให้แห้ง
ขั้นตอนที่ 3 ขัดตกแต่งด้วยกระดาษทรายและทำความสะอาดฝุ่นให้หมดก่อนทาสีตามระบบ



(ขนาดบรรจุ : 1 กิโลกรัม)

302 Captain Acrylic Sealant / 302 กับตัน อะคริลิก ซีลแลนท์

302 กับตัน อะคริลิก ซีลแลนท์ เป็นอะคริลิกอุดโป๊วแบบยืดหยุ่น สีสวย ใช้สำหรับอุดโป๊วรอยแตกร้าว ขนาดใหญ่ 2-10 มม.



- จุดเด่น** ✓ ยืดหยุ่นสูง ปกปิดรอยแตกร้าวได้ดีแม้แต่องค์ที่มีการขยับตัว
✓ ขัดตกแต่งง่าย
✓ ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลือง

วิธีใช้

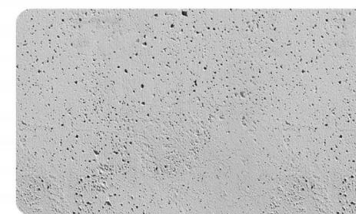
- ขั้นตอนที่ 1 พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง ปราศจากฝุ่น ฝั นเกษียมน้ำมันและคราบอื่น
ขั้นตอนที่ 2 ขยี้รอยแตกร้าว และกรีดเป็นรูด้วย V และอุดโป๊วรอยแตกด้วย 302 กับตัน อะคริลิก ซีลแลนท์ ทั้งไว้ให้แห้ง (6-8 ชั่วโมง)
** ขณะยังไม่แห้ง อย่านวดหรือขัดถูด้วยสิ่งสกปรกจนทำให้สีหลุดลอก



(ขนาดบรรจุ : 5 , 25 กิโลกรัม)

102 Captain Skim Quik / 102 กับตัน สกิม ควิก

102 กับตัน สกิม ควิก เป็นอะคริลิกสำหรับรองพื้นสำหรับงานฉาบบาง เพื่อฉาบปรับแต่งผิวที่มีรูพรุนตามด หรือฉาบเพื่อทำให้พื้นผิวเรียบเนียน สวยงาม



- จุดเด่น** ✓ ฉาบง่าย ใช้งานง่าย
✓ สะดวกใช้งาน เปิดไฟใช้ได้ทันที
✓ ช่วยให้ผนังเรียบเนียน สวยงาม
✓ ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีทับหน้าได้ดีเยี่ยม

วิธีใช้

พื้นผิวปูนใหม่

1. พื้นผิวที่จะใช้งานต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น ฝั นเกษียมน้ำมันและคราบอื่น
2. ฉาบด้วย 102 กับตัน สกิม ควิก แล้วทิ้งไว้ให้แห้งก่อนฉาบชั้นถัดไป
3. ใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบเนียนยิ่งขึ้น และ ไล่ฟุ้งฝุ่นให้หมด
4. ทาสีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว

พื้นผิวปูนเก่า

1. ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก ทั้งไว้ให้แห้ง
2. ทาฉาบรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว
3. ฉาบด้วย 102 กับตัน สกิม ควิก แล้วทิ้งไว้ให้แห้งก่อนฉาบชั้นถัดไป
4. ใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบเนียนยิ่งขึ้น และ ไล่ฟุ้งฝุ่นให้หมด
5. ทาสีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว

3

NEW
COOLmax
Technology

(ขนาดบรรจุ : 4 , 20 กิโลกรัม)

ผลิตภัณฑ์ป้องกันหลังคา ดาดฟ้ารั่วซึม

สีน้ำอะคริลิกชนิดยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับการใช้ทาดาดฟ้า หลังคากระเบื้อง ดาดฟ้าคอนกรีต หลังคาเมทัลชีท ระเบียง กระเบื้องลอนคู่ เพื่อใช้ป้องกัน น้ำรั่วซึม และลดเสียงสะท้อนได้ดี



กัปตัน

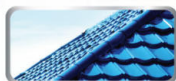
รูฟซีล กูลแม็กซ์

จุดเด่น

- ✓ หมดปัญหา หลังคา ดาดฟ้า รั่วซึม 100%
- ✓ ทนทานต่อแสงแดด รังสี UV และ สะท้อนความร้อน 95%
- ✓ ยืดหยุ่นตัวสูง
- ✓ ช่วยทำให้บ้านเย็น ลดค่าไฟ
- ✓ ลดเสียงสะท้อนได้ดี



แนะนำใช้งาน



หลังคากระเบื้อง



ดาดฟ้าคอนกรีต



หลังคาเมทัลชีท



ระเบียง

วิธีใช้

พื้นดาดฟ้า

1. รื้อวัสดุกันซึมเดิมออก (ถ้ามี) แล้วปรับแต่งผิวและเก็บเศษวัสดุออกให้หมด
2. ล้างผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง ทั้งให้แห้ง
3. กรณีที่พื้นผิวดาดฟ้ามีปัญหาการแตกร้าว ให้ซ่อมรอยแตกร้าวด้วย กัปตัน อะคริลิก ซิลแลนท์
4. ทากัปตัน รูฟซีล กูลแม็กซ์ โดยผสมกับน้ำในอัตราส่วน 3:1 จำนวน 1 เที่ยว เป็นชั้นรองพื้น (หากต้องการเสริมความแข็งแรงของผิวชั้นที่ 2 ใช้ Fibermesh ปูทับหลังจากรองพื้นกันก็ แล้วเริ่มทาสีทับบนพื้นผิว)
5. พันหรือทากัปตัน รูฟซีล กูลแม็กซ์ 2 เที่ยว แต่ละเที่ยวทิ้งให้แห้ง 3 ชั่วโมง

หลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet)

1. กรณีหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) มีการสนิม ให้ขัดหรือกำจัดสนิมออก
2. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวของหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง คราบน้ำมัน และสนิม ให้ให้แห้ง
3. ทากัปตัน รอยร้าวรอยร้าวด้วยไพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว เพื่อเสริมการยึดเกาะ ทิ้งให้แห้ง 8 ชั่วโมง
4. ทากัปตัน เรด โอเพน โปรโมเตอร์ จำนวน 1 เที่ยว เพื่อป้องกันสนิม ทิ้งให้แห้ง 8 ชั่วโมง
5. พันสี กัปตัน รูฟซีล กูลแม็กซ์ ด้วย Airless Spray จำนวน 3 เที่ยว แต่ละเที่ยวทิ้งไว้ 3 ชั่วโมง

กระเบื้องลอนคู่

1. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวของหลังคาให้ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่นละออง ทั้งให้แห้ง
2. ตรวจสอบหลังคาที่มีปัญหาการรั่วซึม แคร็ก การซ่อมให้เรียบร้อยก่อน
3. สำหรับหลังคาเก่า แนะนำให้ทาหรือพ่นด้วยน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่ากัปตัน เพื่อเพิ่มการยึดเกาะของสี
4. ทาสีทับ กัปตัน รูฟซีล กูลแม็กซ์ บริเวณหัวนอตและแนวรอยต่อ และสีรอบรั้วของหลังคา
5. พันสี กัปตัน รูฟซีล กูลแม็กซ์ด้วยเครื่อง 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 นวัตกรรมล่าสุดของการสีบ้านที่ถูกต้อง และพัฒนาเพื่อการสีบ้านเก่าโดยเฉพาะ ด้วยคุณสมบัติพิเศษของเทคโนโลยี กราไฟท์ ซิลิโคน เรซิน (Graphite Silicone Resin) วัตถุติดชนิดทนทานเทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ซึ่งมอบคุณภาพของโมเลกุลขนาดเล็ก ทำให้ฟิล์มสีแข็ง ทนทาน ทนทานแน่นยึดเกาะดี และฟิล์มสีไม่บวม น้ำ แร่ด้วยเทคโนโลยี ไตรชีลด์ (Tri Shield) ที่ช่วยให้ฟิล์มสีเกาะทน สึก เช็ดล้างง่าย ไร้คราบเกาะติดและทนทานต่อรังสี UV ทำให้บ้านสวยสดใสเหมือนใหม่อยู่เสมอ **กัปตัน รีเพ้นท์ สามารถทาสีทับได้ทุกสี** หลังจากการเตรียมพื้นผิวอย่างถูกต้อง

ข้อมูลการใช้งาน

ขั้นตอน	ประเภทผลิตภัณฑ์	ลักษณะฟิล์มสี	การผสมก่อนใช้งาน	ระยะเวลาแห้งโดยประมาณ		พื้นที่ครอบคลุมโดยประมาณ (ตรม./เที่ยว/แกลลอน)
				แห้งบนฟิล์ม	แห้งจากผิว	
เตรียมพื้นผิว	น้ำยาขัดและย้อมยี่ห้อเรซินกัปตัน โบลด์ ซิลเลอร์ สำหรับน้ำและย้อมยี่ห้อเรซินกัปตัน หรือพริกาสีที่เสื่อมสภาพแล้ว	น้ำยาใส	ใช้จากได้ทันที	—	2-3 ชม.	40
	สีผิว กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์ สำหรับอุดรูโหว่รอยแตก ร้าว ขนาดไม่เกิน 1 มิลลิเมตร	ครีมข้น	ใช้จากได้ทันที	30 นาที	2 ชม.	—
	สีผิว กัปตัน อะคริลิก ซิลแลนท์ สำหรับอุดรูโหว่รอยแตก ร้าว ขนาดกว่า 1 มิลลิเมตร	ครีมข้น	ใช้จากได้ทันที	30 นาที	2 ชม.	—
รองพื้น	น้ำยารับสภาพพื้นปูนเก่า สูตรน้ำบินกลั่นอ่อน กัปตัน รีเพ้นท์ โปรโมเตอร์ ทริคิเมอร์ สำหรับปรับพื้นพื้นปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ และเพิ่มการยึดเกาะของสีทับหน้า	สีขาว	ใช้จากได้ทันทีหากผสมแนะนำใช้ กิ๊นเธอร์มอส CT 01	30-45 นาที	4-6 ชม.*	35-40
สีทับหน้า	สีกัปตัน รีเพ้นท์ สูตรเรซิน กราไฟท์ ซิลิโคน เรซิน ชนิดกึ่งเงา สำหรับสีทับหน้าทาสีรองพื้น	สีกึ่งเงา	ใช้จากได้ทันทีหากผสมแนะนำใช้ น้ำชะล้างไม่เกิน 10%	20-30 นาที	2-3 ชม.*	35-40

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

ระบบการทาสีสำหรับบ้านเก่า

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิวปูนเก่า

- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีเชื้อรา หรือ ฝุ่นคราบ ต้องล้างด้วยน้ำสะอาดและทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและเติมน้ำ กัปตัน โบลด์ ซิลเลอร์

- บริเวณที่มีรอยแตก ร้าว น้อยกว่า 1 มม. ให้อุดด้วยสี กัปตัน อะคริลิก ฟิลเลอร์
- บริเวณที่มีรอยแตก ร้าว มากกว่า 1 มม. หรือมีการแตกต่อนอง ให้อุดด้วยสี กัปตัน อะคริลิก ซิลแลนท์

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

- ทาน้ำยารับสภาพพื้นปูนเก่าโดยเฉพาะ กัปตัน รีเพ้นท์ โปรโมเตอร์ ทริคิเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อช่วยเคลือบพื้นปูนเก่า ที่เสื่อมสภาพให้อยู่ในสภาพดีและช่วยให้สีทับหน้าสามารถยึดเกาะ พื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับสีทับหน้าโดยเฉพาะ กัปตัน รีเพ้นท์ ไตรชีลด์ จำนวน 2 เที่ยว (ทิ้งให้แห้ง 2 ชั่วโมงจึงทาที่รอบที่ 2)



ผลิตโดย บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด

906 หมู่ 15 ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรสาคร 10570
โทร 0-2706-1792-6 แฟกซ์ 0-2706-1791

Captain Customer Care

0-2706-1792-3

facebook captaincoating

www.captaincoating.com