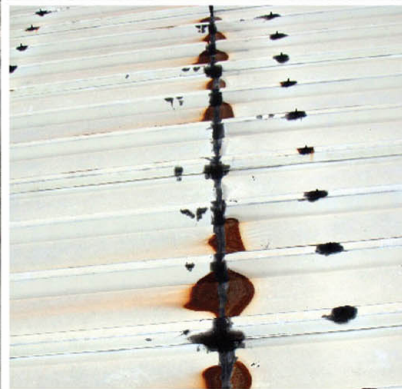


TOA ทีโอเอ รูฟซีล

201 Roofseal

อะครีลิกทากันน้ำรั้วซึม ฝ้าฟ้า หลังคา

“จบปัญหา ฝ้าฟ้า หลังคารั่ว”



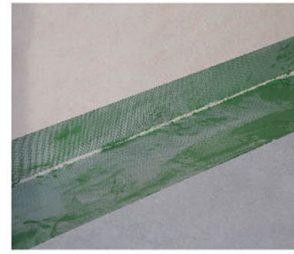
- กันรั้วซึม 100%
- ยึดหยุ่นสูง 5 เท่า
- ทนทาน UV และ สภาพอากาศ



การทาสี

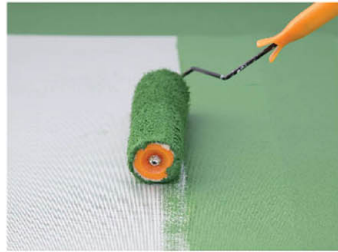


3 : 1



- 1 ผสม **TOA 201 Roofseal** กับน้ำ ด้วยอัตราส่วน 3:1 คนให้เข้ากัน แล้วทาด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง 1 รอบ เพื่อเป็นชั้นรองพื้น โดยเริ่มทาจากบริเวณรอยต่อของขอบระหว่างกำแพงกับพื้นก่อน (ควรทาทะเลน้ำสูง 10-20 ซม.)

- 2 ติดผ้าตาข่ายเสริมแรง **TOA Fiber Mesh** ที่บริเวณยกขอบ หลังจากทาทองพื้นชั้นแรกทันที โดยใช้แปรงหรือลูกกลิ้งรีดให้แนบสนิทกับพื้นผิว



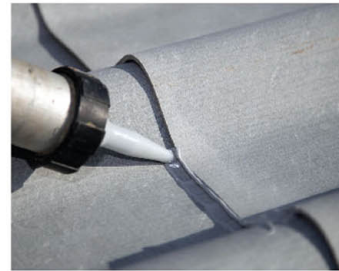
- 3 ทาชั้นรองพื้นให้ทั่วบริเวณ พื้นลาดฟ้า

- 4 ในกรณีที่มีการสักรวจบนพื้นลาดฟ้าบ่อยๆ แนะนำให้เพิ่มความแข็งแรงด้วยการติดตาข่ายเสริมแรง **TOA Fiber Mesh** ลงบนพื้นลาดฟ้า โดยใช้ลูกกลิ้งรีดให้แนบสนิทกับพื้นผิวที่ยังไม่แห้ง

- 5 ทิ้งให้ชั้นรองพื้นแห้งประมาณ 2-4 ชม. ทา **TOA 201 Roofseal** (โดยไม่ผสมน้ำ) อีก 2 รอบ โดยแต่ละรอบทิ้งให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง

ระบบสำหรับหลังคากระเบื้อง

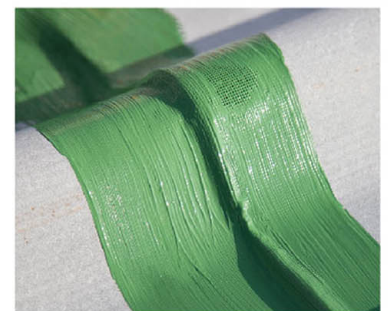
การเตรียมพื้นผิว



- 1 ล้างทำความสะอาดพื้นผิวด้วยแปรงทำความสะอาด หรือเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง แล้วทิ้งให้แห้ง

- 2 ใช้วัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน **TOA PU Sealant** อุดโป๊บริเวณหัวนอตยึดเกาะแผ่นกระเบื้องหลังคา และบริเวณรอยต่อของแผ่นกระเบื้องที่ซ้อนทับกัน

การทาสี



- 1 ผสม **TOA 201 Roofseal** กับน้ำ ด้วยอัตราส่วน 3:1 คนให้เข้ากัน แล้วทาด้วยแปรง 1 รอบ เพื่อเป็นชั้นรองพื้น

- 2 บริเวณรอยต่อของแผ่นกระเบื้องที่ซ้อนทับกัน ให้ปูผ้าตาข่ายเสริมแรง **TOA Fiber Mesh** โดยใช้แปรงรีดให้แนบสนิทกับพื้นผิวชั้นแรกที่ยังไม่แห้งเพื่อเป็นการเสริมความแข็งแรง

- 3 ทิ้งให้ชั้นรองพื้นแห้งประมาณ 2-4 ชม. ทา **TOA 201 Roofseal** (โดยไม่ผสมน้ำ) อีก 2 รอบ โดยแต่ละรอบทิ้งให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง



แปรงทำความสะอาด หรือเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

เกรียงโป้ว

ลูกกลิ้ง หรือแปรงทาสี

ระบบสำหรับคาน้ำ

การเตรียมพื้นผิว



1 ขูดเศษวัสดุกันซึมเดิมที่เสื่อมสภาพออก (ถ้ามี)

2 ล้างทำความสะอาดพื้นผิว ด้วยแปรงทำความสะอาด หรือเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง แล้วทิ้งให้แห้ง

3 ซ่อมแซมพื้นผิวให้เรียบร้อย



● กรณีมีรอยแตกร้าวลายขนาดเล็ก



ให้ขูดเศษร่องรอยร้าว และอุดโป้วด้วย สีโป้ว **TOA Acrylic Filler**



● กรณีมีรอยแตกร้าวขนาดใหญ่



ให้ขูดเศษร่องรอยร้าว และอุดโป้วด้วย วัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน **TOA PU Sealant**



● กรณีปูนแตกบิ่น หลุดล่อน



ให้ซ่อมแซมโดยใช้ปูนซีเมนต์ผสมน้ำยาประสานคอนกรีต **TOA 112 Superbond**

“ปัญหา ดาดฟ้า หลังคา หลังคารั่ว”

เหล็กเส้นโครงสร้างภายใน
เป็นสนิม ดันคอนกรีตปริแตก

ดาดฟ้า หลังคา เป็นบริเวณสำคัญที่ช่วยปกป้องบ้าน เนื่องจากเป็นบริเวณที่ต้องรับน้ำฝน และแสงแดดโดยตรง การดูแลรักษาดาดฟ้า หลังคา ให้อยู่ในสภาพดี จะช่วยป้องกันปัญหารั่วซึมได้ ปัญหาดาดฟ้า หลังคารั่วซึม อาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างของบ้านได้ เพราะน้ำที่ซึมเข้าไป จะทำให้เหล็กเส้นโครงสร้างภายในคอนกรีตเป็นสนิม และดันคอนกรีตปริแตกได้



ดาดฟ้า หลังคา รั่วซึมได้อย่างไร?



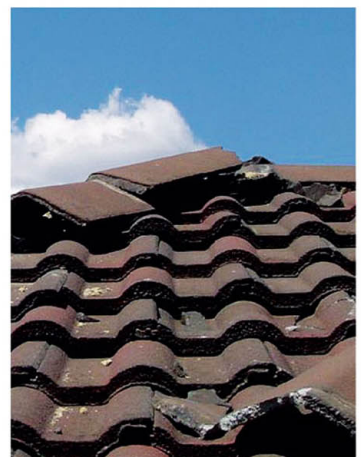
การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ
ทำให้พื้นคอนกรีตดาดฟ้าแตกร้าว



การเทพื้นดาดฟ้า ไม่ได้ระดับ
ทำให้เกิดน้ำขังเป็นแอ่ง



ระดับความชันของการปูหลังคา
ไม่เหมาะสม ทำให้น้ำฝนไหลย้อน



ปูนครอบกระเบื้องหลังคา
เสื่อมแตกร้าว

ระบบสำหรับหลังคาเมทัลชีท

การเตรียมพื้นผิว



- 1 ล้างทำความสะอาดพื้นผิวด้วยแปรงทำความสะอาด หรือเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง แล้วทิ้งให้แห้ง

การทาสี



- 1 พ่นหรือทาสีรองพื้น **TOA Rust Tech** 1 รอบ เพื่อป้องกันสนิมและเสริมประสิทธิภาพการยึดเกาะ ทิ้งให้แห้ง 8 ชั่วโมง



- 2 หรือทา **TOA 201 Roofseal** (โดยไม่ผสมน้ำ) จำนวน 2-3 รอบ โดยแต่ละรอบ ทิ้งให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง



TOA ทีโอเอ รูฟซีล

201 Roofseal

อะครีลิกทากันน้ำรั่วซึม ดาดฟ้า หลังคา



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

สี : เทา ,ขาว, เขียว,น้ำตาล ,น้ำเงิน



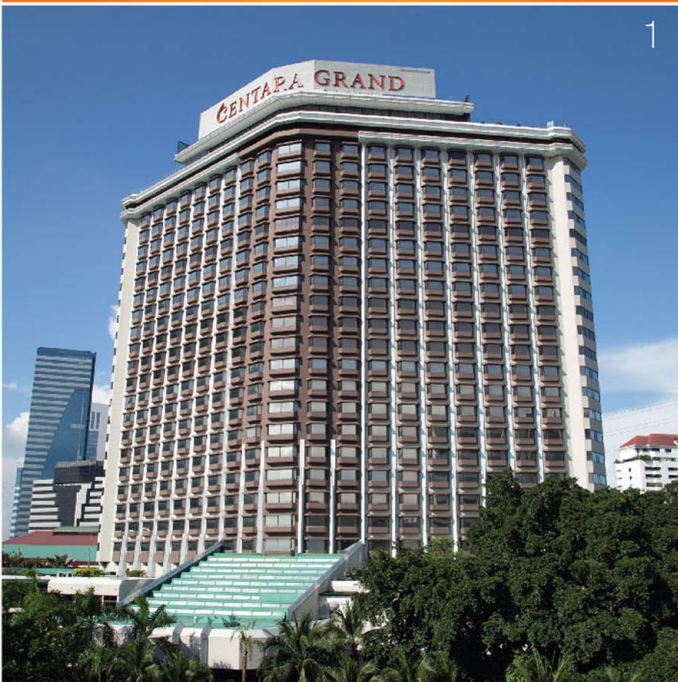
ขนาด : 1, 4 ,20 กิโลกรัม

อัตราการใช้งาน : 1 กก./ ตร.ม. (3 รอบ)

บริเวณที่ใช้งาน : ดาดฟ้า ระเบียง รางระบายน้ำ หลังคาเมทัลชีท หลังคากระเบื้องลอนคู่ โดมเนย ผนังคอนกรีต

ตัวอย่างโครงการที่ใช้ผลิตภัณฑ์

1. CENTARA GRAND
2. SWAN Industries
3. อาคาร GM Hight
4. อพาร์ทเมนต์ มาลินเพลส
5. อาคารรัตนโกสินทร์



ปรึกษาปัญหาทางเทคนิค โทร 02 335 5777 หรือ www.toahomeguide.com



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด

31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด กม. 23 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ 02-335-5555 โทรสาร 02-312-8927



www.toagroup.com