

คุณสมบัติ

VPROOF 450 TRANSPARENT WATERPROOFING เป็นวัสดุทากันซึมแบบใส ประเภท อะคริลิก โมดิฟายด์ โพลีเมอร์ สูตรพิเศษ ชนิดพร้อมใช้งาน เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะเป็นฟิล์มเคลือบใส ไม่มีรอยต่อ สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำ มีความยืดหยุ่นตัวสูง มีการยึดเกาะกับพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม สามารถปกปิดรอยแตกร้าวขนาดเล็ก ทนต่อรังสี UV ทนทานต่อการกัดกร่อน และป้องกันการเกิดเชื้อรา

ลักษณะการใช้

สำหรับหลังคา ดาดฟ้า ผนัง หรือระเบียบ ใช้ทาปิดหัวนอตยึดหลังคาต่างๆเพื่อป้องกันการรั่วซึม ใช้ทาปิดรอยต่อแผ่น Membrane ใช้บริเวณห้องน้ำ ห้องครัว ขอบวงกบประตู หน้าต่าง และผิวกระเบื้อง ใช้ได้กับทุกพื้นผิว เช่น คอนกรีต ปูนฉาบ โลหะทั่วไป กระเบื้องมุงหลังคา อิฐ ไม้ และพลาสติก ฯลฯ

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	เนื้อครีม	Inhouse
สี	สีขาวนวล	Inhouse
ปริมาณเนื้อสาร (%)	>32	Inhouse
pH	8-10	Inhouse
ความหนืด @ 25 °C, (cps.)	800-1,000	Inhouse
ระยะเวลาในการทำงาน (นาที)	45 – 60 นาที	Inhouse
ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น (ชั่วโมง)	45 – 60 นาที	Inhouse
ค่าความยืดหยุ่น (%)	>800	Inhouse
ระยะเวลาการแห้งตัวเต็มที่ (ชั่วโมง)	24 ชั่วโมง	Inhouse
ค่าการยึดเกาะ (MPa.)	2	Inhouse
ค่าความหนาแน่น (kg/l)	1.05-1.10 kg/l	Inhouse

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น ตะไคร่น้ำ คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน เป็นต้น
- หากมีรอยแตกร้าว ให้ซ่อมแซมรอยแตกร้าวให้แข็งแรง ด้วยวัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- บริเวณขอบ มุม หรือรอยต่อระหว่างพื้นและผนัง ให้อุดหรือลบมุม
- หากจำเป็นให้ปรับระดับพื้นผิวให้ได้ระดับ เพื่อป้องกันน้ำขัง
- พื้นผิวก่อนการติดตั้งต้องแห้ง และไม่มีน้ำขังก่อนการทำงาน

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- กวนผลิตภัณฑ์ให้เป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน
- ทา VPROOF 450 TRANSPARENT WATERPROOFING ชั้นแรกด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง ทิ้งให้แห้ง 45-60 นาที
- ทาชั้นที่ 2 ในทิศทางตรงข้ามกับชั้นแรก ทิ้งให้แห้ง 45-60 นาที ก่อนทาในชั้นถัดไป ในทิศทางตรงกันข้าม
- ควรทาท่ออย่างน้อย 2 ชั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มอายุการใช้งาน

ปริมาณใช้งาน

3.5-4.0 ตารางเมตร/กิโลกรัม/การทา 2 เที่ยว

ขนาดบรรจุ

1 กิโลกรัม/กระป๋อง
5 กิโลกรัม/ถัง
20 กิโลกรัม/ถัง

ข้อแนะนำ

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งหรือพื้นผิวร้อนจัด
- ไม่เหมาะกับบริเวณที่แช่น้ำตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ หรือสระว่ายน้ำ
- หากพื้นผิวมีความพรุนมาก ควรทารองพื้นก่อน โดยผสมกับน้ำ 10-15%
- กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
- ผิวปูนฉาบใหม่ ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน
- กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวปูนฉาบเก่า ให้ทำความสะอาดพื้นผิว แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
- พื้นผิวก่อนการติดตั้งต้องแห้งสนิท ความชื้นไม่เกิน 8%

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้นและแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำ สะอาด ทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ใน ภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า