

VPROOF 430 PU

430 โพลียูรีเทน ชนิดยืดหยุ่น ทากันรั่วซึมสำหรับหลังคา และคาน้ำฟ้า

คุณสมบัติ **Vproof 430 PU** วัสดุทากันซึมประเภทโพลียูรีเทนโพลีเมอร์ ชนิดไร้รอยต่อพร้อมใช้งาน เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะคล้ายแผ่นยาง สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำ 100 % ยืดหยุ่นตัวสูง สามารถปกปิดรอยแตกร้าวของคอนกรีต จากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ไม่ต้องเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นไฟเบอร์ ทนต่อรังสี UV และสภาพอากาศ ที่รุนแรง สามารถรับแรงเสียดสีจากการสัญจรได้ และป้องกันการเกิดเชื้อรา

ลักษณะการใช้งาน สำหรับหลังคา คาน้ำฟ้า ผนัง ระเบียง รางระบายน้ำ สามารถใช้งานบนผิวคอนกรีต ปูนฉาบ โลหะทั่วไป กระเบื้องมุงหลังคา อิฐ ไม้ และพลาสติกได้

ข้อมูลทางเทคนิค	- ลักษณะ	ครีมข้น
	- ปริมาณของแข็งในส่วนผสม	60 + 0.5%
	- ระยะเวลาในการทำงาน	45 - 60 นาที
	- ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น	1 - 2 ชม.
	- ความยืดหยุ่น (Elongation at break)	620 %
	- ค่าการยึดเกาะ (Adhesion to substrate)	2.06 MPa
	- ค่าความต้านแรงดึง (Tensile strength)	1.28 MPa
- Hardness shore A	64.3	

ข้อแนะนำในการทำงาน

- การเตรียมพื้นผิว**
- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน เป็นต้น
 - หากมีรอยแตกร้าว ให้ซ่อมแซมรอยแตกร้าวให้แข็งแรง ด้วยวัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
 - บริเวณขอบ มุม หรือรอยต่อระหว่างพื้นและผนัง ให้อุดหรือลบมุม
 - หากจำเป็นให้ปรับระดับพื้นผิว ให้ได้ระดับ เพื่อป้องกันน้ำขัง

การเตรียมวัสดุ กวนให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน

VPROOF 430 PU

430 โพลียูรีเทน ชนิดยืดหยุ่น ทากันรั่วซึมสำหรับหลังคา และคาดฟ้า

- การทำงาน**
- ทา Vproof 430 PU ชั้นแรกด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง ปริมาณ 0.5-0.7 กก./ตร.ม. ทิ้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง
 - ทาชั้นที่ 2 ในทิศทางตรงข้ามกับชั้นแรก ในปริมาณ 0.5-0.7 กก./ตร.ม. ทิ้งให้แห้ง ก่อนจะทาชั้นถัดไป
 - ควรทาทันที 2 ชั้น
 - เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอายุการใช้งาน แนะนำความหนาฟิล์มแห้ง ไม่น้อยกว่า 1 มม.
- ปริมาณใช้งาน**
- 0.5 – 0.7 กก./ตร.ม.ต่อการทา 1 ชั้น ที่ความหนา 500 – 700 ไมครอนขณะเปียก
1.0 – 1.4 กก./ตร.ม.ต่อการทา 2 ชั้น
- ขนาดบรรจุ**
- 25 กก./ถัง (ขาว, เทา และ เขียว)
- ข้อแนะนำ**
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งหรือพื้นผิวร้อนจัด
 - ไม่เหมาะกับบริเวณที่แช่น้ำเป็นเวลานาน เช่น ถังเก็บน้ำ หรือสระว่ายน้ำ หรือพื้นที่มีน้ำขัง
 - หากพื้นผิวมีความพรุนมาก ควรทารองพื้นก่อน
 - กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
 - ผิวปูนฉาบใหม่ ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน
 - กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวปูนฉาบเก่า ให้ทำความสะอาดพื้นผิว แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง