

คุณสมบัติ	PU วัสดุทากันซึมประเภทโพลียูรีเทนโพลีเอเธอร์ ชนิดพร้อมใช้งาน เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะคล้ายยางแผ่น สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำ ยืดหยุ่นตัว สามารถปกปิดรอยแตก ร้าว ไม่ต้องเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นไฟเบอร์ ทนต่อรังสี UV และป้องกันการเกิดเชื้อรา	
ลักษณะการใช้งาน	สำหรับหลังคา คาน้ำฟ้า ผนัง หรือระเบียง สามารถใช้งานบนผิวคอนกรีต ปูนฉาบ โลหะทั่วไป กระเบื้องมุงหลังคา อิฐ ไม้ และพลาสติกได้	
ข้อมูลทางเทคนิค	■ ลักษณะ : ครีมน้ำ ■ ปริมาณของแข็งในส่วนผสม : 60 + 0.5% ■ ระยะเวลาในการทำงาน : 45 - 60 นาที ■ ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น : 1 - 2 ชั่วโมง ■ ความยืดหยุ่น (Elongation at break) : > 600% ■ ค่าการยึดเกาะ (Adhesion to substrate) : > 2.06 N/mm² ■ ความต้านทานแรงดึง (Tensile Strength) : 1.28 N/mm² ■ Hardness shore A : > 64	
ข้อแนะนำในการทำงาน		
การเตรียมพื้นผิว	■ พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน ■ หากมีรอยแตก ร้าว ให้ซ่อมแซมรอยแตก ร้าวให้แข็งแรง ด้วยวัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม ■ บริเวณขอบมุม หรือรอยต่อระหว่างพื้นและผนัง ให้อุดหรือลบมุม ■ หากจำเป็นให้ปรับระดับพื้นผิวให้ได้ระดับ เพื่อป้องกันน้ำขัง	
การเตรียมวัสดุ	■ กวนให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียวก่อนใช้งาน	
การทำงาน	■ ทา PU ชั้นแรกด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง ประมาณ 0.5 กก./ตรม. ทิ้งให้แห้ง 1 - 2 ชั่วโมง ■ ทาชั้นที่ 2 ในทิศทางตรงกันข้ามกับชั้นแรก ในปริมาณ 0.5 กก./ตรม. ทิ้งให้แห้ง ■ ทาอย่างน้อย 2 ชั้น	
ปริมาณใช้งาน	■ 1 กก./ตรม. ต่อการทา 2 ชั้น	
ขนาดบรรจุ	■ 25 กก./ถัง (ขาว, เทา, เขียว)	
ข้อแนะนำ	■ ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือพื้นผิวร้อนจัด ■ ไม่เหมาะกับบริเวณที่แช่น้ำตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ หรือสระว่ายน้ำ ■ หากพื้นผิวมีความพรุนมาก ควรทารองพื้นก่อน ■ กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน ■ ผิวปูนฉาบใหม่ ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน ■ กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวปูนฉาบเก่า ให้ทำความสะอาดพื้นผิว แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง	