



จระเข้ โพลี-ยู ซีล

Crocodile Poly-U Seal



โพลียูรีเทนซีลแลนท์

จระเข้ โพลี-ยู ซีล เป็นวัสดุอุดรอยต่อประเภท โพลียูรีเทนสำเร็จรูปพร้อมใช้ ใช้งานง่าย มีความยืดหยุ่นสูง ทนทานต่อสภาวะอากาศ สามารถยึดเกาะได้หลายพื้นผิว เช่น คอนกรีต หิน อิฐ อลูมิเนียม กระจกเบื้องหลังคา กระจกเบื้องเซรามิก ไม้ ฯลฯ

คุณสมบัติเด่น

- สามารถอุดรอยต่อในที่ที่มีการเคลื่อนไหว
- มีความยืดหยุ่นตัวสูง >700%
- ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก
- สามารถทาสีทับได้ โดยไม่ต้องรองพื้น
- แห้งเร็ว

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้อุดรอยต่อของแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ ผนังก่ออิฐฉาบปูน
- ใช้อุดร่องกันแตก รอยต่อโครงสร้าง อุดรอยแตกร้าวเพื่อกันรั่วซึม
- ใช้อุดร่องโดยรอบขอบวงกบประตู หน้าต่าง ไม้ อลูมิเนียม สแตนเลส โลหะ
- ใช้อุดรอยต่อของผนังอาคาร ทั้งที่เป็นโลหะ คอนกรีต ปูนฉาบ กระจกเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นผนังสำเร็จรูป
- ใช้อุดรอยต่อกระจกเบื้องหลังคา
- ใช้ฉาแนวกระจกเบื้องเซรามิก หิน สุขภัณฑ์

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา สีขาว



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น สี คราบไขมัน หรือสิ่งสกปรก
2. ขนาดร่องที่เหมาะสม ควรกว้างประมาณ 3-12 มิลลิเมตร ลึก 5-10 มิลลิเมตร โดยความกว้างควรเท่ากับหรือมากกว่าความลึกของร่อง อาจใช้โฟมเส้นอุดรอยต่อเพื่อปรับระยะความลึกให้เหมาะสม
3. ใช้เทปกาวปิดข้างแนวรอยต่อเพื่อไม่ให้มีส่วนเกินล้นออกแนวต่อในขณะอุดรอยต่อ

การใช้งาน

1. ตัดปลายหลอดและปลายจุก (เนื่อง 45 องศา) และสวมจุกเข้ากับหลอด
2. ใช้ปืนยิงกาวชนิดก้านคู่หรือแบบอัดลม บีบกาวในร่องที่ต้องการให้เต็มร่อง
3. ปาดเนื้อกาวให้เรียบ ภายใน 10-20 นาที
4. เช็ดทำความสะอาดส่วนเกินด้วยผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำหมาด
5. ลอกกระดาษกาวด้านข้างออกภายใน 10-15 นาที ก่อนแห้งตัว
6. ทิ้งไว้ 48-72 ชม. ก่อนใช้งาน

อัตราการใช้งาน

ร่องขนาด 1x1 ซม. ให้ความยาวประมาณ 3 เมตร ต่อ 300 มล.

การทำความสะอาด

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมด ด้วยน้ำสะอาดก่อนกาวจะแห้ง ส่วนเศษกาวที่ตกค้าง และแข็งให้ขจัดออกโดยใช้การขัดถู หรือมีดขูดออก

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐานการทดสอบ (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ความแข็ง (Hardness Shore A)	ASTM C661	31
ความต้านแรงดึง (Tensile Strength)	ASTM D412	> 1.2 MPa
ความยืดเมื่อขาด (Elongation at break)	ASTM D412	> 700%
ความต้านแรงลอกนิวตันต่อความกว้าง 25 มม. (Adhesion in Peel)	ASTM C794	
แผ่นมอร์ตาร์ (Mortar)		> 100
แผ่นอลูมิเนียม (Aluminum)		> 70
ระยะเวลาแห้งตัว (Tack free time)	ASTM C679	60-90 นาที (min)



ข้อควรระวัง

- ไม่แนะนำให้ใช้ในบริเวณที่แช่น้ำอยู่ตลอดเวลา
- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา ฯลฯ
- กรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันทีและรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป
- อายุของผลิตภัณฑ์ 15 เดือน นับจากวันผลิตในภาชนะปิด

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 310 มล./หลอด

www.twsplus.com

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามคิดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ