จระเข้ โพลี-ยู ซีล

Crocodile Poly-U Seal



โพลียูริเทนซีลแลนท์

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

คุณสมบัติเด่น

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

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้อุดรอยต่อของแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ ผนังก่ออิฐฉาบปูน
- ใช้อุดร่องกันแตก รอยต่อโครงสร้าง อุดรอยแตกร้าวเพื่อกันรั่วซึม
- ใช้อุดร่องโดยรอบขอบวงกบประตู หน้าต่างไม้ อลูมิเนียม สแตนเลส โลหะ
- ใช้อุดรอยต่อของผนังอาคาร ทั้งที่เป็นโลหะ คอนกรีต ปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นผนังสำเร็จรูป
- ใช้อุดรอยต่อกระเบื้องมุงหลังคา
- ใช้ยาแนวกระเบื้องเซรามิก หิน สุขภัณฑ์

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา สีขาว

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

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

การใช้งาน

1. ตัดปลายหลอดและปลายจุก (เฉียง 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. ได้ความยาวประมาณ 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) แผ่นมอร์ตาร์ (Mortar) แผ่นอลูมิเนียม (Aluminum)	ASTM C794	 > 100 > 70
ระยะเวลาแห้งตัว (Tack free time)	ASTM C679	60-90 นาที (min)

ข้อควรระวัง

• ไม่แนะนำให้ใช้ในบริเวณที่แช่น้ำอยู่ตลอดเวลา

• ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ

• กรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันทีและรีบปรึกษาแพทย์

• ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหน้าให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด

• ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

• ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป

• อายุของผลิตภัณฑ์ 15 เดือน นับจากวันผลิตในภาชนะปิด

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 310 มล./หลอด

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386