

จระเข้ โพลี-ยู ซีล

Crocodile Poly-U Seal



โพลียูรีเทนซีลแลนท์

จระเข้ โพลี-ยู ซีล เป็นวัสดุอุดรอยต่อประเภทพอลิยูรีเทนสูตรพิเศษแบบส่วนผสมเดียว ชนิดแห้งตัวเมื่อสัมผัสกับอากาศและความชื้น มีคุณภาพสูง ด้วยเทคโนโลยีใหม่และสูตรเฉพาะทำให้ไม่มีฟองอากาศในเนื้อวัสดุในระหว่างกระบวนการบ่ม แห้งตัวเร็วลดการเกาะของฝุ่น มีความสามารถยึดเกาะกับวัสดุก่อสร้างได้หลายประเภท ไม่เกิดการกัดกร่อนหรือเกิดคราบน้ำมันบนวัสดุ สามารถทาสีทับได้

คุณสมบัติเด่น

- ส่วนผสมเดียว ใช้งานง่าย
- ไม่ไหลย้อยขณะใช้งาน
- สามารถทาสีทับได้
- ไม่เกิดคราบน้ำมันซึมออกมาบนวัสดุปิดทับ
- ไม่มีฟองอากาศเมื่อแห้งตัว
- สามารถใช้กับพื้นผิวได้หลากหลายประเภท เช่น ปูน ไม้ แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป
- มีความยืดหยุ่นสูง สามารถใช้งานกับรอยต่อที่มีการเคลื่อนตัว

พื้นที่ใช้งานที่เหมาะสม

- รอยต่อระหว่างวัสดุก่อสร้างทั้งงานพื้นและผนัง
- รอยต่อของอุโมงค์ใต้ดิน อุโมงค์สะพาน ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง พื้นอีพ็อกซี่ ผนังภายในคอนกรีต

ชื่อของผลิตภัณฑ์ : สีขาว สีเทา



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น สี คราบน้ำมัน หรือสิ่งสกปรก
- ขนาดร่องที่เหมาะสม ควรกว้างประมาณ 3-12 มิลลิเมตร ลึก 5-10 มิลลิเมตร โดยความกว้างควรเท่ากับหรือมากกว่าความลึกของร่อง อาจใช้โฟมเส้นอุดรอยต่อเพื่อปรับระยะความลึกให้เหมาะสม
- ใช้เทปกาวปิดข้างแนวรอยต่อเพื่อไม่ให้มีส่วนเกินล้นออกแนวต่อในขณะอุดรอยต่อ

การใช้งาน

- ตัดจุกปลายหลอด จระเข้ โพลี-ยู ซิลิโคน 45 องศา และนำไปบรรจุลงในกระบอกปืน ยิงกาวเข้าไปในร่องแนวรอยต่อที่ต้องการให้เต็มร่องอย่างสม่ำเสมอ ระวังไม่ให้เกิดฟองอากาศ
- ทันทีกาวเสร็จ ปาดและกดเนื้อกาวตามร่องยาแนวให้แน่นเพื่อการยึดเกาะที่ดี และผิวหน้าที่เรียบ สวยงาม
- เช็ดทำความสะอาดส่วนเกินด้วยผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ
- ลอกเทปกาวออกขณะที่กาวยังไม่แห้ง หลังจากยาแนวเสร็จ
- ทิ้งไว้ 48-72 ชม. ก่อนใช้งาน

อัตราการใช้งาน

- ร่อง 1x1 ซม. สามารถใช้ได้ความยาว 6.0 เมตร ต่อเส้น

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ลักษณะทางกายภาพ	Paste
ความหนาแน่น (25°C)	1.38 กรัม/ลบ.ซม.

ข้อแนะนำ

- ในกรณีที่สัมผัสแสงแดดตลอดเวลา แนะนำให้ปิดทับหรือทาสีเพื่อยืดอายุการใช้งาน
- ป้องกันไม่ให้โดนน้ำหรือฝนภายใน 2 ชม. หลังทำการอุดร่อง
- การแห้งตัวของกาวขึ้นอยู่กับขนาดร่องที่ทำการอุดโป๊ว
- ร่องควรมีความกว้างต่อความลึกเป็น 2:1 เพื่อการยึดหยุ่นตัวที่ดี

ข้อควรระวัง

- ไม่แนะนำ ให้ใช้ในบริเวณที่แช่น้ำ อยู่ตลอดเวลา
- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคืองควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำ และสบู่ล้างทำความสะอาด กรณีเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปโดยตรง
- ควรเก็บผลิตภัณฑ์นี้ที่อุณหภูมิ 5 C - 27 C
- เก็บผลิตภัณฑ์ไว้ได้นานอย่างน้อย 18 เดือน จากวันที่ผลิต ในภาชนะปิด



ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ระยะเวลาแห้งตัว (Tack Free Time)	22 นาที
การย้วย (Sagging)	ไม่ไหลย้วย
ความแข็ง (Hardness Shore A)	24
อัตราการบ่ม (Curing Rate)	3.6 มิลลิเมตร/ 24 ชั่วโมง (ขึ้นกับสภาพอากาศ)
ความต้านทานแรงดึง (Tensile Strength)	0.73 MPa
ความยืดหยุ่น (Elongation at break)	700%

* ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจาก สภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ ที่วัดได้จริงอาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะแวดล้อมซึ่งอยู่นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทฯ

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 600 มล./เส้น

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในสภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้เป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ