



# จระเข้ โพลี-ยู ซีล

## Crocodile Poly-U Seal



### โพลียูริเทนซีลแลนท์

จระเข้ โพลี-ยู ซีล เป็นวัสดุอุดรอยต่อประเภทพอลิยูริเทนสูตรพิเศษแบบส่วนผสมเดียว ชนิดแห้งตัวเมื่อสัมผัสอากาศและความชื้น 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 พื้นอีพ็อกซี ผนังภายในคอนกรีต

สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว สีเทา



## ข้อแนะนำการใช้

### การเตรียมพื้นผิว

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

### 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

- ไม่ควรใช้งานกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการบวมตัวเมื่อพื้นผิวร้อนจัด
- ป้องกันไม่ให้โดนน้ำหรือฝนภายใน 2 ชม. หลังทำการอุดร่อง
- การแห้งตัวของกาวขึ้นอยู่กับขนาดร่องที่ทำการอุดไป
- ร่องควรมีความกว้างต่อความลึกเป็น 2:1 เพื่อการยึดหยุ่นตัวที่ดี

### ข้อควรระวัง

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

### การเก็บรักษา

- จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิแสงแดดโดยตรง
- ควรเก็บผลิตภัณฑ์นี้ที่อุณหภูมิ 5 C - 27 C
- เก็บผลิตภัณฑ์ไว้ได้นานอย่างน้อย 1 ปี 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)	900%

\* ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจาก สภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ ที่วัดได้จริงอาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะแวดล้อมซึ่งอยู่นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทฯ

### การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 600 มล./เส้น

www.twsplus.com

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ