

คุณสมบัติ

VPROOF 601 POLYURETHANE SEALANT เป็น วัสดุอุดรอยต่อประเภท โพลียูรีเทน ชนิด องค์ประกอบเดียว ใช้งานง่ายมีการยึดเกาะที่ติดบนพื้นผิวของวัสดุก่อสร้างทั่วไป เช่น คอนกรีต หิน อิฐ กระเบื้องผนังหลังคา กระเบื้องเซรามิก อลูมิเนียม ไม้ กระฉก ฯลฯ

ลักษณะการใช้

ใช้อุดรอยต่อของแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ ผนังก่ออิฐฉาบปูน ใช้อุดร่องกันแตก รอยต่อโครงสร้าง อุดรอยแตกร้าวเพื่อป้องกันการรั่วซึม อุดร่องโดยรอบขอบวงกบประตู หน้าต่าง ไม้ อลูมิเนียม สแตนเลส โลหะ รอยต่อของผนังอาคาร ทั้งที่เป็นโลหะ คอนกรีต ปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นสำเร็จ รอยต่อกระเบื้องหรือแผ่นเมทัลชีทผนังหลังคา และขนาแนวกระเบื้องเซรามิก หิน สุขาภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	ครีมข้น	Inhouse
สี	ขาว , เทา	Inhouse
ประเภท	โพลียูรีเทน	Supplier Report
ระยะเวลาแห้งหมาด (ชั่วโมง)	<2 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาแข็งตัว (ชั่วโมง)	6-8 ชั่วโมง	Inhouse
อัตราการบ่ม (ชั่วโมง)	1-2 ชั่วโมง	Inhouse
ค่าความยืดหยุ่น (%)	>750	Supplier Report
ค่าความต้านแรงดึง (MPa.)	1.9	Supplier Report
ค่าโมดูลัสของการยืดหยุ่นที่ 100% (MPa.)	0.5	Supplier Report
shore A	22	Supplier Report
ค่าความหนาแน่น (kg/l)	1.18-1.20 kg/l	Inhouse
ค่าการยึดเกาะ N/25mm. of width		
กระฉก/อลูมิเนียม	120.3	Supplier Report
คอนกรีต/มอร์ตาร์	150.8	
ผลต่ออุณหภูมิ @ 70°C ที่ 21 วัน		
การสูญเสียมวล (%)	2	Supplier Report
การแตกร้าว	ไม่พบ	Supplier Report
การหลุดร่อน	ไม่พบ	Supplier Report

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- บริเวณร่องบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบที่ แตกบิ่นเสียหาย ควรซ่อมแซมด้วย ปูนซ่อมโครงสร้างหรือใช้ปูนทรายผสมด้วย น้ำยาประสานคอนกรีตหลังจากซ่อมต้องทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำงานต่อไป
- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน เศษสิ่งสกปรก สี เศษปูนฉาบหรือ ยิปซัม น้ำยา ทาแบบ
- ร่องที่มีความลึกมากเกินไปจนขนาดที่ต้องการ ให้ใช้แบคคิง รอด (เส้นโฟมอุดร่อง) ใส่ลงไปในเรื่อง ให้ได้ความลึกตามต้องการ นอกจากนั้นยังเป็นการทำให้ร่อง หรือรอยต่อ สามารถเคลื่อนตัวได้อย่างอิสระ
- บริเวณขอบร่องทั้ง 2 ข้าง อาจใช้กระดาษกาวปิดเพื่อป้องกันไม่ให้เปื้อน และให้ได้แนวร่องที่สวยงาม

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- ตัดปลายเกลียวแบบชนิดหลอดหรือแบบฟลอยด์ของ **Vproof 601 Polyurethane Sealant** ออก
- บรรจุหลอดฟลอยด์ของ **Vproof 601 Polyurethane Sealant** เข้าไปในกระบอกของปืนยิงกาว
- ตัดหัวจุกของปลายยิงออกตามขนาดที่ต้องการ
- ทำการยิง **Vproof 601 Polyurethane Sealant** ด้วยแรงดันเข้าไปในร่องแนวรอยต่อให้เต็มทั้ง 2 ด้าน โดยระวังไม่ให้มีฟองอากาศข้างใน

ปริมาณใช้งาน

ประมาณ 600 ml./6 เมตร/ความกว้างของร่อง 10 มิลลิเมตร ลึก 10 มิลลิเมตร

ขนาดบรรจุ 600 ml./หลอด

ข้อแนะนำ

- ขนาดความกว้างของร่อง ควรอยู่ระหว่าง 5 – 50 มิลลิเมตร
- สำหรับร่องที่มีการเคลื่อนตัว หรือมีการสั่นสะเทือน ความลึกควรมีค่าเท่ากับครึ่งหนึ่งของความกว้าง
- เนื่องจาก **Vproof 601 Polyurethane Sealant** มีการยึดเกาะที่ดีกับพื้นผิว การทารองพื้นจึงไม่จำเป็น แต่อย่างไรก็ตาม หากมีความจำเป็น สามารถใช้น้ำยาทารองพื้นก่อนการใช้งานได้ สำหรับพื้นผิวที่มีลักษณะพรุน

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้นและแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำ สะอาด ทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ใน ภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า