

LANKO



คุณลักษณะพิเศษ

- เหมาะสำหรับรอยต่อที่มีการเคลื่อนตัวหรือบริเวณที่มีการสั่นสะเทือน
- มีความยืดหยุ่นตัวสูง
- ทนทานต่อสภาวะอากาศ แสงแดด
- ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก
- ทนทานต่อสารเคมี น้ำมัน
- สามารถทาสีทับได้

คุณสมบัติ

607 PS SEALANT เป็นวัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลีซัลไฟด์ ใช้งานง่ายโดยการผสมทั้งสองส่วนเข้าด้วยกัน โดยทั้งสองส่วนถูกบรรจุอยู่ในกระป๋องเดียวกัน เพื่อให้่ายต่อการผสม และลดความผิดพลาดจากการผสมที่ไม่ได้สัดส่วน

607 PS SEALANT ทนทานต่อสารเคมี น้ำมัน มีการยึดเกาะที่พื้นผิวของวัสดุก่อสร้างทั่วไป เช่น คอนกรีต หิน อิฐ กระเบื้องมุงหลังคา กระเบื้องเซรามิค อลูมิเนียม ไม้ กระดาษ ฯลฯ

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้อุดรอยต่อของแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ ผนังก่ออิฐฉาบปูน
- ใช้อุดร่องกันแตก รอยต่อโครงสร้าง อุดรอยแตกร้าวเพื่อกันรั่วซึม
- ใช้อุดรอยต่อของโครงสร้างสะพาน อ่างเก็บน้ำ บ่อบำบัดน้ำเสีย
- บริเวณที่ต้องการวัสดุอุดรอยต่อที่ทนทานต่อน้ำมัน

ข้อมูลทางเทคนิค

- **ลักษณะภายนอก**
 - ก่อนแห้ง : ครีมน้ำ
 - หลังแห้ง : ลักษณะคล้ายยางยืดหยุ่นได้
- **ลักษณะทางเคมี** : โพลีโพลีซัลไฟด์
- **Solid content** : 100 %
- **ความหนาแน่น** : 1.4 ± 0.1
- **ระยะเวลาในการทำงาน**
 - หลังจากผสมแล้ว : 45-60 นาที
- **อุณหภูมิใช้งาน** : 0-100°ซ.

อัตราการใช้

- $W \times D / 1000 =$ จำนวนที่ต้องใช้เป็นลิตรต่อความยาว 1 เมตร
 - $W =$ ความกว้างของร่องเป็น มม.
 - $D =$ ความลึกของร่องเป็น มม.
- (ค่าที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ)

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่เย็นและแห้ง

ภาชนะบรรจุ

- กระป๋อง 2.5 ลิตร (A+B)



สีเทา

Shading of the colour samples may be somewhat different from the actual colours.

- **การบ่มตัว** : 7 วัน
- **ค่าการยึดตัวจนขาด** : 400%
- **ความแข็ง (Shore A)** : 25-27 (โดยประมาณ)

ความทนทานต่อสารเคมี

กรดเจือจาง	: ดีมาก
ด่างเจือจาง	: ดีมาก
น้ำมันเชื้อเพลิง	: ดีมาก
น้ำมัน	: ดีมาก
UV & Ozone	: ดี
การเกิดคราบ	: ดี
การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต	: ดี

ข้อแนะนำในการทำงาน

ขนาดร่อง

- ขนาดความกว้างของร่อง ควรอยู่ระหว่าง 5-50 มม.
- สำหรับร่องที่มีการเคลื่อนตัว หรือมีการสั่นสะเทือน ความลึกควรมีค่าเท่ากับครึ่งหนึ่งของความกว้าง
- ขนาดความลึกที่น้อยที่สุด
 - 5 มม. สำหรับพื้นผิวที่เรียบ เช่น โลหะ กระดาษ
 - 10 มม. สำหรับพื้นผิวที่หยาบ
 - 20 มม. สำหรับบริเวณที่ต้องทนแรงดันน้ำ

การเตรียมพื้นผิว

- บริเวณร่องบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบที่ แตกบิ่น เสียหาย ควรซ่อมแซมด้วย 731 LANKOREP STRUCTURE (ปูนทราย สำหรับซ่อมแซมโครงสร้าง) หรือ ใช้ปูนทรายผสมด้วย 751 LANKOLATEX (น้ำยาประสานคอนกรีต) หลังจากซ่อมต้องทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำงานต่อไป



- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน เศษสิ่งสกปรก สี เศษปูนฉาบหรือยิปซัม น้ำยาทาแบบ
- ร่องที่มีความลึกมากเกินขนาดที่ต้องการ ให้ใช้โฟม โพลีเอทธีลีน (LANKO FONDS DE JOINTS Backing rod) ใส่ลงในร่อง ให้ได้ความลึกตามต้องการ นอกจากนั้นยังเป็นการทำให้ร่อง หรือรอยต่อ สามารถเคลื่อนตัวได้อย่างอิสระ
- บริเวณขอบร่องทั้ง 2 ข้าง อาจใช้กระดาษกาวปิด เพื่อป้องกันไม่ให้เปื้อน และให้ได้แนวร่องที่สวยงาม

ข้อแนะนำในการทำงาน

การทารองพื้น

- ให้ทารองพื้นด้วย LANKO 608 PU/PS PRIMER ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง

การเตรียมวัสดุ

- ส่วนผสมทั้งสองส่วนคือ A และ B ถูกบรรจุมาใน กระบอเดียวกันโดยแยกเป็น 2 ชั้น ทั้งนี้เพื่อให้ง่าย ต่อการผสม และลดความผิดพลาดจากการผสมที่ไม่ ได้สัดส่วน
- การผสมต้องผสมทั้งชุด ห้ามแบ่งผสม
- ผสมด้วยสว่านปั่น จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน

การทำงาน

- เท 607 PS SEALANT ที่ผสมแล้วลงในปืนยิง และ ฉีดลงในร่องที่เตรียมไว้ให้เต็ม โดยไม่มีโพรงอากาศ

การแต่งผิว

- หลังจากฉีด 607 PS SEALANT ลงในร่องจนเต็ม ให้ใช้นิ้วหรือเกรียงปาดจุ่มลงในน้ำสบู่ แล้วลูบบนผิว ของ 607 PS SEALANT เพื่อให้เนื้อวัสดุอุดได้เต็ม โดยไม่มีช่องว่างหรือโพรง และยังเป็นการแต่งผิว หน้าให้เรียบสวยงาม
- หลังจากนั้นให้ทิ้งไว้สักครู่ ก่อนดึงกระดาษกาวออก ในขณะที่วัสดุยังไม่แห้ง

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-50°C.
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิว ที่ร้อน
- ห้ามทำงานขณะฝนตก หรือทำงานบนพื้นผิวที่ เปียกชื้น
- ลักษณะการเคลื่อนตัวของร่องหรือรอยต่อ ควรได้รับการ ศึกษาและ ตรวจสอบก่อน
- ล้างเครื่องมือด้วยอีพ็อกซีทินเนอร์ ทันทีหลังการ ใช้งาน