

LANKO



คุณลักษณะพิเศษ

- เหมาะสำหรับรอยต่อที่มีการเคลื่อนตัวหรือบริเวณที่มีการสั่นสะเทือน
- มีความยืดหยุ่นตัวสูง
- ทนทานต่อสภาวะอากาศ แสงแดด
- ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก
- ไม่ทำให้เกิดสนิมบนโลหะ
- สามารถทาสีทับได้

อัตราการใช้

- ทลอด 310 มล. 1 ทลอด. สามารถอุดร่องขนาด 1x1 ซม ได้ยาว 3 เมตร
 - ทลอดฟลอยด์ 600 มล. 1 ทลอด. สามารถอุดร่องขนาด 1x1 ซม ได้ยาว 6 เมตร
- (ค่าที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ)

อายุการเก็บรักษา

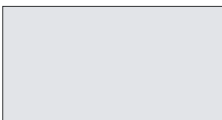
- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่เย็นและแห้ง

ภาชนะบรรจุ

- ทลอด 310 มล.
- ทลอดฟลอยด์ 600 มล.



สีเทา



สีขา

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

คุณสมบัติ

603 POLYURETHANE เป็นวัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน ชนิดองค์ประกอบเดียว ใช้งานง่ายมีการยึดเกาะที่ติดบนพื้นผิวของวัสดุก่อสร้างทั่วไป เช่น คอนกรีต หิน อิฐ กระเบื้องมุงหลังคา กระเบื้องเซรามิค อลูมิเนียม ไม้ กระฉก ฯลฯ

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้อุดรอยต่อของแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ พ่นังก่ออิฐฉาบปูน
- ใช้อุดร่องกันแตก รอยต่อโครงสร้าง อุดรอยแตกกร้าว เพื่อกันรั่วซึม
- ใช้อุดร่องโดยรอบขอบวงกบประตู หน้าต่าง ไม้ อลูมิเนียม สแตนเลส โลหะ
- ใช้อุดรอยต่อของผนังอาคาร ทั้งที่เป็นโลหะ คอนกรีต ปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นผนังสำเร็จรูป
- ใช้อุดรอยต่อกระเบื้องมุงหลังคา
- ใช้ยาแนวกระเบื้องเซรามิค หิน สุขภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิค

- **ลักษณะภายนอก**
 - ก่อนแห้ง : ครีมนข้น
 - หลังแห้ง : ลักษณะคล้ายยางยืดหยุ่นได้
- **ลักษณะทางเคมี** : โพลียูรีเทน
- **ความหนาแน่น** : 1.17
- **เวลาแห้งหมาด** : 2 ชั่วโมง
- **อัตราการใช้ตัว** : 5-10 มม. ต่อ 24 ชั่วโมง (โดยประมาณ ขึ้นกับสภาพอากาศ)
- **อุณหภูมิใช้งาน** : 0-80°C.

- **ค่าการยึดตัวจนขาด** : 700%
- **ความแข็ง (Shore A)** : 25 (โดยประมาณ)
- **ค่าโมดูลัสของการยืดหยุ่นที่ 100 %** : 0.3 MPa
- **การไหล** : ไม่

ความทนทานต่อสารเคมี

UV & Ozone	: ดี
น้ำ	: ดี
ตัวทำละลาย	: ปานกลาง
สารไฮโดรคาร์บอน	: ปานกลาง
กรด & ด่าง	: ปานกลาง

ข้อแนะนำในการทำงาน

ขนาดร่อง

- ขนาดความกว้างของร่อง ควรอยู่ระหว่าง 5-50 มม.
- สำหรับร่องที่มีการเคลื่อนตัว หรือมีการสั่นสะเทือน ความลึกควรมีค่าเท่ากับครึ่งหนึ่งของความกว้าง

การเตรียมพื้นผิว

- บริเวณร่องบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบที่ แตกบิ่น เสียหาย ควรซ่อมแซมด้วย 731 LANKOREP STRUCTURE (ปูนทราย สำหรับซ่อมแซมโครงสร้าง) หรือ ใช้ปูนทรายผสมด้วย 751 LANKOLATEX (น้ำยาประสานคอนกรีต) หลังจากซ่อม ต้องทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำงานต่อไป
- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน เศษสิ่งสกปรก สี เศษปูนฉาบหรืออิฐขี้มน น้ำยาทาแบบ



- ร่องที่มีความลึกมากเกินขนาดที่ต้องการ ให้ใช้โฟมโพลีเอทธีลีน (LANCO FONDS DE JOINTS Backing rod) ใส่ลงในร่อง ให้ได้ความลึกตามต้องการ นอกจากนั้นยังเป็นการทำให้ร่อง หรือรอยต่อสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างอิสระ
- บริเวณขอบร่องทั้ง 2 ข้าง อาจใช้กระดาษกาวปิด เพื่อป้องกันไม่ให้เปื้อน และให้ได้แนวร่องที่สวยงาม

ข้อแนะนำในการทำงาน

การทารองพื้น

- เนื่องจาก 603 POLYURETHANE มีการยึดเกาะที่ดีกับพื้นผิว การทารองพื้นจึงไม่มีความจำเป็น อย่างไรก็ตามถ้ามีความจำเป็น สามารถใช้น้ำยาทารองพื้น (LANCO 608 PU/PS PRIMER) สำหรับพื้นผิวที่มีลักษณะพรุน

การทำงาน

หลอดขนาด 310 มล.

- ให้แกะฝาปิดที่ก้นหลอด เพื่อเอาสารกันความชื้นออก
- ตัดปลายหลอดเกลียวออก
- ใส่หัวฉีดและตัดปลายเป็นแนวเฉียง ให้ได้ขนาดตามต้องการ
- ใส่ในปืนยิงกาว ฉีดลงในร่องที่เตรียมไว้

หลอดฟลอยด์ขนาด 600 มล.

- ตัดปลายหลอดฟลอยด์
- ตัดปลายหัวฉีดเป็นแนวเฉียง ให้ได้ขนาดตามต้องการ
- ใส่ในปืนยิงขนาด 600 มล. ใส่หัวฉีด เปิดฝาฉีดลงในร่องที่เตรียมไว้

การแต่งผิว

- หลังจากฉีด 603 POLYURETHANE ลงในร่องจนเต็ม ให้ใช้นิ้วหรือเกรียงป้อนจุ่มลงในน้ำสบู่ แล้วลูบบนผิวของ 603 POLYURETHANE เพื่อให้เนื้อวัสดุติดเต็ม โดยไม่มีช่องว่างหรือโพรง และยังเป็นการแต่งผิวหน้าให้เรียบสวยงาม
- หลังจากนั้นให้ทิ้งไว้สักครู่ ก่อนดึงกระดาษกาวออก ในขณะที่วัสดุยังไม่แห้ง

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-40°C.
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน
- ห้ามทำงานขณะฝนตก หรือทำงานบนพื้นผิวที่เปียกชื้น
- ลักษณะการเคลื่อนตัวของร่องหรือรอยต่อ ควรได้รับการศึกษาและ ตรวจสอบก่อน
- บนพื้นผิวที่มีลักษณะพรุน เช่น หินอ่อน หินธรรมชาติ ควรทดสอบการยึดเกาะ เพื่อดูว่าการทารองพื้นมีความจำเป็นหรือไม่