

VPROOF 601 POLYURETHANE

601 วัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทนชนิดองค์ประกอบเดี่ยว

คุณสมบัติ

Vproof 601 Polyurethane เป็นวัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทนชนิดองค์ประกอบเดี่ยว ใช้งานง่ายมีการยึดเกาะที่ติดบนพื้นผิวของวัสดุก่อสร้างทั่วไป เช่น คอนกรีต หิน อิฐ กระจกเบื้องผนังหลังคา กระจกเซรามิก อลูมิเนียม ไม้ กระจก ฯลฯ

ลักษณะการใช้งาน

ใช้อุดรอยต่อของแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ ผนังก่ออิฐฉาบปูน
ใช้อุดร่องกันแตก รอยต่อโครงสร้าง อุดรอยแตกร้าวเพื่อกันรั่วซึม
ใช้อุดร่องโดยรอบขอบวงกบประตู หน้าต่าง ไม้ อลูมิเนียม สเตนเลส โลหะ
ใช้อุดรอยต่อของผนังอาคาร ทั้งที่เป็นโลหะ คอนกรีต ปูนฉาบ กระจกเบื้องแผ่นเรียบ
แผ่นผนังสำเร็จรูป
ใช้อุดรอยต่อกระจกเบื้องผนังหลังคา
ใช้ยาแนวกระจกเบื้องเซรามิก หิน สุขภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิค

-ลักษณะภายนอก

: ก่อนแห้ง

: ครีมน้ำ

: หลังแห้ง

: ลักษณะคล้ายยางยืดหยุ่นได้

-ลักษณะทางเคมี

: โพลียูรีเทน

-ความหนาแน่น

: 1.18

-เวลาแห้งหมด

: 2 ชั่วโมง

-อัตราการแข็งตัว

: 5-10 มม. ต่อ 24 ชั่วโมง

CHEMICAL CONSTRUCTION MATERIALS (โดยประมาณ ขึ้นกับสภาพอากาศ)

-ค่าการยึดตัวจนขาด

: 765%

-ความแข็ง (Shore A)

: 27.8 (โดยประมาณ)

-ค่าโมดูลัสของการยืดหยุ่นที่ 100%

: 0.3MPa

-ค่าการยึดเกาะ N/25mm. of width

* บนอลูมิเนียม

: 72.7

* บนแผ่นคอนกรีต

: 23.2

-การไหล

: ไม้

-ความทนทานต่อสารเคมี UV&Ozone

: ดี

-น้ำ

: ดี

-ตัวทำลาย

: ปานกลาง

-สารไฮโดรคาร์บอน

: ปานกลาง

-กรด และ ด่าง

: ปานกลาง

VPROOF 601 POLYURETHANE

601 วัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทนชนิดองค์ประกอบเดียว

ข้อแนะนำในการทำงาน

ขนาดร่อง

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

การเตรียมพื้นผิว

- บริเวณร่องบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบที่ แตกบิ่นเสียหาย ควรซ่อมแซมด้วยปูนซ่อม โครงสร้างหรือใช้ปูนทรายผสมด้วย น้ำยาประสานคอนกรีตหลังจากซ่อม ต้องทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำงานต่อไป
- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน เศษสิ่งสกปรก สี เศษปูนฉาบ หรือ ยิปซัม น้ำยา ทาเบบ
- ร่องที่มีความลึกมากเกินขนาดที่ต้องการ ให้ใช้โฟมโพลีเอทีลีน ใส่ลงไปในเรื่อง ให้ได้ความลึกตามต้องการ นอกจากนั้นยังเป็นการทำให้ร่อง หรือรอยต่อ สามารถเคลื่อนตัวได้อย่างอิสระ
- บริเวณขอบร่องทั้ง 2 ข้าง อาจใช้กระดาษกาวปิดเพื่อป้องกันไม่ให้เปื้อน และให้ได้แนวร่องที่สวยงาม

ข้อแนะนำในการทำงาน

การทารองพื้น

- เนื่องจาก VPROOF 601 POLYURETHANE มีการยึดเกาะที่ดีกับพื้นผิว การทารองพื้นจึง ไม่มีความจำเป็น อย่างไรก็ตามถ้ามีความจำเป็น
- สามารถใช้น้ำยาทารอง สำหรับพื้นผิวที่มีลักษณะพรุน

การแต่งผิว

- หลังจากฉีดยา VPROOF 601 POLYURETHANE ลงในเรื่องจนเต็มให้ใช้นิ้วหรือเกรียงปัดจุ่มลงในน้ำสบู่ แล้วลูบบนผิวของ VPROOF 601 POLYURETHANE เพื่อให้เนื้อวัสดุอุดได้เต็ม โดยไม่มีช่องว่างหรือโพรง และยังเป็นการแต่งผิวหน้าให้เรียบสวยงาม
- หลังจากนั้นให้ทิ้งไว้สักครู่ ก่อนดึงกระดาษกาวออก ในขณะที่วัสดุยังไม่แห้ง

ปริมาณใช้งาน

ขึ้นกับขนาดของร่อง

ขนาดบรรจุ

600 ml. สีขาว, สีเทา