



ทีโอเอ 302 อะคริลิก ซีลแลนท์

ผลิตกันที่แก้ปัญหา บ้าน อาคาร
รั่ว ล่อน ร้าว รา

คุณสมบัติ



: ทีโอเอ 302 อะคริลิก ซีลแลนท์ (TOA 302 Acrylic Sealant) เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุดโป๊วแบบสำเร็จรูปที่ผลิตจากสารประเภทอะคริลิกชนิดพิเศษ มีคุณสมบัติในการยึดหดตัวได้ดี สามารถขยายตัวตามสภาพรอยแตกของพื้นผิวได้ เหมาะสำหรับรอยแตกกว้างขนาดใหญ่หรือรอยต่อของงานก่อสร้างที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง

การใช้งาน

: ทีโอเอ 302 อะคริลิก ซีลแลนท์เหมาะสำหรับใช้อุดโป๊วบริเวณต่างๆ ดังนี้

- ซ่อมแซมรอยแตกกว้างของผนังปูน
- อุดโป๊วร่องบริเวณที่ต้องการความยืดหยุ่นตัวสูง
- สามารถยึดเกาะบนพื้นผิวปูน คอนกรีต กระจก ไม้ ได้ดี

คุณประโยชน์

: ทีโอเอ 302 อะคริลิก ซีลแลนท์มีคุณประโยชน์ดังนี้คือ

- เป็นวัสดุอุดโป๊วสำเร็จรูปที่ผลิตจากสารอะคริลิกชนิดพิเศษ ใช้อุดโป๊วบริเวณที่มีการขยับตัว เช่น กรอบและมุงวงกบประตู หน้าต่าง
- สำหรับใช้อุดโป๊วตกแต่งรอยแตกกว้างของผนังปูนฉาบหรือรอยต่อของวัสดุต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคารที่มีขนาดใหญ่
- มีคุณสมบัติยึดหดตัวได้ดี รองรับการเคลื่อนที่ของรอยแตกกว้างต่อเนื่อง
- สามารถขัดตกแต่งได้ (ขัดด้วยกระดาษทรายและน้ำ) หรือปาดให้เรียบในขณะที่อุดโป๊ว
- สามารถทาสีทับได้
- สามารถทนต่อสภาวะอากาศ และรังสียูวี (UV) ได้ดี ไม่เหลืองตัว
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ปราศจากทินเนอร์ ตัวทำละลาย และสารอันตราย

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค

สี	:	ทีโอเอ 302 อะคริลิก ซีลแลนท์เป็นครีมสีขาว
ค่าความหนาแน่น @ 25°C	:	1.56 - 1.60 กิโลกรัม ต่อ ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C	:	8.5 - 10.0
ค่าความข้นเหลว @ 25°C (Spindle#7, speed 5)	:	500,000 - 700,000 Cps.
ค่าความแข็ง (Shore A) (ASTM C 661-93)	:	> 20



ทีโอเอ 302 อะคริลิก ซิลแลนท์

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหาคอนกรีต
ร้าว ล่อน รื้อ รา

ระบบการใช้งาน

- การเตรียมพื้นผิว : - พื้นผิวที่จะอุดโป๊วด้วยทีโอเอ 302 อะคริลิก ซิลแลนท์ จะต้องแห้งสะอาดปราศจากฝุ่นผง สี เศษซีเมนต์ คราบไขมันต่างๆ
- วิธีการใช้งาน : - ให้นำขยายรอยแตกให้กว้างขึ้นเล็กน้อย เป็นรูปตัว V แล้วทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง
- ในกรณีที่พื้นผิวปูนเก่าที่มีลักษณะเป็นฝุ่นหรือร่วนพรุน ให้ทำสกรองพื้นปูนเก่า ทีโอเอ คอนแท็คไพรเมอร์ บริเวณที่ทำการอุดโป๊ว จำนวน 1 เที่ยว แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง 2-3 ชั่วโมง
- ใช้ทีโอเอ 302 อะคริลิก ซิลแลนท์อุดโป๊วรอยแตกด้วยเกรียงโป๊ว โดยให้มีลักษณะเป็นหลังเต่าหนาไม่เกิน 0.3 เซนติเมตร เพื่อการยวบตัวหรือโป๊ว 2 ครั้ง ให้ใช้น้ำหรือเกรียงโป๊วจุ่มน้ำหรือน้ำสบู่ ปาดหรือลูบ เพื่อการแต่งผิวหน้าให้เรียบ สวยงาม แล้วทิ้งให้แห้งประมาณ 8 ชั่วโมง
- หากต้องการขัดให้ตกแต่งด้วยกระดาษทรายและน้ำสะอาดให้เรียบร้อย แล้วทิ้งให้แห้ง
- เช็ดทำความสะอาดฝุ่นที่เกิดจากการขัด ก่อนที่จะทำการทาสีตามระบบที่ถูกต้อง
- ข้อแนะนำเพิ่มเติม : - เมื่อใช้ไม่หมดควรปิดฝาให้สนิท
- การแห้งตัวของทีโอเอ 302 อะคริลิก ซิลแลนท์ ขึ้นอยู่กับขนาดของร่องรอยต่อที่ทำการอุดโป๊ว
- ถ้ารอยแตกใหญ่ ร่องลึกมาก ให้อุดร่องด้วยยูรีเทนโฟมหรือโพลีเอทิลีนโฟม (Backing rod) ให้ได้ความลึกของร่องไม่เกินครึ่งหนึ่งของความกว้าง ก่อนการอุดโป๊วเพื่อป้องกันการยวบตัวและทำให้ร่องหรือรอยต่อเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระ
- ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด

ปริมาณการใช้งาน

- : ทีโอเอ 302 อะคริลิก ซิลแลนท์ 1 กิโลกรัม อุดโป๊วได้ความยาวประมาณ 7 เมตร (ที่ความกว้าง 1 เซนติเมตร ความลึก 1 เซนติเมตร)

การเก็บรักษา

- สภาวะการเก็บรักษา : เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด
- อายุของผลิตภัณฑ์ : อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต

ขนาดบรรจุ

- : 1 กิโลกรัม และ 4 กิโลกรัม ต่อ กระป๋อง



ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

- : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
- : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

- : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

ทบทวน ครั้งที่ 1
เริ่มใช้ 03/2559