

จระเข้ ซิลิโคน ซิล

Crocodile Silicone Seal



ซิลิโคน ยานแนวกระจก หน้าต่าง

จระเข้ ซิลิโคน ซิล เป็นกาวซิลิโคนยานแนวส่วนผสมเดียว คุณภาพสูง ชนิดแห้งเร็ว บ่มตัวโดยใช้ความชื้นในอากาศ เนื้อซิลิโคนมีอายุการใช้งานยาวนาน ใช้สำหรับยานแนวกันรั่วซึมของน้ำ ความชื้น และอากาศ เหมาะสำหรับใช้กับวัสดุประเภทกระจกแก้ว อลูมิเนียม คอนกรีต สังกะสี เซรามิก โลหะสเตนเลส ไฟเบอร์กลาส แกรนิต วัสดุเคลือบสีไม้แห้งสนิท อะคริลิก พลาสติกบางประเภท (เช่น อีพ็อกซี พอลิเอสเตอร์ พอลิคาร์บอเนต) และวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ โดยไม่ต้องใช้รองพื้น

คุณสมบัติเด่น

- มีความแข็งแรงและยึดหยุ่นตัวสูงเมื่อแห้งตัว
- แห้งตัวเร็วด้วยการระเหย กระจายซึดึก (คล้ายน้ำผสมสาข)
- ทนทานดีเยี่ยมต่ออากาศและสิ่งแวดล้อม เช่น รังสี UV แรงสั่นสะเทือน ความชื้น การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ มลภาวะทางอากาศ น้ำยาทำความสะอาด และสารละลายต่าง ๆ
- เนื้อซิลิโคนไม่ไหลย้อย จึงสามารถใช้ยานแนวรอยต่อในแนวตั้ง และงานเหนือศีรษะได้

พื้นที่การใช้งาน

ใช้เป็นยานแนวแต่งขอบงานทั่วไปหรือเป็นตัวอุดร่อง ที่รองรับการเคลื่อนไหว เช่น ขอบหน้าต่าง วงกบ ประตู ตู้ปลา งานหลังคา กันสาด รางระบายน้ำ ตัวถังรถ ตู้คอนเทนเนอร์ ป้ายโฆษณา ซิลปะเก็น ยานแนวกระเบื้อง ท่อส่งลม ตู้โชว์เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว สีใส สีดำ



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น สี คราบน้ำมัน หรือสิ่งสกปรก
- ขนาดร่องที่เหมาะสม ควรกว้างประมาณ 3-12 มิลลิเมตร ลึก 5-10 มิลลิเมตร โดยความกว้างควรเท่ากับหรือมากกว่าความลึกของร่อง อาจใช้โฟมเส้นอุดรอยต่อเพื่อปรับระยะความลึกให้เหมาะสม
- ใช้เทปกาวปิดข้างแนวรอยต่อเพื่อไม่ให้มีส่วนเกินล้นออกแนวต่อในขณะอุดรอยต่อ

การใช้งาน

- ตัดปลายหลอดและปลายจุก (เฉียง 45 องศา) และสวมจุกเข้ากับหลอด
- ใช้ปืนยิงกาวชนิดก้านคู่หรือแบบอัดลม บีบกาวในร่องที่ต้องการให้เต็มร่อง
- ปาดเนื้อกาวให้เรียบ ภายใน 5 นาที
- เช็ดทำความสะอาดส่วนเกินด้วยผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำหมาด
- ลอกกระดาษกาวด้านข้างออกภายใน 10-15 นาที ก่อนแห้ง
- ทิ้งไว้ 24-48 ชั่วโมง ก่อนใช้งาน

อัตราการใช้งาน

ร่องขนาด 1x1 ซม. ให้ความยาวประมาณ 2.8 เมตร ต่อหลอด

การทำความสะอาด

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมด ด้วยน้ำสะอาดก่อนกาวจะแห้ง ส่วนเศษกาวที่ตกค้าง และแข็งให้ขจัดออกโดยใช้การขัดถู หรือมีดขูดออก

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐานการทดสอบ (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
การขยายตัวของร่อง (Joint Movement)	-	25%
ความแข็ง (Hardness Shore A)	ASTM C661	15
ความต้านแรงดึง (Tensile Strength)	ASTM D412	0.8 MPa
ความยืดเมื่อขาด (Elongation at brake)	ASTM D412	> 350%
ความต้านแรงลอกนิวตันต่อความกว้าง 25 มม. (Adhesion in Peel)	ASTM C794	
แผ่นมอร์ตาร์ (Mortar)		> 8
แผ่นอลูมิเนียม (Aluminum)		> 10
ระยะเวลาแห้งตัว (Tack free time)	ASTM C679	10-15 นาที (min)



ข้อจำกัดในการใช้

ไม่สามารถทาสีทับได้

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- กรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- อายุของผลิตภัณฑ์ 18 เดือน นับจากวันผลิต
- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 280 มล./หลอด

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามคัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ