



จระเข้ ซิลิโคน ซีล เอ็น พลัส

Crocodile Silicone Seal N Plus



ซิลิโคนอเนกประสงค์ ผสมสารกันเชื้อรา

จระเข้ ซิลิโคน ซีล เอ็น พลัส เป็นซิลิโคนยาแนว 100% คุณภาพสูง ไม่ใช้สารกรดอะซิติกเป็นตัวทำละลาย จึงไม่เกิดกลิ่นเปรี้ยวในขณะแห้งตัว และไม่กัดผิวหรือเปลี่ยนสีโลหะอ่อนไหวที่สัมผัส เช่น สังกะสี ทองเหลือง บ่มตัวโดยใช้ความชื้นในอากาศเมื่อซิลิโคนมีอายุการใช้งานยาวนาน มีส่วนผสมของสารกันเชื้อรา สามารถใช้งานในบริเวณสัมผัสความชื้นอยู่เสมอ

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อซิลิโคน 100% เหนียว ไม่ขาดง่าย
- ผสมสารกันเชื้อรา ใช้กับงานสุขภัณฑ์ได้ดี
- มีความยืดหยุ่นตัวสูง
- ไม่มีกลิ่นเปรี้ยว ในขณะแห้งตัว ไม่ทำให้พื้นผิวสัมผัสเปลี่ยนสี
- ทนทานต่ออากาศและสิ่งแวดล้อม เช่น รังสี UV ความชื้น การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ มลภาวะทางอากาศ น้ำยาทำความสะอาด และสารละลายต่าง ๆ
- เนื้อซิลิโคนไม่ไหลย้อย จึงสามารถใช้งานแนวรอยต่อในแนวตั้งและงานเหนือศีรษะได้

ลักษณะ/พื้นที่การใช้งาน

ใช้อุดรอยต่อกันรั่วซึมของน้ำและอากาศ ยึดติดแน่นกับวัสดุประเภทกระจก แก้ว อลูมิเนียม สังกะสี เซรามิก โลหะ สแตนเลส ไฟเบอร์กลาส แกรนิต พื้นผิวที่ทำวัสดุเคลือบสีไม้แห้งสนิท อะคริลิก พลาสติก ประเภท (เช่น อีพ็อกซี พอลิเอสเตอร์ พอลิเออร์บอนเนต) และวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ โดยไม่ต้องใช้รองพื้น ใช้เป็นยาแนวแต่งขอบงานทั่วไป หรือเป็นตัวอุดร่องที่รองรับการเคลื่อนไหว เช่น ขอบหน้าต่าง วงกบประตู ตู้ปลา สุขภัณฑ์ กระเบื้อง ฉากกั้นห้องอาบน้ำ อ่างซิงค์ เป็นต้น

สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว สีใส



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น สี ทราย น้ำมัน หรือสิ่งสกปรก
- ขนาดร่องที่เหมาะสม ควรกว้างประมาณ 3-12 มิลลิเมตร ลึก 5-10 มิลลิเมตร โดยความกว้างควรเท่ากับหรือมากกว่าความลึกของร่อง อาจใช้โฟมเส้นอุดรอยต่อเพื่อปรับระยะความลึกให้เหมาะสม
- ใช้เทปกาวปิดข้างแนวรอยต่อเพื่อไม่ให้มีส่วนเกินลื่นออกแนวต่อในขณะที่อุดรอยต่อ

การใช้งาน

- ตัดปลายหลอดและปลายจุก (เนื้อ 45 องศา) และสวมจุกเข้ากับหลอด
- ใช้ปืนยิงกาวชนิดก้านคู่หรือแบบอัดลม บีบกาวในร่องที่ต้องการให้เต็มร่อง
- ปาดเนื้อกาวให้เรียบ ภายใน 30 นาที
- เช็ดทำความสะอาดส่วนเกินด้วยผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำหมาด
- ลอกกระดาษกาวด้านข้างออกก่อนซิลิโคนแห้งตัว
- ทิ้งไว้ 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	29
ความต้านแรงดึง (Tensile Strength)	ASTM D412	1.4 MPa
ความยืดเมื่อขาด (Elongation at brake)	ASTM D412	> 400%
ความต้านแรงลอกนิวัตน์ต่อความกว้าง 25 มม. (Adhesion in Peel)	ASTM C794	
แผ่นมอร์ตาร์ (Mortar)		> 3
แผ่นอลูมิเนียม (Aluminum)		> 65
ระยะเวลาแห้งตัว (Tack free time)	ASTM C679	45-60 นาที (min)



ข้อจำกัดในการใช้

ไม่สามารถทาสีทับได้

ข้อควรระวัง

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

การเก็บรักษา

- อายุของผลิตภัณฑ์ 16 เดือน นับจากวันผลิต
- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 280 มล./หลอด

www.twsplus.com

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามคิดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ