



เวเบอร์ซีล เอ็มเอส

เวเบอร์ซีล เอ็มเอส เป็น โหมดิฟาย ซิลิโคน สำหรับยาแนวรอยต่อคุณภาพสูง สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

จุดเด่นของสินค้า

- สามารถใช้งานได้กับวัสดุหลากหลายชนิด
- ไม่มีส่วนผสมของ Isocyanate และสาร solvent
- Low VOC และไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- ทนทานต่อรังสี UV และการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
- สามารถทาสีทับได้
- ทนทานต่อการเกิดเชื้อรา
- แห้งเร็ว
- ไม่ก่อให้เกิดคราบบนพื้นผิววัสดุ



พื้นผิวที่ใช้งานได้

- พื้นผิวคอนกรีต ปูนก่อ ปูนฉาบ
- รอยต่อวงกบประตูหน้าต่าง
- อลูมิเนียม, ทองแดง, ทองเหลืองและสังกะสี
- สแตนเลส เหล็กอ่อนและเหล็กชุบสังกะสี
- กระจก กระเบื้องเซรามิค
- พลาสติกเสริมแรงด้วยแก้ว
- โฟเบอร์ซีเมนต์ ไม้อัดและไม้อัดซีเมนต์
- ไม้บัวพื้นและบัวผนัง ไม้พื้นปาร์เก้
- อุปกรณ์ครัวและสุขภัณฑ์
- เฟอร์นิเจอร์ลอยตัวชนิดต่างๆ

ขนาด

บรรจุไหลอดแข็ง ขนาด 280 มิลลิลิตรต่อหลอด (20 หลอดต่อกล่อง)
บรรจุไหลอดนิ่ม ขนาด 600 มิลลิลิตรต่อหลอด (20 หลอดต่อกล่อง)

ฉา

ขาว/เทา/ดำ





เวเบอร์ซีล เอ็มเอส

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องสะอาดและแห้ง ไม่มีน้ำขัง แข็งแรง ไม่หลุดล่อน ปราศจากคราบน้ำมันจาระบี ฝุ่นผงหรือเศษวัสดุต่างๆ
- กำจัดคราบสนิม คราบเกลือ หรือวัสดุที่ใช้สำหรับปิดผิวโลหะ
 - พื้นผิวที่ไม่มีรูพรุนควรทำความสะอาดก่อนโดยใช้น้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสม
 - ในกรณีที่ร่องรอยต่อมีความลึกมาก ควรใช้ร่วมกับไฟมเล็นประเภทโพลีเอทิลีนชนิดยึดหยุ่นสูง เพื่อความประหยัดและรักษาอัตราส่วนความกว้าง : ความลึกของร่องยาแนว หรือในกรณีที่ร่องมีความตื้นมาก ควรใช้เทปกาวประเภทโพลีเอทิลีนปิดกั้นร่องก่อนการยาแนว
 - ใช้เทปกาวปิดข้างแนวรอยต่อ เพื่อไม่ให้เนื้อ **เวเบอร์ซีล เอ็มเอส** ส่วนเกินหล่นออกนอกแนวรอยต่อในขณะใช้งาน

วิธีการใช้งาน

- หลอดแข็ง : ตัดปลายหลอด **เวเบอร์ซีล เอ็มเอส** ด้านที่มีเกลียวออก นำแท่งพลาสติกที่ให้มาพร้อมบรรจุภัณฑ์สวมและหมุนเกลียวให้แน่น และตัดปลายแท่งพลาสติกออกให้ลักษณะเฉียงทำมุม 45 องศา
- หลอดหุ้ม : ตัดปลายหลอด **เวเบอร์ซีล เอ็มเอส** ออกแล้วบรรจุในปืนสำหรับยิงซิลแลนท์
- ระหว่างการใช้งาน **เวเบอร์ซีล เอ็มเอส** ต้องมั่นใจว่าเนื้อ **เวเบอร์ซีล เอ็มเอส** สัมผัสกับผิววัสดุ และเพื่อความสวยงามสามารถใช้เกรียงช่วยปาดเพื่อความเรียบร้อยได้
- เมื่อใช้งานเสร็จแล้ว เทปกาวที่ติดไว้เพื่อปกป้องผิววัสดุหรือเพื่อเป็นแนวในการยิงซิลแลนท์ให้รับน้ำหนักที่ภายใน 10-15 นาที
- สำหรับซิลแลนท์ที่ยังไม่แข็งตัว สามารถขจัดออกได้โดยใช้ตัวทำละลายที่เหมาะสม **เวเบอร์ซีล เอ็มเอส** สามารถใช้งานได้กับร่องกว้างตั้งแต่ 10-35 มม. โดยมีสัดส่วนความกว้าง : ความลึกของร่องประมาณ 2:1 โดยมีข้อควรระวัง ดังนี้
- ความลึกของร่องไม่ควรน้อยกว่า 5 มม. สำหรับการใช้ยาแนวร่องทั่วไป
- พื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน เช่น โลหะชนิดต่างๆ กระดาษ ความลึกของร่องไม่ควรน้อยกว่า 5 มม.
- สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุน เช่น ปูนก่อ ปูนฉาบ หรือพื้นผิวที่ทำความสะอาดไม่เพียงพอ ความลึกของร่องไม่ควรน้อยกว่า 8 มม.
- สำหรับรอยต่อบริเวณที่รับแรงเสียดทาน ควรมีสัดส่วนความกว้าง : ความลึกของร่องยาแนวประมาณ 2:1 ถึง 1:1





เวเบอร์ซิล เอ็มเอส

ปริมาณการใช้งาน

ความกว้าง	10 มม.	12 มม.	15 มม.	20 มม.
ความลึก	5 มม.	6 มม.	7 มม.	10 มม.
ความยาว/ขนาด 280 มล.	~5.5 ม.	~4.0 ม.	~2.5 ม.	~1.5 ม.

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

12 เดือนนับจากวันผลิต ในสภาพบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ถูกเปิดหรือทำลาย เก็บในบริเวณ ที่แห้ง ไม่สัมผัสแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิระหว่าง +10 ถึง +25 องศาเซลเซียส

การทำความสะอาด

ควรทำความสะอาดเครื่องมือทันทีภายหลังการใช้งานโดยใช้ตัวทำละลายที่เหมาะสม สำหรับ เวเบอร์ซิล เอ็มเอส ที่แห้งแล้วสามารถใช้น้ำล้างออกได้





เวเบอร์ซิล เอ็มเอส

ข้อมูลด้านเทคนิค

ประเภท	เวเบอร์ซิล เอ็มเอส
Material type	Modified silicone polymer
Specific gravity	1.4 kg. /litre
Viscosity	350,000-550,000 cps (10 rpm, at 28°C)
Tack free time	60±15 minutes
Curing rate	~ 3 mm/24h (+23°C / 50% RH)
Shrinkage	None
Movement capability	±25%
Slump	0 mm.
Tensile strength	> 0.8 N/mm ² (+23°C / 50% RH)
Elongation at break	> 500%
Fungus and algae resistance	Pass
UV and weathering resistance	Pass

