



เวเบอร์ซีล ซีลโคน เอสเอ็น

เวเบอร์ซีล ซีลโคน เอสเอ็น เป็นกาวซีลโคนยาแนวอเนกประสงค์ชนิดส่วนผสมเดียว บ่มตัวโดยใช้ความชื้นในอากาศ เหมาะสำหรับบริเวณที่มีความชื้นสูงหรือพื้นที่เปียก อาทิ ห้องน้ำ ห้องครัวและห้องเย็น

คุณประโยชน์ / คุณสมบัติ

- ทนต่อเชื้อราและตะไคร่ห้ำ
- สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก
- ทนทานต่อสภาพอากาศและรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV)
- สามารถใช้งานในห้องที่มีอุณหภูมิสูงหรือเย็นจัดได้
- ทนทานต่อสารเคมีและน้ำยาทำความสะอาด
- สามารถใช้งานในแนวตั้งหรือแนวหือศรีษะได้



พื้นผิวที่ใช้งานได้

- สุกกัทภายในห้องน้ำ
- อุปกรณ์ภายในห้องครัว
- กระเบื้องเซรามิกและห้องนาระบบ
- พื้นผิวกระจกและพลาสติก

ขนาด

บรรจุในหลอดแข็ง ขนาด 280 มิลลิลิตรต่อหลอด (25 หลอดต่อกล่อง)

ฉา

ทาว/เทา/ดำ/ใส





เวเบอร์ซีล ซิลิโคน เอสเอ็น

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง ไม่หลุดล่อน
- พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ไม่มีน้ำขัง
- ปราศจากคราบไขมันหรือจารบี ปราศจากฝุ่นผงหรือเศษวัสดุต่างๆ
- ใช้เทปกาวปิดข้างแนวรอยต่อ เพื่อไม่ให้เนื้อ เวเบอร์ซีล ซิลิโคน เอสเอ็น ส่วเกิน ล้นออกนอกแนวรอยต่อใ้ขณะใช้งาน

วิธีการใช้งาน

- ตัดปลายหลอด เวเบอร์ซีล ซิลิโคน เอสเอ็น ด้านที่มีเกลียวออก นำแท่งพลาสติก ที่ให้มาพร้อมบรรจุภัณฑ์สวมและหมุนเกลียวให้แน่น และตัดปลายแท่งพลาสติก ออกให้ลักษณะเฉียงทำมุม 45 องศา
- ระหว่างการใช้งาน เวเบอร์ซีล ซิลิโคน เอสเอ็น ต้องมั่นใจว่าเนื้อ เวเบอร์ซีล ซิลิโคน เอสเอ็น สัมผัสกับผิววัสดุ และเพื่อความสวยงามสามารถใช้เกรียงช่วยปาด เพื่อความเรียบร้อยได้
- เมื่อใช้งานเสร็จแล้ว เทปกาวที่ติดไว้เพื่อปกป้องผิววัสดุหรือเพื่อเป็นแนวให้การยิงซิลแลนท์ให้รับน้ำหนักที่ภายใน 10-15 นาที
- สำหรับซิลิโคนที่ยังไม่แข็งตัว สามารถขจัดออกได้โดยใช้ตัวทำละลายที่เหมาะสม

การออกแบบระยะรอยต่อ

ความกว้างของรอยต่อต้องคำนึงถึงความสามารถในการรองรับการเคลื่อนตัว โดยทั่วไปแล้วระยะความกว้างของรอยต่อต้องมากกว่า 6 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 12 มิลลิเมตร อัตราส่วนความกว้างต่อความลึกประมาณ 2:1





เวเบอร์ซิล ซิลิโคน เอสเอ็น

ปริมาณการใช้งาน

ความกว้าง	6 มม.	9 มม.	12 มม.
ความลึก	4 มม.	5 มม.	6 มม.
ความยาว/ขนาด 280 มล.	~12.5 ม.	~6.5 ม.	~4.0 ม.

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

12 เดือนนับจากวันผลิต ในสภาพบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ถูกเปิดหรือทำลาย เก็บในบริเวณที่แห้ง ไม่สัมผัสแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิระหว่าง +10 ถึง +25 องศาเซลเซียส

การทำความสะอาด

ควรทำความสะอาดเครื่องมือทันทีภายหลังการใช้งานโดยใช้ตัวทำละลายที่เหมาะสม สำหรับ เวเบอร์ซิล ซิลิโคน เอสเอ็น ที่แห้งแล้วสามารถใช้งานขูดออกได้

ข้อจำกัดในการใช้งาน

- ไม่ควรใช้ เวเบอร์ซิล ซิลิโคน เอสเอ็น เป็นวัสดุในการยาแนวกระจกเงา หรือใช้กับอาหารและน้ำดื่มโดยตรง
- เวเบอร์ซิล ซิลิโคน เอสเอ็น ไม่เหมาะสำหรับยาแนวตู้ปลา หรือใช้ร่วมกับระบบป้องกันไฟไหม้ภายในอาคาร
- ไม่ควรใช้ เวเบอร์ซิล ซิลิโคน เอสเอ็น กับโครงสร้างผนังกระจกรับแรง อาจเกิดการกัดกร่อนและเปลี่ยนสีได้ เมื่อใช้กับวัสดุประเภทเหล็กเคลือบสังกะสี ทองเหลือง ทองแดง หินปูน หินอ่อน คอนกรีต ซีเมนต์ อิฐ หรือวัสดุที่มีรูพรุนชนิดอื่น





เวเบอร์ซีล ซีลิกอน เอสเอ็น

ข้อมูลด้านเทคนิค

ประเภท	เวเบอร์ซีล ซีลิกอน เอสเอ็น
Specific gravity	1.04 kg. /litre
Tack free time	5 minutes
Curing rate	~ 3 mm/24h (+23°C / 50% RH)
Sag flow	Non sag
Movement capability	±25%
Service temperature	-50°C to +150°C
Shore A hardness	20 after 28 days (+23°C / 50% RH)
Tensile strength	~ 1.4 N/mm ² (+23°C / 50% RH)
Elongation at break	> 540% (+23°C / 50% RH)
Fungus and algae resistance	Pass
UV and weathering resistance	Pass

