



## เวเบอร์ซิล ซิลิโคน เอซี

เวเบอร์ซิล ซิลิโคน เอซี เป็นกาวซิลิโคนยาแนวอเนกประสงค์ชนิดมีกรด ส่วนผสมเดียว เนื้อซิลิโคนมีอายุการใช้งานยาวนานและยึดหยุ่นตัวสูง เหมาะกับพื้นผิวหลากหลายประเภท

### คุณประโยชน์ / คุณสมบัติ

- แห้งตัวเร็ว
- ทนน้ำ ทนทานต่อสภาพอากาศ ทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลต (UV)
- เมื่อแห้งตัว เนื้อซิลิโคนมีความแข็งแรงและยึดหยุ่นตัวสูง
- สามารถใช้งานในห้องที่มีอุณหภูมิสูงหรือเย็นจัดได้
- แรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสารเคมี



### พื้นผิวที่ใช้งานได้

- กระจกและอลูมิเนียม
- วงกบประตูหน้าต่าง
- ผนังทาสี
- ท่อจากระบบ
- ตู้คอนเทนเนอร์หรืองานห้องเย็น
- แผงอะคริลิกหรือโพลีคาร์บอเนต
- กระจกและเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน
- โลหะประเภทซิงค์หรือสแตนเลส

### ขนาด

บรรจุไหลอดแข็ง ขนาด 280 มิลลิลิตรต่อหลอด (25 หลอดต่อกล่อง)

### สี

ขาว/เทา/ดำ/ใส

บริษัท แชน-โกเบ็ง เวเบอร์ จำกัด

อาคารมหานครซิม ชั้น 14 เลขที่ 539/2 ถ.ศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย  
Tel: +66 (0) 2 245 8777 Fax: +66 (0) 2 245 7425-8 Email: contact@weberthai.com





## เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี

### การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง ไม่หลุดล่อน
- พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ไม่มีน้ำขัง
- ปราศจากคราบไขมันหรือจารบี ปราศจากฝุ่นผงหรือเศษวัสดุต่างๆ
- ใช้เทปกาวปิดข้างแนวรอยต่อ เพื่อไม่ให้เนื้อ เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี ส่วนเกินลื่นออกนอกแนวรอยต่อไหนขณะใช้งาน

### วิธีการใช้งาน

- ตัดปลายหลอด เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี ด้านที่มีเกลียวออก ห้าแห่งพลาสติกที่ให้มาพร้อมบรรจุภัณฑ์สวมและหมุนเกลียวให้แน่น และตัดปลายแห่งพลาสติกออกในลักษณะเฉียงทำมุม 45 องศา
- ระหว่างการใช้งาน เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี ต้องมั่นใจว่าเนื้อ เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี สัมผัสกับผิววัสดุ และเพื่อความสวยงามสามารถใช้เกรียงช่วยปาดเพื่อความเรียบร้อยได้
- เมื่อใช้งานเสร็จแล้ว เทปกาวที่ติดไว้เพื่อปกป้องผิววัสดุหรือเพื่อเป็นแนวให้การยิงซิลแลนท์ให้รับน้ำออกทันทีภายใน 10-15 นาที
- สำหรับซิลแลนท์ที่ยังไม่แข็งตัว สามารถกำจัดออกได้โดยใช้ตัวทำละลายที่เหมาะสม

### การออกแบบระยะรอยต่อ

ความกว้างของรอยต่อต้องคำนึงถึงความสามารถในการรองรับการเคลื่อนตัว โดยทั่วไปแล้วระยะความกว้างของรอยต่อต้องมากกว่า 6 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 12 มิลลิเมตร อัตราส่วนความกว้างต่อความลึกประมาณ 2:1



## เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี

### 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

### ข้อจำกัดในการใช้งาน

- ไม่ควรใช้ เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี เป็นวัสดุในการยาแนววัสดุประเภทหินปูพื้น หินอ่อน คอนกรีตหรือมอร์ตาร์
- เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี ไม่เหมาะกับการยึดต่อที่มีการเคลื่อนตัวหรือใช้เป็นวัสดุในการยาแนวผนังกระจกรับแรงภายนอกอาคาร
- ไม่ควรใช้ เวเบอร์ซีล ซีลีโคท เอซี บนพื้นผิวประเภท โพลีเอทิลีน โพลีโพรไพลีน เทฟลอนและเทอร์โมพลาสติกเรซินจากพอลิเอสเทอร์ เนื่องจากให้ค่าการยึดเกาะต่ำ





## เวเบอร์ซีล ซีลโคท เอซี

## ข้อมูลด้านเทคนิค

| ประเภท                       | เวเบอร์ซีล ซีลโคท เอซี             |
|------------------------------|------------------------------------|
| Specific gravity             | 0.99 kg./litre                     |
| Tack free time               | 15 minutes                         |
| Movement Capability          | 25 %                               |
| Curing rate                  | ~ 3 mm/24h (+23°C / 50% RH)        |
| Sag flow                     | Non sag                            |
| Service temperature          | -25°C to +100°C                    |
| Extrusion rate               | 20-80 g./10 sec                    |
| Shore A hardness             | ≥ 22 after 28 days (+23°C/50% RH)  |
| Tensile strength             | 2 N/mm <sup>2</sup> (+23°C/50% RH) |
| Elongation at break          | > 300% (+23°C / 50% RH)            |
| UV and weathering resistance | Pass                               |

