

## W-S MASTIC

**DESCRIPCIÓN:** Adhesivo sellador de polímero MS de curado a temperatura ambiente y con la humedad del aire. Complemento de impermeabilización para el pegado y sellado de láminas WATER-STOP entre sí o en la entrega de la lámina a otros elementos de la obra.

**INSTALACIÓN:** Aplicación con pistola manual o neumática.

**FABRICANTE:** ESTIL GURU S.L.U.

### REFERENCIAS:

| REFS.   | DESCRIPCIÓN | MEDIDA | FORMATO |
|---------|-------------|--------|---------|
| IG64000 | W-S MASTIC  | 290 ml | Tubo    |

### TABLA DE ENSAYOS:

| CARACTERÍSTICAS  | MÉTODO           | UNIDAD | VALOR     |
|--|------------------|--------|-----------|
| Descuelgue   | ISO 7390         | mm     | nulo      |
| Formación piel   | -                | min    | 10 - 15   |
| Reticulación superficial   | -                | min    | 20 - 30   |
| Velocidad de curado (a 23°C y 55% humedad relativa)                | -                | mm/día | 3         |
| Variación de volumen   | ISO 10563        | %      | < 5       |
| Densidad   | ISO 2811-1       | g/ml   | 1,37      |
| Temperatura de aplicación  | -                | °C     | +5 a +40  |
| Dureza (Shore A)   | DIN 53505        | -      | 30        |
| Módulo elástico 100% (7 días a 23° y 55% humedad relativa)         | ISO 37           | MPa    | 0,65      |
| Resistencia a tracción (7 días a 23° y 55% humedad relativa)       | ISO 37           | MPa    | 2         |
| Elongación a rotura (7 días a 23° y 55% humedad relativa)          | ISO 37           | %      | 600       |
| Temperatura de servicio  | -                | °C     | -40 a +90 |
| Resistencia al cizallamiento de los solapones de lámina WATER STOP | EN 12317-2       | N/5cm  | ≥200      |
| Contenido total en COV   | SCAQMD RULE 1168 | g/l    | 25        |

### INFORMACIÓN ADICIONAL:

Presentación en cartucho de 290 ml y en cajas de 12 cartuchos.

**Rendimiento:** 20 m lineales por cartucho con diámetro de cordón 4 mm (5 a 6 m lineales de unión de solape).

**Adherencia:** Excelente sobre chapa, chapa galvanizada, acero, aluminio, cobre, latón, madera, poliéster, PVC y los materiales más comunes usados en la construcción.

**Resistencia a U.V. e intemperie:** Muy buena.

**Resistencias Químicas:** Muy buena a ácidos y álcalis inorgánicos diluidos, agua, agua jabonosa y agua salina.

Otras aplicaciones:

Toda aplicación de pegado y sellado en la construcción.

Fijación de espejos, zócalos, tabiques, mamparas, molduras.

Pegados estructurales en construcciones con vibración.

Instalaciones de ventilación y aire acondicionado.



**INFORMACIÓN RELATIVA AL USO, MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE:**

- Conservar en lugar fresco y bien ventilado.
- Mantener cerrado el recipiente cuando no se esté utilizando.
- Almacenar lejos del calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Duración: 12 meses en cartucho sin abrir.
- El producto fresco, se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.
- Evitar el contacto con piel y ojos. Usar guantes y, en caso de ensuciarse las manos, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco. NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.
- El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.
- Para más información consultar la [HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD](#) del producto.

**Modo de empleo:**

- Aplicar con pistola manual o neumática sobre superficies libres de polvo y grasa.
- Cortar la boquilla al diámetro necesario para realizar un cordón de espesor adecuado a la instalación.
- El cordón debe ser continuo, en caso de rotura o parada, retomar la línea del cordón desde 2 cm antes del extremo.
- Alisar con agua jabonosa, presionar convenientemente la masilla sobre los soportes.

**Procedimiento para unión de láminas WATER-STOP:**

- Colocar las láminas con un solape de unos 5 cm para la unión.
- Aplique la masilla en dos cordones continuos en paralelo en la parte interior del solape y entre ellos un tercer cordón en zig-zag para aumentar la superficie de contacto. Utilizar una boquilla de unos 4 mm.
- Baje el solape y presione con espátula hacia el borde para un pegado uniforme.
- Aplicar un cordón en el borde de la unión para formar una capa de sellado.
- Alisar con una espátula humedecida con agua jabonosa.
- Encontrará información más amplia y detallada en la [GUÍA DE INSTALACIÓN WATER-STOP](#).

*Conservar en ambiente entre 5 y 25 °C. En caso de exposición a temperaturas inferiores, atemperar durante 24 horas a 20 °C antes de su uso.*

**ATENCIÓN:** *La exposición a temperaturas extremadamente bajas (<-10 °C) puede provocar cristalización o endurecimiento del adhesivo.*