

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 solapes 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.