

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 si o en la entrega de la lámina a otros elementos de la obra.

Uso: Aplicación con pistola manual o neumática.

Normativa: UNE EN 1253-1 :2015

Productor: Estil Gurú S.L.U.

Código de Fábrica: 589-IQ

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	UNIDAD	TOLERANCIA	VALOR
W-S MASTIC no curado				
Descuelgue	NF P 85501	Mm	-	nulo
Tack free	ASTM C-679-71	Minuto	-	10 - 15
Formación piel	BS 5889 Ap. A	Minuto	-	20 - 30
Velocidad de curado a 23°C y 55% humedad relativa		mm/día	-	3
Variación de volumen	DIN 52451	%	-	inapreciable
Punto de destello	DIN 51794	°C	-	430
Temperatura de aplicación		°C	-	+5 a +50

W-S MASTIC curado (4 semanas a 23°C y 55% humedad relativa)

Dureza (Shore A)	DIN 53505		51 // 59	55
Módulo elástico 100%	DIN 53504	MPa	-	1,80 - 2,10
Resistencia a tracción	DIN 53504	MPa	-	3,20 - 3,80
Elongación a rotura	DIN 53504	%	-	300 - 350
Temperatura de servicio		°C	-	-40 a +90
Resistencia al cizallamiento de los solapes de lámina WATER STOP	EN 12317-2	N/5cm	-	≥230
Temperatura de aplicación		°C	-	+5 a +50

Información adicional

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

- Rendimiento: 22 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.

W-S MASTIC

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.

Información relativa al uso

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 EN CUBIERTAS.