

**Sellante adhesivo elástico de polímero de nueva generación MS.
Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.**

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Sellado y/o pegado elástico en la industria: juntas entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, canales de desagües, pegado de planchas galvanizadas, metales féreos o no féreos, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.
- Tiene excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.
- Pintable "mojado sobre mojado" después de su aplicación. Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad, acrílicas o alquílicas. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar. Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono. Buen comportamiento frente a agentes químicos.
- Instalación/pegado platos de ducha.
- Pegado de lamina impermeable WPD Basther sobre bordes de hormigón, perfiles metálicos. (Para pegado sobre telas asfáticas ha de ser sobre la zona autoprotegida de pizarra, etc. No sobre termo fusible).
- Protección de revestimientos contra la carbonatación, protegiendo las estructuras de hormigón armado y aumentando su durabilidad.
- Producto para protección contra la penetración y control de la humedad (revestimiento) según EN 1504-2:2004

DATOS TÉCNICOS:

En la forma de suministro:

CARACTERÍSTICAS	Método	Unidades	Valores
Peso específico		g/ml	1,40
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120°	%	99,5
Temperatura de aplicación		°C	De 5 a 50

Producto curado:

Características	Método	Unidades	Valores
Módulo 100%	DIN 53504	N/mm ²	0.62
Carga a la rotura	DIN 53504	N/mm ²	1.86
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	551
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	40
Resistencia térmica		°C	De -40 a +90

OBSERVACIONES:

- Almacenar en lugar fresco y seco. A temperatura comprendida entre +5°C y +30°C, tiene una duración de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.
 - Presentación en cajas de 25 cartuchos de 300 ml. Colores: gris y blanco.
- En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico, el cual les indicará el adhesivo más idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del adhesivo.

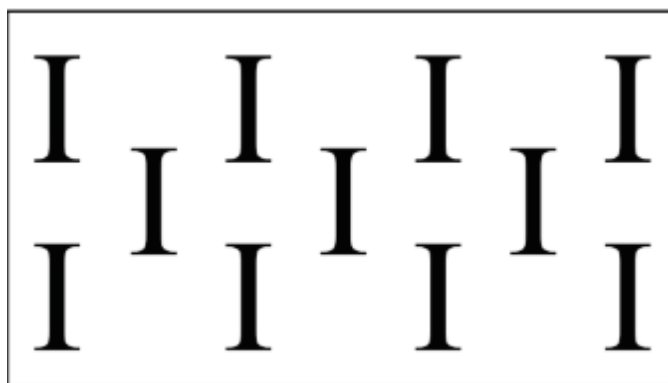


APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

- Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Pueden aplicarse sobre superficies húmedas.
- Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa.
- Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2m².

COLOCACIÓN DEL PANEL

- Efectuar el ensamblaje aplicando en el soporte cordones verticales de 1 cm. De diámetro y longitud de 30 cm. Distanciar uno del otro 20 cm y aplicarlos en tresbolillo.



- Situar seguidamente el panel, efectuando presión.
- En caso de colocación de paneles uno al lado del otro, con más de cuatro por línea, es indispensable para tener aireación, esperar 2 h. antes de colocar las siguientes líneas.
- En la 1ª línea para evitar deslizamientos, fijar apoyo provisional durante 24 h.
- Se recomienda un soporte mecánico durante el tiempo de polimerización, que será superior a 24 h. o cinta adhesiva a dos caras.
- La temperatura ambiente durante la aplicación y el secado de la silicona, no debe ser inferior a 10oC, pues con temperaturas más bajas no se pueden garantizar ni las propiedades mecánicas ni la adherencia.
- La velocidad de secado de la silicona es proporcional a la temperatura ambiente. Cuanto menor temperatura menor velocidad de secado.
- Los paneles de gran tamaño deben descansar sobre un soporte en la parte baja.

BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

www.basttherhispania.es

bastther@basttherhispania.es

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.