



Avda. Carrilet, 293-299
08907 L'Hospitalet de Llobregat

HOJA TÉCNICA **MS-TECH**

Descripción

“MS-Tech” es una masilla monocomponente que destaca por su excelente comportamiento adhesivo sobre soportes metálicos (incluido el galvanizado). Así, en “MS-Tech” se combinan unas excelentes propiedades de adherencia y polivalencia como adhesivo con una máxima flexibilidad e impermeabilidad como sellador que lo hacen indispensable cuando se trata de sellar superficies húmedas.

Características

Base química	Polímeros híbridos. Tecnología MS Polymer
Aspecto	Masa de consistencia pastosa
Residuo seco	Aprox.: 99 %
Densidad	Aprox.: 1,44 kg/l.
Formación de piel	25 min @ 23 °C; 50 % h.r.
Dureza shore A:	42 (DIN 53505)
Elongación a rotura:	420 % (DIN 53504)
Resistencia a la tracción:	25 kg/cm ² .
Temperatura de servicio:	-40 a +90°C
Temperatura de aplicación:	+5 a +35°C
Inodoro	
Resistente a los rayos UV	
100% Pintable (durante las 24 primeras horas desde su aplicación)*	

*Transcurrido este tiempo se aconseja realizar una prueba previa ya que la pintabilidad del producto depende en gran medida de la naturaleza de la pintura.

Aplicaciones

- Sellado de juntas de estanqueidad y juntas de dilatación.
- Pegado y sellado de materiales de construcción.
- Unión y fijación de tablas, revestimientos, y chapas.
- Pegado y sellado de piezas metálicas y plásticas.
- Pegado y sellado de carrocería industrial.
- Pegado de placas sándwich y fijación de placas aislantes (Porex y similares).
- Trabajos de canalización (zinc, aluminio, acero inoxidable, galvanizados, PVC...).
- Relleno y sellado de todo tipo de grietas y fisuras.

Modo de empleo

Preparación de superficies: las superficies a sellar deben encontrarse secas y exentas de polvo o grasa. El material utilizado para la limpieza de los soportes dependerá de la naturaleza de los mismos, pero en el caso de soportes metálicos o cristal bastará con pasar un trapo limpio humedecido en acetona.

En otros supuestos, consultar el método de limpieza con el fabricante de los soportes.

Aplicación:

- **como sellador:** cortar la cánula mediante un cuchillo al diámetro deseado y aplicar en el interior de la junta con ayuda de una pistola adecuada. En sellados verticales aplicar desde abajo hacia arriba para evitar la formación de cavidades en el interior de la junta (por ejemplo: grietas en azulejos).

Para alisar la superficie de la junta se puede pasar el dedo humedecido en agua jabonosa o si se desea dar un perfil específico, una patata cruda como molde humedecida en agua.

Una vez vulcanizado se pueden recortar los bordes del perfil con la ayuda de una cuchilla.

- **como adhesivo:** Aplicar en forma de puntos sobre el objeto a pegar o como un cordón continuo si deseamos realizar también un sellado. Fijar las superficies mediante elementos mecánicos con objeto de evitar su movimiento y mantenerlos durante un mínimo de 24 horas.

- **Pintabilidad:** Amplio espectro de adhesión sin imprimación previa. Pintable durante las primeras 24 horas tras su aplicación (se recomienda realizar una prueba previa).

Almacenaje

- 12 meses en su envase original cerrado y en ambiente fresco y seco entre +10 y 25°C.

Presentación

Cartucho 310 ml.

Colores: BLANCO, MARRÓN, GRIS y NEGRO

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.