



# MS 6 Adhesivo y sellador multifuncional

MS 6 es un adhesivo y sellador elástico que cura por reacción con la humedad atmosférica. Está indicado para hacer la unión y el sellado de las placas de construcción MC. Además de esto, MS 6 es compatible con elementos de madera, diversos metales y plásticos, así como con materiales de construcción minerales. MS 6 está homologado en combinación con las MC Building Boards - Placas de construcción, como sistema de estanqueidad según ETAG 022-3.

## Características del Producto

- Excelente adherencia
- Adhesión flexible
- Adhesión extremadamente fuerte
- Alta resistencia química
- Reticulación neutra
- Compatible con revestimiento de pintura elástica

## Áreas de Aplicación

- Adhesión de las MC Building Boards - Placas de Construcción.
- Sellado de las juntas entre las MC Building Boards - Placas de Construcción.
- Sellado y pegado de elementos de madera, metal, vidrio y baldosas.
- Indicado para todo tipo de superficies en construcción como ladrillo, hormigón, yeso.
- Relleno de huecos, juntas y grietas.

## Preparación del sustrato

El sustrato debe estar en las siguientes condiciones:

- Sólido, seco, limpio y libre de hielo.
- Libre de grasas, agentes desencofrantes o partículas sueltas, moho, óxidos, pinturas antiguas o cualquier otro agente que pueda afectar la adherencia.
- Elimine la grasa de los materiales lisos utilizando alcohol isopropílico.

## Procedimiento de Aplicación

- Antes del uso del MS 6, cortar la punta de la rosca del cartucho.
- Enroscar la punta de la boquilla y cortarla en un ángulo de 45° (hay que asegurar que el diámetro tenga la misma anchura de las juntas o huecos)
- Aplicar MS 6 utilizando una pistola de cartucho o una pistola neumática.
- Alisar los desniveles inmediatamente después de la aplicación con una espátula mojada en agua jabonosa o utilizando una patata cortada en ángulo y forma que se adapte mejor a la junta o hueco.
- La patata posee en su superficie almidón que evita que se impregne con la masilla, el que facilita el remate de las juntas.

Si es necesario, el proceso de curado puede acelerarse humedeciendo la superficie y aumentando la temperatura ambiente.

### Advertencias:

Los cartuchos abiertos pueden ser cerrados con un poco del sellador y almacenados durante varios días.

En caso de utilizar MS 6 como sellador en el contorno de la MC Building Board – Placa de construcción, está indicado aplicar MS 6 en los bordes de las dos placas que se van a unir.

MS 6 no es adecuado para aplicaciones en sustratos que contengan bitumen o alquitrán.

Durante la fase de curado del MS 6, se debe garantizar una buena ventilación de la obra.

Para comprobar la adherencia sobre el soporte en la obra, recomendamos hacer una aplicación de prueba.

Si se va a pintar el MS 6, la compatibilidad con la pintura o barniz seleccionado debe ser comprobada con antelación.

### Datos Técnicos MS 6

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/ dm <sup>3</sup>	~ 1.53 ± 0.05	
Tiempo formación de piel	minutos	~ 15	
Velocidad de curado	mm	~ 2	después de 24 horas
	mm	~ 3	después de 48 horas
Estanquidad al agua EN 1928	bar	> 1,5	
Dureza shore-A (después de 3 semanas)	-	~ 43	
Deformación total máx.	%	~ 25	
Cambio de volumen (según EN ISO 10563)	%	≤ 3	
Resistencia a la temperatura	°C	-40 hasta +90	
Temperatura de aplicación y del sustrato	°C	+5 hasta +40	
Totalmente cargable	días	Después de 7 días	
Limpieza	Disolvente de PU		

### Características del producto MS 6

Tipo de producto	Polímero de reticulación neutra de 1 componente, modificado con silano
Color	Gris
Tipo de envase	Cartucho de plástico de 310 ml (12 unidades/caja)
Almacenamiento	En lugar fresco, seco y libre de heladas durante un máximo de 18 meses en su envase original cerrado

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro.  
 Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito.  
 En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.  
 Edición 05/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.