



MS-INSTANT

Ficha técnica
Revisión 11/2016



DESCRIPCIÓN:

Adhesivo-sellador a base de polímero M.S. de alto agarre inicial y rápido curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire.

PROPIEDADES:

- Monocomponente, fácil aplicación de +5°C a +50°C.
- Olor inapreciable durante el curado.
- Alto agarre inicial y rapidez de curado.
- Excelente adherencia sin Primer sobre los materiales más comunes en la industria de la automoción.
- Buena resistencia mecánica, química y a la intemperie.
- Permanece flexible desde -40°C a +90°C.
- Amortigua vibraciones y evita ruidos.
- Retracción nula.
- **Admite lijado y pintado.**
- Buena resistencia a la radiación U.V.
- No contamina túneles o zonas de pintado.
- Largo tiempo de almacenamiento.
- Adhiere sobre superficies húmedas, e incluso, dependiendo de los materiales, bajo agua.

APLICACIONES:

- Pegado y sellado en construcción y en la industria en general.
- Industria de Automoción.
- Construcción y reparación de carrocerías, caravanas y containers.
- En todos los pegados donde se necesite un alto agarre inicial y rapidez de curado.

CERTIFICACIONES:

Marcado CE: EN 15651-1 F-INT Dop nº: SIB0000105 <http://ce.selena.com/>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MS INSTANT no curado			MS INSTANT, curado (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)		
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Similar al caucho	
Descuelgue (ISO 7390):	mm.	0	Dureza Shore A (ISO 868):		50
Tack free (ASTM C-679-71):	Minutos	5	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa.	1,60
Formación piel (BS 5889 Ap. A):	Minutos	15	Resistencia a tracción (ISO 37):	Mpa.	2,80
Velocidad de curado A 23°C y 55% H.R.:	Mm/día	5	Elongación a rotura (ISO 37):	%	400
Perdida de volumen (ISO 10563):	%	Inapreciable	Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-40 a + 90
Punto de destello (DIN 51794):	°C	430	Resistencia a U.V. e intemperie:		Muy buena
Temperatura de Aplicación:	°C	+5 a +50			



MS-INSTANT

Ficha técnica
Revisión 11/2016

RESISTENCIAS QUÍMICAS:

Agua, agua jabonosa, agua salina: Muy buena
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos: Muy buena

INDICACIONES DE USO:

Preparación de las superficies:

Las superficies deberán estar secas y limpias. Se recomienda efectuar una limpieza con disolvente no graso, sobre todas las superficies metálicas, p.e. acetona.

Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Para sellar o reparar, aplicar un cordón de MS INSTANT sobre la junta o desperfectos rellenando perfectamente.

Para unión de piezas aplicar un cordón de MS INSTANT sobre una de las superficies apoyando la otra inmediatamente. En algunos casos será necesario usar calzos que podrán retirarse a las 24-48 horas según diseño y temperatura ambiente.

Rendimiento:

La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho estándar de MS INSTANT:

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

Donde:

L= Longitud de sellado en metros obtenidos por cartucho.

A= Ancho de la junta en mm.

P= Profundidad de la junta en mm.

Tratamiento posterior:

MS INSTANT, no necesita ser protegido de la intemperie. No obstante, puede pintarse perfectamente con cualquier pintura acrílica o alquídica con tal que sea suficientemente elástica.

Recomendamos la realización de una prueba previa.

Adherencia.

Buena sobre chapa, chapa galvanizada, acero, aluminio, cobre, latón, madera, poliéster, PVC, sustratos pintados o lacados. Cualquier sustrato no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia con MS INSTANT, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.

Duración: 12 meses en cartucho

PRESENTACIÓN:

En cartuchos de plástico de 280 cc pared gruesa.

COLORES:

Blanco

LIMPIEZA:

El producto fresco, se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.

SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado MS INSTANT emite metanol. Estos vapores no deben inhalarse durante largo tiempo o en altas concentraciones. Por tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.

Para más información solicite hoja de seguridad del producto.

"La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes. Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica."



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com