



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

Ficha técnica N° T5009 Página 1/2

SOLTEC® MS - Pro

Descripción – Características

SOLTEC® MS-Pro es un elastómero a base de polímero MS. Este producto es neutro y no contiene isocianatos. Después de su aplicación, polimeriza con la humedad del aire.

Forma de aplicación

SOLTEC® MS-Pro se utiliza en carrocería industrial y frigorífica, obras navales, climatización, paneles sándwich, y en sectores muy diversos de la industria.

SOLTEC® MS-Pro se utiliza también en sellados o pegados de edificación interior y exterior de elementos que pueden estar sometidos a vibraciones o deformaciones. La adherencia es excelente sobre un gran número de materiales corrientes utilizados para la construcción (embaldosado, yeso, cristal, madera, PVC, aluminio pre-lacado, metales no ferrosos, poliestireno, piedra, poliéster. No obstante, debido a la gran variedad de las superficies, es necesario hacer ensayos previos sobre los metales no ferrosos o lacados. Consultar si es preciso nuestro servicio técnico.

Datos técnicos

Aspecto	Pastoso
Color	Blanco, gris, negro, marrón
Densidad a 20° C	1,58 ± 0,05
Coulure (ISO 7390)	< 2 mm
Temperatura de aplicación	+ 5° C a + 35° C
Tiempo de formación de piel a 23° C y el 50 % HR	20 ± 10 min
Velocidad de reticulación a 23° C y el 50 % HR	> 3 mm en 24 horas
Dureza Shore A (ISO 868 – 3 segundos)	45 – 55
Módulo al 100 % (ISO 8339)	> 1 MPa
Alargamiento a la rotura (ISO 8339)	> 100 %
Módulo a la rotura (ISO 8339)	> 1,8 MPa
Pérdida de volumen (ISO 10563)	< 2 %
Resistencia a la temperatura	- 40° C a + 100° C
Resistencia a los rayos UV	Excelente
Compatibilidad con las pinturas	Acuosa Sí / Pintura alkyde: Realizar ensayos previos

Modo de empleo

Preparación de los soportes:

Los soportes a unir deben ser superficies lisas, estar secos, sin polvo ni grasa o agentes contaminantes que pudieran perjudicar el encolado. Para limpiar los soportes podemos utilizar la solución EM 683, methylethylcetona o acetona.

Utilizar los disolventes conforme con las reglamentaciones locales. Verificar la compatibilidad del disolvente utilizado con los substratos a unir.

Mantener limpias las superficies a unir antes del encolado. Dejar secar las superficies después del desengrasado. Es recomendable decapar el hormigón con un cepillo metálico.

* Observación: en el momento de la utilización de disolventes, apague o extinga toda fuente de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manipulación dadas por el fabricante para este tipo de producto.

Aplicación

SOLTEC® MS-Pro se aplica con la ayuda de una pistola manual o neumática.

Después de aplicar, alisar la junta con agua jabonosa por medio de una espátula.

Este producto debe ser utilizado en las 24 horas que siguen a la abertura de la protección del cartucho. No aplicar la masilla a una temperatura inferior a + 5° C. En caso de aplicación en tiempo frío, almacenar los cartuchos a + 20° C antes de su utilización.

Durante la polimerización, evitar todo contacto con poliuretanos no polimerizados.

Limpieza

Podemos limpiar los instrumentos con la solución EM 683, methylethylcetona o acetona cuando la masilla no esté polimerizada.

Después de polimerizar es necesaria la abrasión.

Almacenamiento y conservación

12 meses en embalajes de origen y herméticamente cerrados entre + 5° C y + 25° C.

Cartuchos de 290 ml.

Seguridad

Clasificado no peligroso. Consultar la ficha de seguridad.

NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta. El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.

