

MS PLUS 392

SHX001

■ DESCRIPCIÓN

Sellador adhesivo MS Polímero, elástico, de altas prestaciones mecánicas para el sellado de juntas y pegado de distintos materiales.

■ CARACTERÍSTICAS

- Sellador elástico mono-componente.
- Sin disolventes.
- Para el sellado y pegado de elementos.
- Buena adhesión sobre poliéster, cristal, muchos tipos de metal (zinc, aluminio, acero inox), barnices y superficies imprimadas, materiales de madera, plásticos termoestables y termoplásticos (excepto PE, PP, PTFE) y sustratos de minerales.
- Buena resistencia a la humedad y agentes climáticos.
- Resistente a temperaturas entre -40° y $+90^{\circ}$ C (por encima de 110° C en períodos cortos de tiempo).
- Prácticamente inalterable a la exposición de rayos UV.
- Fórmula exenta de halógenos e isocianatos particularmente ventajoso del punto de vista ecológico y toxicológico.
- Producto inodoro.
- Apto para repintar con diversos barnices inmediatamente después de aplicar. (Puede haber problemas de adhesión en el caso de algunos sistemas particulares de barnizado).

■ AREA DE APLICACIÓN

- Automoción, carrocería industrial y frigorífica -panel sándwich, energía eólica, aire acondicionado, equipos de calefacción, trabajos sobre metal en general, construcción, naval, etc.

■ FICHA DE PRODUCTO

Descripción química	Polímero polyoxipropileno que polimeriza con la humedad del aire.
Color:	Blanco, negro, transparente.
Densidad:	aprox. $1,44 \text{ g/cm}^3$
Viscosidad:	Excelente tixotropía con gran facilidad de extrusión.
Extracto seco:	Superior al 99 %
Tiempo de secado:	Formación de piel en 25 minutos (DIN 50014) 3mm cada 24 horas.
Dureza Shore A:	42 DIN 53505
Alargamiento hasta rotura:	420 % DIN 53504
Resistencia a la tracción:	2.5 N/mm^2 por DIN 53504
Resistencia al desgarró:	20 N/mm por ASTM 624 D forma B - 17 N/mm -DIN 53515
Temperatura de aplicación	$+5^{\circ}$ C a $+35^{\circ}$ C

La eficacia de nuestros productos se basa en experiencias prácticas e investigaciones efectuadas por el fabricante, no obstante, el fabricante declina toda responsabilidad por los trabajos efectuados incluso siguiendo sus indicaciones puesto que el resultado definitivo depende en todo caso de una serie de factores imponderables.

■ PREPARACION

Las superficies a tratar deben estar limpias y secas, exentas de grasa y suciedad. Verificar si el soporte no necesita de un promotor de adherencia primaria.

■ APLICACION

Suministro del sellador con pistola de extrusión en la cantidad suficiente para el material a pegar o sellar. La eficacia del contacto de la masilla con el material está limitada por el tiempo de secado en la formación de la piel del cordón. Este tiempo de formación de la piel depende de la humedad relativa del aire.

■ SEGURIDAD

- Manipulación y almacenamiento:
 - Utilizable solo en zonas bien aireadas.
- Prevención de incendios y explosiones:
 - No requiere medidas especiales.
- Almacenaje:
 - Evitar el contacto con el suelo.
 - No almacenar junto con alimentos.
 - Proteger de las heladas.
 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
 - El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.
 - Almacenar en seco.
- Controles de la exposición/protección personal:
 - Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
 - Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:
 - 67-56-1 metanol, VLA(ED) (E), VLA, IOELV (EU), 266 mg/m³, 200 ppm, vía dérmica, VLB, VLI, 260 mg/m³, 200 ppm, Piel.
 - Equipo de protección personal:
 - Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
 - Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
 - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 - Protección de respiración:
 - Si el local está bien ventilado, no es necesario.
 - Protección de manos:
 - Se recomienda el uso de guantes protectores en caso de que haya contacto directo con la piel
 - Protección de ojos:
 - Se recomienda el uso de gafas protectoras para evitar un posible contacto directo.

SHX001	MS PLUS 392	Blanco	1 caja de 12 unidades.
SHX002	MS PLUS 392	Negro	1 caja de 12 unidades.
SHX005	MS PLUS 392	Transparente	1 caja de 12 unidades.

La eficacia de nuestros productos se basa en experiencias prácticas e investigaciones efectuadas por el fabricante, no obstante, el fabricante declina toda responsabilidad por los trabajos efectuados incluso siguiendo sus indicaciones puesto que el resultado definitivo depende en todo caso de una serie de factores imponderables.