



Sellador de altas prestaciones para múltiples aplicaciones industriales.



Descripción

Sellador de MS Polímero de módulo medio-alto para el sellado técnico de múltiples soportes (Metales pintados y brutos, composites, entre otros). Especialmente adecuado para la confección de juntas elásticas que requieran una alta resistencia a la tracción.

Ventajas

- Buena adherencia en múltiples soportes sin necesidad de imprimación
- Pegado elástico
- Sin disolventes
- Buena resistencia a los UV
- Aplicable sobre soportes húmedos
- Pintable tras haber formado piel superficial

Usos recomendados

Posee un buen balance entre sus propiedades adhesivas y sellantes, siendo especialmente adecuado para la confección de juntas elásticas que requieran una alta resistencia a la tracción, como por ejemplo:

- Uniones y sellados elásticos en carrocerías de autobuses, caravanas, trenes y camiones
- Pegado y sellado de cubiertas
- Pegado de techos en autobuses, trenes, camiones
- Pegado de perfiles y cantoneras de aluminio o poliéster en remolques
- Pegado de piezas de poliéster a marcos metálicos
- Pegado de sistemas de suelos
- Sellado de líneas de soldadura

Instrucciones de aplicación

En general SIMSON 70-03 adhiere bien, sin imprimación, sobre superficies limpias y desengrasadas de aluminio, acero inox, galvanizados, zinc, cobre, bronce, metal pintado, vidrio, PVC, poliéster (GRP), madera barnizada o pintada, etc. Sin adhesión sobre Polietileno no tratado, polipropileno o teflón.

SIMSON 70-03 se extruye fácilmente utilizando pistolas manuales o neumáticas, a temperaturas entre +5°C y +35°C. En las operaciones de sellado, el cordón de masilla puede alisarse dentro de los 10 minutos posteriores a la aplicación (20°C/50% HR) utilizando espátula humedecida ocasionalmente con agua jabonosa.

Advertencia: Es importante asegurarse que la solución jabonosa no penetre entre las superficies a sellar y la masilla, ante el riesgo de pérdida de adherencia.

En las aplicaciones de pegado, los sustratos deben de ser ensamblados dentro de los 15 minutos posteriores a la aplicación (a 20°C/50% HR), recomendándose espesores de masilla de 2 mm.

A temperatura ambiente de 20°C y 50% de humedad relativa, SIMSON 70-03 puede pintarse ya, con la mayoría de pinturas industriales, a los 10 minutos de la aplicación del sellador. Generalmente y con el objeto de obtener un máximo de

adherencia de la capa de pintura, debe pintarse dentro de las 4 horas posteriores a la aplicación del SIMSON 70-03.
 Posee buena adherencia sin necesidad de imprimación sobre: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, hierro, aluminio, cinc, PVC, ABS, etc.
 Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos efectuar ensayos previos.

LIMPIEZA:

Para la limpieza de manos y herramientas, aconsejamos el uso de disolventes tipo MEK o White Spirit.

Debido a la gran variedad de materiales que se pueden utilizar se recomienda hacer con anterioridad un test de adherencia. Consultar página del producto.

Rendimiento

16 m lineales para una sección de 3 mm X 6 mm por cartucho.

Características técnicas

BASE	MS Polímero (MSP)
COLORES	Blanco, gris, negro
DENSIDAD	1,50 aprox.
TIEMPO FORMACION DE PIEL	10 minutos aprox. (20°C / 50% HR)
TIEMPO ABIERTO	< 15 minutos (20°C / 50% HR)
VELOCIDAD DE CURADO	3 mm/día aprox. (20°C / 50% HR)
DUREZA SHORE "A"	58 aprox. (DIN 53505)
CAMBIO DE VOLUMEN	< 3% (DIN 52451)
RESISTENCIA A LA TRACCION (100%)	2 MPa. aprox. (DIN 53504/ISO 37)
CARGA DE ROTURA	2,9 MPa. aprox. (DIN 53504/ISO 37)
ALARGAMIENTO A ROTURA	250% aprox. (DIN 53504/ISO 37)
RESISTENCIA A LA CIZALLA	2,5 MPa. (DIN 53283/ASTM D 1002)
RESISTENCIA AL DESGARRO	16 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
MODULO E (10%)	3,8 MPa. aprox. (DIN 53504/ISO 37)
CONTENIDO EN DISOLVENTE	0%
CONTENIDO EN ISOCIANATO	0%
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	- 40°C a +110°C
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+ 5°C a + 35°C
RESISTENCIA A LOS UV	Excelente
RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO	Excelente

Almacenaje

12 meses en envase original para bolsas y 18 meses para cartuchos, almacenados en lugar seco, a temperaturas entre +5 y +30°C, al abrigo de heladas.

Presentación

Código	Formato	Caja	EAN
30132121	Blanco - Cartucho 290 ml	12	8713572500305
30132131	Blanco - Bolsa 600 ml	12	8713572500329
30132150	Gris - Cartucho 290 ml	12	8713572500350
30132160	Gris - Bolsa 600 ml	12	8713572500367
30132171	Negro - Cartucho 290 ml	12	8713572500374
30132180	Negro - Bolsa 600 ml	12	8713572500381

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.



Bostik SA Francia - Département Grand Public - 253 avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis

Bostik SA España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 902 103 365 – www.bostik.es - asistenciatecnica@bostik.com