



MSR CA XTREME

POLÍMERO MODIFICADO CON SILILO

BENEFICIOS

- Adhesivo y sellador multiusos
- Excelentes propiedades de envejecimiento
- Libre de isocianatos, disolventes y siliconas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik MSR Construction Adhesive Xtreme es un adhesivo de construcción monocomponente, permanentemente elástico y de curado rápido, desarrollado específicamente para aplicaciones de unión y sellado en la industria de la construcción de yates y embarcaciones.

MSR Construction Adhesive Xtreme utilizado con la tecnología Dual SMP® garantiza una mayor velocidad de curado, ampliando las posibilidades de aplicación.

APLICACIONES

- Unión de bordes de empuje
- Unión y sellado de accesorios de cubierta
- Unión de revestimientos de cubierta
- Unión y sellado de conexiones cubierta/casco
- Unión de escotillas de cubierta, portillos y bitas
- Compuesto de asiento

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a los rayos UV y propiedades de envejecimiento, buena resistencia al agua dulce y salada
- El producto puede ser lijado después del curado
- Certificado MED por Bureau Veritas: código IMO FTP 2010
- Compatible con la mayoría de los sistemas de pintura y lacado industriales, tanto a base de resina alquídica como de dispersión. (Debido a la gran variedad de pinturas industriales, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de su uso; consulte con el proveedor de pintura)

MÉTODO DE USO

Bostik MSR Construction Adhesive Xtreme puede extruirse fácilmente con una pistola manual o neumática a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C.

En aplicaciones de pegado, los sustratos deben ensamblarse en un plazo de 60 minutos (a 23°C/50% H.R.) tras la aplicación de MSR Construction Adhesive Xtreme.

Se recomienda un espesor mínimo de adhesivo de 2 mm. En aplicaciones de sellado, MSR Construction Adhesive Xtreme debe alisarse o perfilarse en un plazo de 60 minutos (a 23°C/50% H.R.) utilizando una espátula o cuchillo de masilla, humedecidos ocasionalmente con una solución jabonosa. Asegúrese de evitar que la solución jabonosa penetre entre la superficie de la junta y el adhesivo, ya que esto provocará la pérdida de adherencia.

La limpieza de herramientas o la eliminación de residuos no curados de MSR Construction Adhesive Xtreme puede realizarse con un paño limpio e incoloro, humedecido con Bostik Liquid 1 o Bostik Cleaner E.

DATOS TÉCNICOS

Material base		Silyl Modified Polymer (SMP)
Densidad específica	[g/ml]	ca. 1.4
Tiempo de formación de piel 23°C/50% H.R.	[min]	ca. 60
Mecanismo de curado		Humedad
Velocidad de curado Humedad	[mm]	ca. 3
Dureza Shore A		ca. 45
Colores		Blanco, Gris, Negro
Tensión de tracción al 100%		ca. 1.2
Cambio de volumen	[%]	< 3
Tensión de tracción al 100% ISO 37 (probetas en forma de mancuernas)	[MPa]	ca. 1.2
Tensión de tracción a la rotura ISO 37 (probetas tipo mancuerna)	[MPa]	ca. 2.0
Alargamiento a la rotura ISO 37 (probetas en forma de mancuernas)	[%]	ca. 250
Módulo E ISO 37 (probetas tipo "dumbbell")	[MPa]	3.0
Tensión de corte ISO 4587	[MPa]	ca. 1.0
Resistencia a la temperatura	[°C]	-30 to +110*
Temperatura de aplicación	[°C]	+ 5 to +40
Resistencia a los rayos UV y a la intemperie		Excellent

* = 10 ciclos de 7 horas a 110°C seguidos de 17 horas a 23°C/50%HR.

DESCRIPCIÓN DEL EMBALAJE

Cartucho de 300 ml
Salchicha de 600 ml

ADHESIÓN

Bostik MSR Construction Adhesive Xtreme adheres well without primer on most clean, dry, dust and grease free substrates. Due to the wide variety of substrates available Bostik recommends adhesion testing prior to use.

No adhesion on untreated polyethylene, polypropylene and Teflon.

Where, due to great thermal or physical loads, high adhesion demands are required, the use of Bostik Prep CS or Prep M (TF) is recommended, especially under wet conditions. Prep CS and Prep M (TF) degrease and prepare the surface of the substrate for bonding in one single step.

On plain, untreated wooden surfaces and porous substrates, Bostik Prep P is recommended to prepare the surface for bonding. For more details on Prep CS, Prep M (TF) and Prep P consult the concerned Technical Data Sheet.

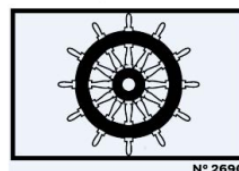
ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

MSR Construction Adhesive Xtreme puede almacenarse hasta 12 meses en cartucho y salchicha, en su envase original sin abrir, en un lugar seco a temperaturas entre +5°C y +30°C.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La siguiente publicación está disponible bajo solicitud:

- Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS).
- Certificado adhesivo elastomérico GL, clase A y B
- Este producto ha sido probado y certificado según los Procedimientos de Ensayo de Fuego de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la inflamabilidad de superficies. No solo presenta excelentes propiedades ignífugas, sino que además la calidad de producción está garantizada y auditada regularmente por Bureau Veritas, lo que asegura la calidad constante que representa Bostik.



N° 2690

AVISO LEGAL

Bostik ofrece esta Hoja Técnica de Producto ("TDS") únicamente con fines descriptivos e informativos. No constituye una garantía, un contrato ni sustituye el asesoramiento experto o profesional. Consulte también la Hoja de Datos de Seguridad local del producto para consideraciones relativas a la salud y la seguridad. Las declaraciones, información técnica, datos y recomendaciones contenidas en esta TDS se proporcionan "TAL CUAL" y no están garantizadas ni avaladas de ninguna manera. Representan resultados típicos de los productos y se basan únicamente en la investigación de Bostik. Dado que las condiciones y métodos de uso de los productos están fuera de nuestro control, Bostik rechaza expresamente cualquier responsabilidad y daños de cualquier tipo o naturaleza que puedan derivarse de cualquier uso de los productos, de los resultados obtenidos o de la confianza depositada

en la información aquí contenida.

Bostik SA
51, Esplanade du Général de Gaulle,
92800 Puteaux – France
Smart help: +33 149 007 502
www.bostik.com

Todos los consejos, recomendaciones, datos y normativas de seguridad proporcionados se basan en investigaciones exhaustivas y en el estado actual de nuestra experiencia, y no implican obligación alguna. Aunque esta documentación ha sido elaborada con el máximo cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad por posibles inexactitudes, errores tipográficos o de impresión. Nos reservamos el derecho de modificar el producto correspondiente si lo consideramos necesario. Dado que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad por los trabajos realizados sobre la base de esta documentación. Por ello, le recomendamos realizar pruebas prácticas in situ. Nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega se aplican a todas nuestras ventas y entregas.