



MSR BC

POLÍMERO MODIFICADO CON SILILO

BENEFICIOS

- Larga vida abierta
- Excelente adhesión
- Fácil aplicación

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik MSR Bedding Compound es un adhesivo/sellador monocomponente, permanentemente elástico, adecuado para su uso en aplicaciones de lecho marino.

Bostik MSR Bedding Compound ha sido probado y certificado según los Procedimientos de Ensayo de Fuego de la Organización Marítima Internacional para la inflamabilidad superficial, cumpliendo los requisitos FTP 2010. Además, MSR Bedding Compound ha sido aprobado para su uso en aplicaciones de pavimentación.

Bostik MSR Bedding Compound presenta una excelente resistencia a los rayos UV, a la intemperie y a la temperatura, y ofrece un excelente rendimiento de adhesión sobre una amplia variedad de sustratos (se requiere un pretratamiento mínimo o nulo).

APLICACIONES

- Bostik MSR Bedding Compound está diseñado para el pegado de tabloncillos de teca y tabloncillos artificiales sobre cubiertas de madera, acero, aluminio o poliéster.
- Bostik MSR Bedding Compound es adecuado para el pegado/sellado de subcubiertas de contrachapado impermeable sobre una subcubierta de madera, acero, aluminio o poliéster.

CARACTERÍSTICAS

- Libre de disolventes e isocianatos
- Excelente resistencia a los rayos UV y propiedades de envejecimiento; buena resistencia al agua dulce y salada
- Propiedades de amortiguación acústica y de vibraciones
- Certificado MED por Bureau Veritas: código IMO FTP 2010

MÉTODO DE USO

Para instrucciones específicas de aplicación, consulte el folleto de instrucciones de Bostik "Manual de aplicación para el pegado y sellado de cubiertas de teca"

El Bostik MSR Bedding Compound puede extruirse fácilmente con una pistola manual o neumática a temperaturas entre +5°C y +35°C, y también puede extenderse fácilmente con una llana.

En aplicaciones de pegado, los sustratos deben ensamblarse dentro de los 45 minutos (a 23°C/50% H.R.) posteriores a la aplicación de MSR Bedding Compound. Se recomienda un espesor mínimo de adhesivo de 2 mm. En aplicaciones de sellado, el MSR Bedding Compound debe alisarse o perfilarse en un plazo de 25 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 Bedding Compound puede realizarse con un paño limpio y sin color, humedecido con Bostik Liquid 1 o Bostik Cleaner E.

DATOS TÉCNICOS		
Material base		Silyl Modified Polymer (SMP)
Densidad específica	[g/ml]	ca. 1.3
Tiempo de formación de piel	[min]	ca. 40
23°C/50% H.R.		
Mecanismo de curado		Humedad
Velocidad de curado	[mm]	ca. 2
23°C/50% H.R.		
Dureza Shore A		ca. 32
Colores		Blanco, gris claro, negro, marrón teca
Tensión de tracción al 100%		ca. 1.0
Cambio de volumen	[%]	ca. < 3
Tensión de tracción al 100%	[MPa]	ca. 1.0
ISO 37 (probetas en forma de mancuernas)		
Tensión de tracción a la rotura	[MPa]	ca. 1.9
ISO 37 (probetas tipo mancuerna)		
Alargamiento a la rotura	[%]	ca. 300
ISO 37 (probetas en forma de mancuernas)		
Tensión de corte	[MPa]	ca. 1.8
ISO 4587		
Resistencia a la temperatura	[°C]	-40 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 290 ml
Salchicha de 600 ml

ADHESIÓN

Bostik MSR Bedding Compound 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.

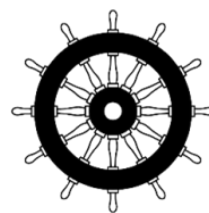
ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

Bostik MSR Bedding Compound puede almacenarse durante 18 meses en cartucho y 12 meses en salchicha, en el 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 (IMO) para la inflamabilidad superficial. No solo son excelentes las propiedades retardantes de llama, sino que también la calidad de producción está garantizada y auditada regularmente por Bureau Veritas, lo que asegura la calidad constante que representa Bostik.



AVISO LEGAL

Bostik ofrece esta Hoja Técnica de Producto ("TDS") únicamente con fines descriptivos e informativos. No constituye una garantía, un contrato ni un sustituto del asesoramiento experto o profesional. Consulte también la Hoja de Datos de Seguridad del producto local 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.