



MSR CA SSKF

POLÍMERO MODIFICADO CON SILILO

BENEFICIOS

- Multipropósito
- Excelente adhesión
- Larga vida abierta

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik MSR Construction Adhesive SSKF (versión de mayor tiempo abierto de MSR CA) es un adhesivo de construcción monocomponente, permanentemente elástico, desarrollado específicamente para aplicaciones de pegado y sellado en la industria de la construcción de yates y embarcaciones. Bostik MSR Construction Adhesive ha sido ensayado y certificado conforme a los Procedimientos de Ensayo de Fuego de la Organización Marítima Internacional para la Inflamabilidad Superficial, cumpliendo los requisitos FTP 2010. Además, MSR Construction Adhesive SSKF ha sido aprobado para su uso en aplicaciones de pavimentación.

APLICACIONES

- Unión de bordes de empuje
- Unión y sellado de herrajes de cubierta
- Unión de revestimientos de cubierta
- Unión y sellado de conexiones cubierta/casco
- Unión de escotillas de cubierta, portillos y bitas
- Uso como compuesto de asiento cuando se requiere una alta resistencia inicial

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 tipos de pintura industrial, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de su uso; consulte con el proveedor de pintura)

MÉTODO DE USO

Bostik MSR Construction Adhesive SSKF 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 20 minutos (a 23°C/50% H.R.) tras la aplicación de MSR Construction Adhesive SSKF. Se recomienda un espesor mínimo de adhesivo de 2 mm.

En aplicaciones de sellado, MSR Construction Adhesive SSKF debe alisarse o perfilarse en un plazo de 15 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 SSKF 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. 1.5
Tiempo de formación de piel 23°C/50% H.R.	[min]	ca. 15
Mecanismo de curado		Humedad
Velocidad de curado 23°C/50% H.R.	[mm]	ca. 3
Dureza Shore A		ca. 55
Colores		Blanco, Gris, Negro
Tensión de tracción al 100%		ca. 2.0
Cambio de volumen	[%]	ca. < 3
Propagación del desgarro ISO 34 (con cuchilla)	[N/mm]	ca. 15
Tensión de tracción al 100% ISO 37 (probetas en forma de mancuernas)	[MPa]	ca. 2.0
Tensión de tracción a la rotura ISO 37 (probetas en forma de mancuernas)	[MPa]	ca. 3.0
Alargamiento a la rotura ISO 37 (probetas tipo mancuerna)	[%]	ca. 225
Tensión de corte ISO 4587	[MPa]	ca. 2.5
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 Construction Adhesive SSKF 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.

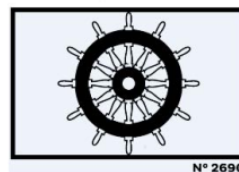
ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

Bostik MSR Construction Adhesive SSKF puede almacenarse durante 18 meses en cartucho y 12 meses en salchicha, en el envase original sin abrir, en un lugar seco a temperaturas comprendidas 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 ensayado y certificado según los Procedimientos de Ensayo de Fuego de la Organización Marítima Internacional (IMO) para la inflamabilidad superficial. No solo presenta excelentes propiedades ignífugas, sino que además la calidad de producción está asegurada y auditada regularmente por Bureau Veritas, lo que garantiza la calidad constante que representa Bostik.
- Este producto ha sido ensayado y certificado según los procedimientos de acristalamiento estructural DNV-GL. Aprobado como adhesivo de clase A y B para el pegado de, por ejemplo, vidrio aislante, vidrio de seguridad monolítico, railes para fijación de asientos, marcos de puertas, vidrio polimérico monolítico y deflectores de viento.



AVISO LEGAL

Bostik ofrece esta Hoja Técnica de Datos (“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 de salud y 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 para 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 surgir del uso de los productos, de los resultados obtenidos o de la confianza depositada en la información aquí contenida.