

SIMSON MSR DC Advanced

POLÍMERO MODIFICADO DE SILILO

PRINCIPALES VENTAJAS

- Se puede lijar una vez curado
- Alta resistencia a la temperatura
- Buena resistencia UV y climática.

Simson Marine Special Range es una gama de productos especialmente desarrollada para aplicaciones náuticas.

DESCRIPCIÓN

Simson MSR Deck Caulk Advanced es un sellador de rápido curado, siempre elástico y en 1 componente a base de polímero modificado de sililo (SMP).

APLICACIÓN

Sellado estanco de juntas en cubiertas de teca y otros materiales de cubierta.

CARACTERÍSTICAS

- Sin disolventes ni isocianato.
- Muy buena resistencia UV y propiedades antienviejamiento; resistencia duradera frente al agua dulce y salada.
- Siempre elástico en un intervalo de temperatura de -40 °C a +100 °C.
- Neutro, inodoro y de rápido curado.
- Una vez curado, se puede lijar.
- Alta resistencia química

ADHERENCIA

Para conseguir una buena adhesión en madera de teca, se requiere un sustrato limpio y sin grasa. Tras limpiar la madera con Simson Cleaner E, será necesario pretratar la teca con Simson Prep P. Transcurrido el tiempo de secado de Prep P (mínimo 1 hora, máximo 6 horas), podrá aplicarse MSR Deck Caulk Advanced. Para la adhesión a otros materiales distintos de la madera de teca, consultar a Bostik. Para hacer un uso óptimo de la alta elasticidad de MSR Deck Caulk Advanced, se recomienda una dimensión de junta mínima con relación al ancho de la parte de cubierta.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA		VALOR
Materia prima básica		Polímero modificado de sililo (SMP)
Método de curado		Humedad
Densidad relativa	[g/ml]	aprox. 1,4
Tiempo de formación de película 20 °C/50 % H. R.	[min]	aprox. 25
Velocidad de curado transcurridas 24 horas 20 °C/50 % H. R.	[mm]	aprox. 2,5
Dureza (Shore A) DIN 53505		aprox. 48
Contracción DIN 52451	[%]	< 3
Resistencia a la tracción (100 %) DIN 53504/ISO 37	[MPa]	aprox. 1,8
Resistencia a la tracción en rotura DIN 53504/ISO 37	[MPa]	aprox. 3
Alargamiento a la rotura DIN 53504/ISO 37	[%]	aprox. 200
Resistencia al cizallamiento ** DIN 53283/ASTM D1002	[MPa]	aprox. 2,1
Propagación de desgarro *** DIN 53515/ISO 34	[N/mm]	aprox. 11
Porcentaje de disolvente	[%]	0
Porcentaje de isocianato	[%]	0
Resistencia a la temperatura	[°C]	De -40 a +100
Temperatura de aplicación	[°C]	De +5 a +35
Resistencia UV y climática		Excelente
Colores (estándares)		Negro
Envase		Cartuchos de 290 ml, Tubos de 600 ml, tambor de 200 l

* Carga máx. que se puede aplicar por cada metro cuadrado de adhesivo no curado sin hundimiento.

** Alu-Alu; grosor adh. 2 mm, velocidad de prueba 50 mm/min.

** Tipo C, velocidad de prueba 500 mm/min.

MÉTODO DE USO

Para obtener instrucciones de aplicación específicas, consultar el folleto de instrucciones independiente sobre pegado y calafateo en cubiertas de tecla.

MSR Deck Caulk Advanced se puede extruir fácilmente con una pistola selladora de aire comprimido. MSR Deck Caulk Advanced se debe preparar en un plazo de 25 minutos (a 20 °C/50 % H. R.). Para limpiar residuos no curados de MSR Deck Caulk Advanced o las herramientas, utilizar un paño limpio sin tinte impregnado en Simson Liquid 1 o Cleaner E. Se recomienda hacer primero una prueba para comprobar posibles efectos dañinos de estos limpiadores sobre el sustrato.

LIMPIEZA DE CUBIERTAS DE TECLA

Consulte el folleto de instrucciones independiente sobre pegado y calafateo en cubiertas de tecla. Para mantener las cubiertas de tecla en perfecto estado, recomendamos limpiar la cubierta con agua (salada) o jabón ecológico de pH neutro y un cepillo suave (consultar el manual de Bostik sobre pegado de cubiertas de tecla para obtener más información). El cepillo debe utilizarse en dirección paralela a las vetas de tecla. Tras la limpieza, recomendamos enjuagar la cubierta con agua dulce o salada.

Desaconsejamos fuertemente el uso de detergentes, limpiadores y otros productos químicos, ya que pueden afectar al calafateo de la cubierta. El uso de equipos de limpieza de alta presión puede ocasionar graves daños en la cubierta. Para obtener otras recomendaciones, le aconsejamos ponerse en contacto con su vendedor o con Bostik.

ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO

MSR Deck Caulk Advanced puede almacenarse durante 12 meses en su recipiente original cerrado en un lugar seco con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C (18 meses en cartuchos).

MÁS INFORMACIÓN

Las siguientes publicaciones se encuentran disponibles bajo solicitud:

- Fichas de datos de seguridad de materiales (FDSM)

La información y las recomendaciones facilitadas en el presente documento se basan exclusivamente en estudios realizados por Bostik, y no se ofrece garantía sobre su exactitud. El rendimiento del producto, su periodo de conservación y sus características de aplicación dependerán de numerosas variables, como el tipo de materiales al que se aplicará, el entorno en el que se almacenará o aplicará y el equipo utilizado para su aplicación. Cualquier cambio en cualquiera de estas variables puede afectar al rendimiento del producto. Antes de utilizar el producto, corresponde al comprador probar su idoneidad para el uso deseado bajo las condiciones existentes en el momento en que se desee utilizar. Bostik no ofrece garantía respecto de la idoneidad del producto para ninguna aplicación concreta. El producto se vende con arreglo a los Términos y Condiciones de Venta de Bostik que acompañan al producto en el momento de su venta. Nada de lo aquí indicado podrá interpretarse como una garantía de inexistencia de cualquiera de las correspondientes patentes, ni como una autorización, inducción o recomendación de hacer uso de ninguna invención cubierta por alguna patente sin la debida autorización del propietario de dicha patente.

ASISTENCIA INTELIGENTE

Póngase en contacto con el representante de su zona



Bostik S.A.

La Plaine Saint-Denis, Francia
Teléfono: +33 (0)1 55 99 90 00
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01
www.bostik.fr

Bostik AB

Helsingborg, Suecia
Teléfono: +46 (0) 42 19 50 00
Fax: +46 (0)1 42 19 50 60
www.bostik.se

Bostik Ltd.

Stafford, Reino Unido
Teléfono: +44 (0) 1785 27 27 27
Fax: +44 (0)1 785 22 26 65
www.bostik.co.uk

Bostik Belux SA-NV

Bruselas, Bélgica
Teléfono: +32 (0) 2 370 20 69
Fax: +32 (0)1 2 332 29 01
www.bostik.be

Bostik GmbH

Borgholzhausen, Alemania
Teléfono: +49 (0)54 25/801-0
Fax: +49 (0)54 25/801140
www.bostik.de

Mydrin S.R.L.

Milán, Italia
Teléfono: +39 02 59918.1
Fax: +39 02 59918.815
www.mydrin.it

Bostik B.V.

's-Hertogenbosch, Países Bajos
Teléfono: +31 (0)7 36 244 244
Fax: +31 (0)7 36 244 244
www.bostik.nl