

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP)

Sellador impermeable específico para el calafateado de cubiertas

Datos Técnicos:

Propiedades	Sikaflex®-290 DC	Sikaflex®-290 DC SL (VP)
Base química	Poliuretano Monocomponente	
Color (CQP1) 001-1)	Negro	
Mecanismo de curado	Curado por humedad	
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1,3 kg/l aprox.	
Estabilidad	Tixotrópico, sin descuelgue	Ligeramente tixotrópico, puede ser aplicado con pendientes máximas de 5° respecto a la horizontal
Temperatura de aplicación	Temperatura ambiente	
Tiempo de formación de piel ² (CQP 019-1)	70 min. aprox.	100 min. aprox.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	(ver figura)	
Contracción (CQP 014-1)	3% aprox.	
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	40 aprox.	
Resistencia a tracción (CQP 020-3 / ISO 8339)	3 N/mm ² aprox.	
Alargamiento de rotura (CQP 020-4 / ISO 8339)	600% aprox.	
Resistencia a la propagación del desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.	
Factor de movimiento admisible	10%	
Temperatura de servicio (CQP 513-1) permanente	-40°C a +90°C	
Vida del producto (almacenada por debajo de 25°C) (CQP 016-1)	12 meses para cartuchos / unipacs 9 meses para bidones	9 meses para bidones

¹) CQP =Corporate Quality Procedures ²) 23°C/ 50% h.r.

Descripción

El Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) son selladores de poliuretano monocomponente resistentes a la radiación ultravioleta, especialmente formulados para el calafateado de cubiertas tradicionales de madera en embarcaciones. El sellador cura para formar un elastómero flexible que puede ser lijado. Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) responden a los requisitos de Organismo Marítimo Internacional (IMO).

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) son fabricados de acuerdo con el sistema de aseguramiento de calidad ISO 9001 y protección del medio ambiente.

Ventajas

- Monocomponente.
- Resistente a la radiación U.V.
- Resistente a inclemencias climáticas.
- Admite lijado.
- No corrosivo.
- Resistente al agua marina y agua dulce.

Áreas de aplicación

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) se utilizan exclusivamente para el calafateado en juntas de cubierta tradicionales de madera en la construcción de barcos y yates.



Mecanismos de curado

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) curan por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el agua contenida en el aire es generalmente menor y el proceso de curado es más lento (ver figura)

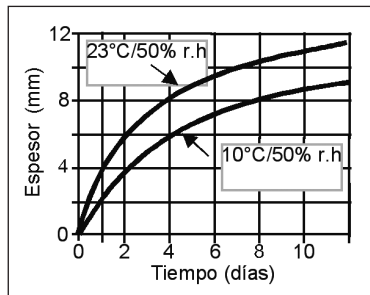


Diagrama 1: Velocidad de curado del Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP).

Resistencia química

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) ofrecen una larga resistencia a la acción del agua dulce, agua salada, aguas calizas, así como la mayor parte de los limpiadores en fase acuosa. Ambos selladores no resisten a los disolventes, ácidos, soluciones alcalinas y limpiadores con cloruros. Un breve contacto con gasolinas o lubricantes no tienen un efecto significativo en la durabilidad del sellador.

La información facilitada es solo orientativa. Consejos sobre aplicaciones específicas se facilitan bajo petición.

Métodos de aplicación

Las instrucciones y directrices para el uso de Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) están en un folleto especial que se obtiene en su local Sika.

Los consejos para las aplicaciones específicas están disponibles en el Departamento Técnico de Sika Industria

Limpieza

La limpieza de restos de los productos Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) no polimerizado se puede hacer con Sika Remove 208 u otro disolvente específico. Una vez curados, el material sólo puede ser limpiado mecánicamente. Las manos y piel expuestas deben ser limpiadas inmediatamente usando Sika®-Hanclean. ¡No usar disolventes!

Información adicional

Existen a su disposición, bajo petición, copias de las siguientes publicaciones:

- Hojas de seguridad e higiene del producto
- Guía de calafateado de cubiertas
- Tabla de Primers Marina
- Guía Sika de aplicaciones marinas
- Sika en cruceros y Ferrys
- Directrices para el pegado y sellado con productos Sikaflex®

Envases

Sikaflex®-290 DC

Cartucho	300 ml
Unipac	600; 1000 ml
Bidón	23 l
Bidón	195 l

Sikaflex®-290 DC SL (VP)

Bidón	23 l
Bidón	195 l

Importante

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenamiento y contenido de productos químicos, está a disposición de los usuarios la actual Hoja de Seguridad e Higiene, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relativos a la seguridad

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



Sika, S.A.U.
C/ Aragoneses, 17
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 23 75
Fax 91 661 69 80

