

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

Sellador para el calafateado de cubiertas, resistente a la intemperie

Datos Técnicos del Producto

Propiedades	Sikaflex®-290 DC	Sikaflex®-290 DC SL (VP)
Base química	Poliuretano de 1-C	
Color (CQP ¹ 001-1)	Negro	
Mecanismo de curado	Curado por humedad	
Densidad (in 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 023-2/ISO 868)	40 aprox	
Resistencia a tracción (CQP 020-3/ISO 8389)	3 N/mm ² aprox.	
Alargamiento de rotura (CQP 020-4/ISO 8389)	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 de almacenaje (almacenado por debajo de 25°C) (CQP 016-1)	12 meses para cartuchos/sachets 9 meses para baldes/tambores	9 meses para baldes/tambores

1) CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo 2) 23°C / 50% H.r.

Descripción

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) es un sellador de poliuretano de un componente específicamente desarrollado para el calafateado de cubiertas de madera habitualmente usadas para este fin. Al curar forma un elastómero durable que puede ser

lijado. **Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP)** es fabricado de acuerdo al Sistema de Aseguramiento de la Calidad ISO 9001 / 14001 y cumple con las regulaciones del International Maritime Organisation (IMO) y con el programa "Responsible Care".

Beneficios del producto:

- Un único componente
- No corrosivo
- Lijable
- Resistente a los rayos UV



-Resistente al agua dulce y al agua de mar.

Áreas de Aplicación:

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) se usa exclusivamente par el calafateado de las juntas de maderas tradicionalmente empleadas en la construcción de cubiertas en barcos y Yates.

Mecanismo de Curado:

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) DC cura por reacción con la humedad atmosférica. A temperaturas bajas el contenido de agua en el aire es más bajo y la reacción de curado resulta más lenta. (ver gráfico)

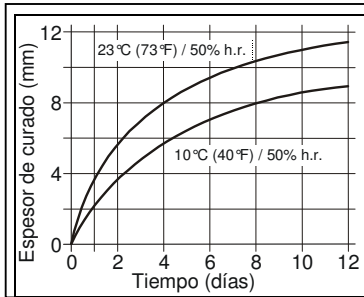


Diagrama1-Velocidad de curado para Sikaflex-290 DC y Sikaflex-290 DC SL (VP)

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 sólo orientativa. Consejos sobre aplicaciones específicas se facilitan bajo petición.

Modo de aplicación:

Instrucciones y directivas para uso del **Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP)** están contenidas en documentación especial que puede ser obtenida de su proveedor o bien solicitándola a la División Industry de Sika.

Para recomendaciones sobre aplicaciones específicas consultar con nuestro Depto. de Servicio Técnico.

Limpieza:

Sikaflex®-290 DC y Sikaflex®-290 DC SL (VP) no curado puede quitarse de las herramientas y equipo con **Sika® Remover-208**, **Sika® Handclean Towel** u otro solvente adecuado. Una vez curado el material sólo puede quitarse mecánicamente. Manos y piel expuestas deberán ser lavadas inmediatamente usando un limpiador industrial para manos apropiado y agua. ¡No use solventes!

Información Adicional:

Están disponibles a pedido copias de las siguientes publicaciones:

- Tabla de Sika Primers para aplicaciones marinas.
- Hoja de Seguridad del Producto
- Guía de instrucciones de uso para productos Sikaflex Marine.

Información de packaging

Sikaflex®-290 DC

Cartucho	300 ml
Sachet	600+1000 ml
Balde	23 lt
Tambor	195 lt

Sikaflex®-290 DC SL (VP)

Balde	23 lt
Tambor	195 lt

Advertencia al comprador:

La información y en particular las recomendaciones de esta Instrucción de Uso están basadas

en los actuales conocimientos, experiencia, y en pruebas que consideramos seguras sobre los productos apropiadamente almacenados, manipulados y utilizados en las condiciones normales descriptas.

En la práctica, y no pudiendo controlar las condiciones de aplicación (temperatura, estado de los sustratos, etc.), no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto. Todos los pedidos están sujetos a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deben siempre remitirse a la última edición de la Instrucción de Uso del producto, que le será suministrada ante su solicitud.

Indicaciones de Protección del Medio Ambiente

No arrojar el producto o envase a la tierra o a cursos de agua o desagües. Respetar las indicaciones locales vigentes respecto de los residuos y/o desechos. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 - (B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4734-3502
E-Mail: info.gral@ar.sika.com



