

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaLastomer®-511

Sellador de butilo que no forma piel para techos con junta alzada

INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base química		Butilo
Color (CQP001-1)		Blanquecino
Densidad		1.09 kg/l
Manchado (ASTM D 925)		Sin manchas en sustratos comunes
Temperatura de aplicación	ambiente	5 – 40 °C
Depresión (ASTM D 2202)		1 mm ^A
Contracción (CQP014-1)		16 %
Envejecimiento por calor (ASTM C-792-75, C-661-91, D 2240-92)		11 % pérdida de peso Sin grietas o calizo
Temperatura de servicio		-50 – 105 °C
Vida útil	Cartucho	12 meses ^B

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

^A) 23 °C / 50 % H. R.^B) almacenamiento por debajo de 25 °C
DESCRIPCIÓN

SikaLastomer®-511 es un sellador a base de caucho butílico que no produce piel ni es corrosivo. Sigue siendo maleable, por lo que el sellador se puede dispensar en fábrica y luego unir en el campo, dependiendo de las temperaturas a las que se almacenan los paneles. Los paneles metálicos se pueden separar fácilmente después de períodos prolongados de reparación y mantenimiento.

VENTAJAS

- Muy buena adherencia a sustratos comunes con juntas alzadas
- Buena capacidad de bombeo y calafateo
- Los paneles se pueden unir en el campo hasta 6 meses después de la aplicación inicial
- Contiene aditivo para inhibir un amplio espectro de actividad microbiana

AREAS DE APLICACIÓN

SikaLastomer®-511 está diseñado para sellar en fábrica el labio hembra de paneles de techo y pared con junta alzada, así como solapamientos finales ocultos. SikaLastomer®-511 se adherirá a la superficie de contacto y fluirá hacia la junta del panel cuando el ensamble se construya dentro de un rango de temperatura de -25 °C a 60 °C.

Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas en condiciones de procesamiento reales y con materiales adicionales, como fibras y agentes desmoldantes, para comprobar la compatibilidad del material.

RESISTENCIA QUIMICA

La resistencia química está influenciada por varios factores como la composición química, la concentración, el período de exposición y la temperatura. Por lo tanto, se requiere una prueba relacionada con el proyecto en caso de exposición química o térmica.

METODO DE APLICACIÓN

Preparacion del Soporte

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa, aceite y agua.

Aplicación

SikaLastomer®-511 debe humedecer toda la superficie de unión, sin interrupciones.

SikaLastomer®-511 puede procesarse con pistolas de pistón manuales, neumáticas o eléctricas, así como con equipos de procesamiento adecuados. En caso de equipos de bombeo, debe aplicarse a una temperatura de aplicación entre 5 °C y 40 °C.

Para obtener asesoramiento sobre la selección y el montaje de un sistema de bombeo adecuado, póngase en contacto con el Departamento de Sistemas de Ingeniería de Sika Industry.

Eliminación

SikaLastomer®-511 puede eliminarse de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado.

No utilizar solventes sobre la piel.

STORAGE CONDITIONS

SikaLastomer®-511 debe almacenarse por debajo de 25 °C en un lugar seco. Si el producto se almacena por debajo de 10 °C, es necesario preacondicionarlo al menos a 15 °C antes de cargarlo bajo la bomba. Esto puede lograrse almacenando el producto durante 48 horas en la línea de montaje antes de su uso. Si la temperatura de almacenamiento es inferior a 0 °C, el tiempo para reacondicionar el producto es sustancialmente mayor.

Para efectos de transporte, puede superarse la temperatura de almacenamiento (hasta 50 °C) durante un período máximo de dos semanas.

Nota: El almacenamiento fuera de las condiciones estándar puede afectar a la vida útil.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a previa solicitud:

- Hojas de Seguridad

PRESENTACION

Cartucho	300 ml
----------	--------

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

NOTA LEGAL

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 e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaLastomer®-511
Versión 02.01 (10 - 2023), es_MX
013812105110001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

