

SikaLastomer®-511

Sello de butilo que no forma piel para las uniones rectas de los techos

Datos Técnicos del Producto

Base química	Butilo
Color	Blanco
Densidad (sin curar)	1.3 +/- 0.006 kg/lt
Total de sólidos	85% mínimo
Flexibilidad (AAMA 800-92 (ASTM C 734)	No cuarteaduras y/o pérdida de adhesión a -51°C
Manchado (ASTM D 925)	No deteriora la superficie pinta de Galvalume, galvanizado, SPE, y Kynar 500
Deslizamiento (ASTM D 2202)	0,1" @ 50°C 0,2" @ 70°C
Tiempo de formación de piel ¹	Suave, pegajoso y se puede unir después de 6 meses de su aplicación inicial.
Contracción (ASTM D 2453)	16%
Corrosión	Ningún oscurecimiento, mancha de corrosión o depósito de sales en los metales
Envejecimiento al calor (ASTM C-792-75, C-661-91, D 2240-92)	No cuarteaduras o calizo
Prueba de agua estática (MBMA ice damming)	Pasado arriba de 6" después de 24 hrs. usando doble o triple panel.
Penetración de agua (ASTM E 1646)	No fuga de agua (en un triple o doble panel)
Temperatura de servicio permanente	-51 - 104°C
Vida de almacenamiento almacenado debajo de 25°C)	12 meses de la fecha de fabricación en contenedores sin abrir.

Descripción

SikaLastomer®-511 es un sello de hule de butilo, con elevado contenido de sólidos, que no oxida, no seca, ni se endurece, diseñado para sellar en fábrica las uniones machihembradas de las juntas traslapadas de los techos y paredes de paneles, y diversas juntas. Tiene excelente adherencia sobre materiales aceitosos como Galvalume®, Galvalume® Plus Kynar 500®, metales aluminizados, Zinalume®, poliéster siliconizado y fluoruro de polivinilo y metales pintados. No corroe el Galvalume®, Galvalume® Plus o el cobre. Esta permanentemente pegajosa la superficie permitiendo sellar paneles en las fábricas que van a ser pegados en campo hasta 6 meses después de la aplicación inicial, dependiendo de la temperatura a la cual los paneles son almacenados. Los paneles

metálicos pueden ser fácilmente separados después de periodos prolongados para reparación o mantenimiento. Tiene excelentes propiedades con bomba y pistola a baja temperatura, también buenas propiedades de corte de hilo, eliminando hebras en aplicaciones por extrusión. Esta formulado sin cargas de asbesto. Cartucho cerrado, cubetas y tambores tienen 12 meses de vida desde su fecha de fabricación.

SikaLastomer®-511 es fabricado de acuerdo con las normas ISO 9001 / 14001 del sistema de aseguramiento de calidad y con el programa "Responsible Care".

Beneficios del Producto

- Pasa las normas AAMA 800-92 secc. 1.5.4.4.
- Excelente adhesión a materiales aceitosos como:

Galvalume®, Galvalumen® Plus, KYNAR 500, metal aluminizado, AINCALUME, poliéster siliconizado, fluoruro de polivinilo, metales pintados.

- Excelente bombeo y calafateo.
- La superficie permanentemente pegajosa permite que los paneles preparados puedan ser pegados en campo después de 6 meses de su primera aplicación.
- No hay presencia de bolsa, cuarteaduras, separación o rompimiento del componente.

Área de Aplicación

SikaLastomer®-511 adherirá en la superficie del material y fluirá dentro de la junta del panel a temperaturas de -23°C a 60°C. Excelente para sellar entre

Industry



metales que no son similares para prevenir la electrolisis. SikaLastomer®-511 contiene un aditivo especial el cual inhibe un amplio espectro de actividad microbiana. Puede aplicarse a velocidades de 60.96 m/min. con un cordón de 4 mm usando un equipo de bombeo estándar. Recomendamos utilizar una bomba con relación de 55:1 (mínimo)

Aplicación

Para asesorías en la selección y colocación de un sistema de bombeo adecuado, contacte a nuestro Departamento de Servicio Técnico de Sika Industry.

Eliminación

SikaLastomer®-511 puede ser removido de herramientas y equipo con un solvente adecuado. Enseguida lave las manos con agua y jabón. No use solventes para lavar las manos!

Información adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hoja de Seguridad del Producto

Importante

Para la información y las 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. Es altamente recomendable leer la actual Hoja de Seguridad antes de usar el producto.

Tipo de envase

Cartucho	300 ml
Cubeta	18 l
Tambo	193 l

Limpieza:

En caso de derrame, recolectar con material absorbente, ventilar el área cerrada, y colocar en contenedores adecuados para su disposición. Disponer de acuerdo con las actuales regulaciones locales, estatales y federales.

Nota Legal

Todos nuestros productos han sido fabricados de acuerdo con las normas de exactitud Sika ejerciendo toda la precaución razonable. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados o si son utilizados en forma que afecten cualquier patente propiedad de otros. Para mayor información técnica y consejos especializados referentes a su problema, póngase en contacto con nuestra División Industry.



Información adicional disponible en:
www.sika.com.mx
www.sika.com

Sika Mexicana S.A. de C.V.
División Industry
Calzada de Las Armas 18, Fracc. Industrial Las Armas
54080, Tlalneplanta, Edo. de México
México
Tel. +52 55 2626 5430
Fax +52 55 2626 5446

