

SikaLastomer®-95

Cinta Isobutileno Tripolímero

Datos Técnicos del Producto

Base química	Butilo
Color	Gris
Gravedad específica (ASTM D792)	1.44 a 1.56
Total de sólidos (ASTM C771)	100 %
Penetración (ASTM D217) cono a 25°C / 300 gr	7.0 a 9.0 mm
Flexibilidad (AAMA 800-92) (ASTM C734)	No grietas o pérdida de la adhesión a -51°C
Alargamiento ¹ (ASTM C908)	1100 % mínimo.
Manchas (ASTM D 925)	No mancha las superficies pintadas o sin pintar
Exudado del excipiente (ASTM C771) 70°C por 21 días	No exudado del excipiente en papel filtro Whatman No. 40
Grietas en plásticos acrílicos	No agrieta los plásticos
Temperatura de aplicación producto	-20°C a 49°C
Resistencia a la tensión ¹ (ASTM C 907)	0,11 a 0,13 N/mm (falla cohesiva)
Adhesión al pelado (ASTM D 3330- pelado a 90°)	0,56 kg/cm ² min. (falla cohesiva)
Corrosión	No oscurecimiento, caliza o depósitos de sal en el GALVALUME, KYNAR 500®, ZINCALUME®, aluminio, acero aluminizado o metal galvanizado
Resistencia a la intemperie (ASTM G53, exposición de 1,000 hrs.)	Ningún agrietamiento, exudación o pérdida de características plásticas
Prueba estática de agua (MBMA contenedor de hielo)	El sello pasa 8" de agua en un panel interconectado erecto.
Temperatura de servicio permanente	-51°C a 100°C
Vida de almacenamiento_(almacenado debajo de 27°C)	18 meses

¹⁾ 25°C

Descripción

La cinta preformada de tripolímero de isobutileno SikaLastomer®-95 es una cinta butílica elástica pegajosa de gran rendimiento y está diseñada para pegar con GALVALUME® aceitoso, KYNAR® 500, ZINCALUME®, acero aluminizado, metal galvanizado, aluminio, metales pintados con fluoruro polivinílico y poliéster siliconizado, vidrio, madera, concreto, plásticos reforzados con fibra de vidrio (RFV) y substratos similares. Su excelente pegajosa- sidad superficial ofrece una adhe- rencia tenaz a estos substratos sin limpieza previa de la superficie, incluso a temperaturas de -15°C

En lugares donde una excelente resistencia a la tracción y extensibilidad (esfuerzo / alargamiento) son críticos, tanto en climas calurosos como fríos, use cinta de tripolímero de Isobutileno en vez de cintas butílicas multiuso.

SikaLastomer® está formulado sin cargas de asbesto.

Contiene un aditivo especial el cual inhibe el espectro de actividad microbiana.

SikaLastomer®-95 es fabricado de acuerdo con las normas ISO 9001 / 14001 del sistema de aseguramiento de calidad y con el programa de cuidado responsable

Beneficios del Producto

- Resistente a hongos y moho.
- Casi sin olor
- Pintable
- No macha las superficies pintadas o sin pintar.

Áreas de Aplicación

Especialmente desarrollada para sellar traslapes en terminales de techos con juntas de plegado saliente (SSR) y juntas de traslape para techos de metal, claraboyas, canaletas de techos, chimeneas, equipos de aire acondicionado, juntas de muro cortina y junta perimetral alrededor de puertas y ventanas. Diseñada para sellar



juntas de traslape exteriores de silos para granos y sellado de la base de losas de concreto. Diseñada también para sellar revestimientos de polietileno y tubos metálicos de alcantarillado. Sellado de juntas de traslape expuestas, de aluminio, acero, metales revestidos, madera, rieles de techos y bisagras de puertas en equipos de transporte. Impermeabilizar juntas de remaches, de traslape en remolques y casas móviles. Excelente para sellar entre metales distintos para impedir la electrolisis. Este producto es adecuado sólo para profesionales con experiencia. Se deben realizar pruebas preliminares con los materiales y condiciones reales para asegurar la adhesión y compatibilidad con los materiales.

Resistencia Química

Excelente resistencia al agua, vapor de agua, ozono y alcoholes. De regular a buena resistencia a bases y ácidos débiles (incluyendo jugo de ensilaje). Pobre resistencia a alifáticos, aromáticos, disolventes de cetona y aceites. La información anterior se ofrece sólo como una guía general. Consejos sobre aplicaciones específicas será dados a pedido.

Método de Aplicación

Preparación de la superficie

Asesoría sobre aplicaciones específicas están disponibles en el Depto. de Servicio Técnico de Sika.

Remoción

SikaLastomer®-95 puede ser eliminado de herramientas y equipo con alcoholes minerales u otros solventes adecuados. Enseguida lávese las manos con agua y jabón. No use solventes!

Cumple con las siguientes Normas

MIL-C-189969B, TIPO II Clase B
TT-C-1796A, Tipo II Clase B
AAMA 804-92 y AAMA 807-92
FDA para embalaje y transporte de comida listado en CFR título 21
USDA aprobado para contacto incidental con alimentos
Clase de transporte: compuesto calafateado NOIBN, NMFC #149610, Clase 55

HMIS

Salud	0
Flamabilidad	1
Reactividad	0
Protección personal	A

Información adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hoja de Seguridad del Producto

Información de Seguridad y Salud

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deberán referirse a la actual Hoja de Seguridad (MSD) la cual contiene datos de seguridad relacionados a los aspectos físico, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

Tipos de envase

Rollos	Múltiples tamaños
Parches	Múltiples tamaños

Bases de Valor

Todos los datos técnicos declarados en esta Hoja de Datos del Producto son basados en las pruebas del laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios, deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se enviarán a quien las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C
 Juan Bautista Alberdi 5250
 (B1678CSI) Caseros
 Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
 info.gral@ar.sika.com
 www.sika.com.ar

