

Industry

SikaLastomer®-95

Cinta de Tripolímero de Isobutileno

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 plástico acrílicos:	No agrieta los plásticos
Temperatura de aplicación producto	-20°C – 49°C
Resistencia a la tensión (ASTM C 907)	.12 a .14 N/mm ² (falla cohesiva)
Adhesión al pelado (ASTM D 3330- pelado a 90°)	1.4 N/mm 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 por debajo de 27°C	18 meses
Presentación	Caja x 14 u
	Rollo de 3/4" x 3/32" x 50 ft

¹⁾ 25°C. (77°F)

Descripción

SikaLastomer®-95 es una Cinta de tripolímero de isobutileno que tiene un alto desempeño, cinta de butilo pegajoso la cual está diseñada para pegar a materiales aceitosos como GALVALUME®, KYNAR® 500, acero aluminizado, ZINCALUME®, metal galvanizado, aluminio, metales pintados con fluoruro polivinílico y poliéster siliconizado, vidrio, madera, concreto, plásticos RFV y substratos similares. Su excelente pegajosidad superficial ofrece una adherencia tenaz a estos substratos sin pre-limpieza de la

superficie, aun a bajas temperaturas como -15°C. Donde la extensibilidad y resistencia a la tensión superior son críticas (alargamiento / reforzamiento) en climas cálidos y fríos, use la cinta SikaLastomer® Tripolímero de Isobutileno mas que las cintas de butilo multiusos. SikaLastomer® esta formulado sin cargas de asbesto. SikaLastomer®-84 y 93 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 "Responsible Care".

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 terminales de techumbres con juntas de plegado saliente (SSR) y juntas de traslape para techumbres de edificios de metal, claraboyas, canaletas de

techos, chimeneas, equipos de aire acondicionado, juntas de paredes de cortina y perímetro de áreas alrededor de ventanas y puertas. 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, exteriores ocultos de aluminio, acero, metales revestidos, madera, rieles de techos y bisagras de puertas en equipos de transporte. Impermeabiliza las juntas de remaches y juntas de traslape en los remolques de camiones y casas móviles. Excelente para sellar entre metales disimilares para impedir la electrolisis.

Resistencia Química

Excelente resistencia al agua, vapor de agua, ozono y alcoholes. Justa resistencia para bases y ácidos débiles (incluyendo jugo de ensilaje) pobre resistencia a solventes alifáticos, aromáticos, ketona y aceites.

Método de Aplicación

Preparación de la superficie

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

Eliminación

SikaLastomer®-95 puede ser eliminado de herramientas y equipo con algún solvente adecuado.

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

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 (MSDS) la cual contiene datos de seguridad relacionados a los aspectos físico, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

Limpieza

Disponer de acuerdo con las actuales regulaciones locales, estatales y federales.

Valores Base

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

