

SikaLastomer®-95

Cinta Tripolímero de Isobutileno

Datos Técnicos del Producto (valores típicos)

Base química	Butilo
Color	Gris
Peso específico (ASTM D792)	1,44 a 1,56 kg/l
Contenido de sólidos (ASTM C771)	100 %
Penetración (ASTM D217)	Aprox. 7-9 mm cono de 300 gr a 25°C
Flexibilidad (AAMA 800-92) (ASTM C734)	Sin agrietamiento o pérdida de adherencia a -51°C.
Alargamiento ¹ (ASTM C 908)	Mínimo 1.100%
Manchas (ASTM D 925)	No mancha superficies pintadas o sin pintar.
Exudación del vehículo (ASTM C771)	Sin exudación del vehículo en papel filtro Whatman N° 40
Grietas en plásticos acrílicos	No agrieta los plásticos.
Temperatura de Aplicación producto	-20°C a 50°C
Resistencia a la tracción ¹ (ASTM C907)	17 a 20 lbs/pulg ²
Adherencia por pelado 90° (ASTM D3330)	Mínimo 8 lbs/pulg (falla cohesiva)
Corrosividad	No produce oscurecimiento, marcas o depósitos de sales en ZINCALUME®, GALVALUME®, KYNAR 500®, aluminio, acero-aluminio o metal galvanizado.
Resistencia a la intemperie (ASTM G53 1000 hrs)	Ninguna grieta, exudación o pérdida de flexibilidad.
Prueba de presión de agua (MBMA)	Pasa 8 pulg. de columna de agua en una junta de paneles.
Temperatura de servicio permanente	-51 a +100°C
Tiempo de almacenamiento (a menos de +27°C)	18 meses.

Descripción

SikaLastomer®-95 Cinta Tripolímero de Isobutileno es una cinta de butilo elástico, pegajoso, de alta calidad, diseñado para adherir en ZINCALUME®, GALVALUME®, KYNAR 500®, aluminio, acero-aluminio, metal galvanizado, poliéster siliconado, metales pintados con polivinilo fluorado, vidrio, madera, hormigón, plásticos reforzados con fibras (FRP) y substratos similares. Su alta pegajosidad superficial ofrece una adhesión tenaz a estos substratos sin tener que limpiar exhaustivamente la superficie, incluso a temperaturas tan bajas como -20°C. Donde la resistencia a tracción y extensibilidad son críticas, en clima frío como caluroso, use Cinta tripolímero Isobutileno en lugar de cintas de butilo de propósito general.

SikaLastomer®-95 está formulado libre de asbesto. SikaLastomer®-95 contiene un aditivo especial que inhibe un amplio espectro de actividad microbiana. SikaLastomer®-95 es fabricado de acuerdo con las normas del sistema de aseguramiento de calidad y conducta responsable ISO 9001/1400.

Beneficios del Producto

- Resistente al crecimiento de hongos/moho.
- Casi sin olor
- Pintable
- Sin manchas en superficies pintadas o no pintadas
-

Áreas de Aplicación

Específicamente desarrollado para sellar traslajos críticos de cubiertas y juntas en techos metálicos, claraboyas, canaletas de agua lluvia, pasos de chimeneas, equipos de aire acondicionado uniones de techo con pared, y el perímetro de puertas y ventanas. Sellado exterior de silos para granos, entre planchas metálicas y en uniones con la base de hormigón. Diseñado para sellar revestimientos de polietileno y tubos metálicos de alcantarillado. Sellados expuestos, juntas traslapadas de aluminio, acero, metales revestidos, madera, rieles de techo y cierre de puertas en equipamiento de transporte. Impermeabilización de uniones remachadas y traslapadas en carrocerías de camiones y casas rodantes. Es apropiado para sellar entre diferentes metales ya que evita la corrosión galvánica.



Este producto es recomendable sólo para uso profesional. Se deben realizar ensayos previos con los sustratos para asegurar adhesión y compatibilidad de materiales.

Resistencia Química

SikaLastomer®-95 resiste bien el agua, agua salada, ozono, aire, vapor de agua y alcoholes. Resistencia moderada a ácidos y bases diluidas (incluyendo líquido de forraje) . Mala resistencia a, solventes alifáticos, aromáticos, acetona y aceites. La información anterior se ofrece como guía general solamente. Recomendaciones sobre aplicaciones específicas se darán a solicitud.

Método de Aplicación

Preparación de Superficies

Recomendaciones sobre aplicaciones específicas se encuentran disponibles en el Servicio Técnico de Sika Industry-

Limpieza

SikaLastomer®-95 puede ser removido de herramientas y equipos con alcohol u otro solvente adecuado.

Las manos y la piel expuesta deben ser lavadas inmediatamente usando jabón y agua. ¡No use solventes!

Cumple las Especificaciones:

MIL-C-18969B, Type II, Class B
TT-C-1796A, Type II, Class B
AAMA 804-92 and AAMA 807-92
FDA for packaging and transporting food as listed in CFR Title 21
USDA Approved for incidental food contact
Freight class.: Caulking Compound, NOIBN, NMFC #149610, Class 55

HMIS

Health	0
Flammability	1
Reactivity	0
Personal Protection	A

Información Adicional

Copia de la siguiente información está disponible a solicitud:
Hoja de Seguridad

Información de Envases

Caja	20 rollos
Cada rollo	15mts x 3mm x 9mm

Base de Valores

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.

Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 226353800 por intoxicaciones ó 222473600 por emergencias químicas.

Nota Legal

La información y en particular las recomendaciones de esta Ficha Técnica 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 descritas. 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 Ficha Técnica del producto, que le será suministrada a pedido.



Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile

Tel. 56 2 510 6510
Fax 56 2 552 3735
www.sika.cl

