CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® MultiSeal

CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA PARA SELLOS IMPERMEABLES.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® MultiSeal es una cinta de sellado autoadhesiva a base de un compuesto bituminoso reforzado con una película de aluminio.

USOS

Para sellar y reparar juntas y fisuras a fin de evitar entrada de agua y/o filtraciones en:

- Cubiertas en teja, incluyendo las de lámina metálica.
- Flanches
- Elementos en fachadas
- Tejas
- Canalones
- Chimeneas y claraboyas
- Caravanas y remolques
- Contenedores de oficina
- Diversos tipos de conductos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación rápida y sencilla
- Puede aplicarse a bajas temperaturas
- Buena adherencia a muchos materiales de construcción
- Muy buena resistencia a la intemperie
- Muy buena estabilidad dimensional bajo exposición al calor
- Muy buena resistencia a la exposición permanente a los rayos UV
- Se puede pintar con la mayoría de pinturas convencionales

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cinta bituminosa laminada con película de aluminio reforzada con poliéster		
Empaques	**Largo**	**Ancho**	**Rollos por caja**
	10 m	10 cm	3
	10 m	15 cm	2
Color	Aluminio, Gris y Terracota		
Vida útil en el recipiente	Sika® MultiSeal tiene 36 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, y si se cumplen a cabalidad las condiciones de almacenamiento.		
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su envase original sellado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre 5 °C y 25 °C.		

Espesor	Aprox 1.1 mm	(EN 1849-1)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a tensión	Longitudinalmente	≥ 185 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Transversalmente	≥ 200 N/50 mm	
Elongación a Rotura	Longitudinalmente	≥ 10 %	(EN 12311-1)
	Transversalmente	≥ 20 %	
Resistencia a Exposición UV	La película de aluminio provee resistencia UV		
Temperatura de Servicio	Máximo	+70 °C	
	Mínimo	-20 °C	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	Máximo	+40 °C
	Mínimo	+5 °C
Temperatura del Sustrato	Máximo	+40 °C
	Mínimo	+5 °C

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Este producto es un artículo definido en el srtículo 3 ee la regulación (EC) No.1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que se deban liberar del artículo bajo condiciones normales o condiciones de uso razonables. Una hoja de seguridad siguiendoe l artículo 31 de la misma regilación no es necesaria para sacar el producto al mercado, para transportarlo o utilizarlo. Para un uso seguro siga las instrucciones dadas en esta hoja de datos del producto. Con base en nuestro actual conocimiento, este producto no contiene SVHC (sustancias de alta preocupación) como aparecen listadas en el Anexo XIV de la regulación REACH o en la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Químicos in concentraciones por debajo de 0.1% (w/w)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

IMPORTANTE
Decoloración de sustratos de piedra natural, revestimientos y plásticos
Debido al contenido químico de la cinta, los recubrimientos, plásticos y piedras naturales pueden decolorarse.

- No utilizar sobre sustratos de piedra natural.
- Compruebe la compatibilidad de los sustratos plásticos o recubiertos antes de su uso.
- El sustrato debe estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, lechada de cemento, selladores antiguos y revestimientos mal adheridos que puedan afectar a la adhesión de la cinta.

El sustrato debe tener la resistencia suficiente para soportar las tensiones inducidas por la cinta durante el movimiento.
Utilice técnicas como el cepillado con alambre, esmerilado, granallado u otras herramientas mecánicas adecuadas para eliminar todo el material débil del sustrato.
Elimine completamente todo el polvo y material suelto de todas las superficies antes de la aplicación del producto.

El Producto generalmente tiene buena adherencia sin imprimaciones ni activadores a la mayoría de los sustratos secos, limpios y sanos. Se puede utilizar Primer para mejorar la adherencia. Para obtener resultados óptimos, se debe llevar a cabo el siguiente procedimiento:

SUSTRATOS NO POROSOS

Limpiar y pretratar el soporte con Sika® Aktivador aplicado con una toalla limpia.

Dejar un tiempo de secado mayor a 15 min (máx. 6 horas) antes de aplicar la cinta.

SUSTRATOS POROSOS

Precalentar concreto, concreto aireado y revoques cementosos, morteros y soportes de ladrillo para aumentar la adherencia.

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Adherencia reducida debido a sustratos húmedos

En sustratos porosos, es posible que se infiltre agua por debajo de la cinta, lo que puede afectar a la adherencia. Seque bien los sustratos antes de aplicar el producto.

Adherencia reducida por inmersión en agua o presión

No utilizar para aplicaciones permanentemente sumergidas en agua o bajo presión de agua.

Adherencia reducida, decoloración de la superficie o pegajosidad de la superficie debido a la migración del plastificante

La migración de plastificante del Producto puede provocar una reducción de la adherencia, decoloración de la superficie o pegajosidad de la superficie.

- Compruebe la compatibilidad del Producto con el sustrato antes de emprender el proyecto.
- Corte la cinta a la longitud requerida. Los solapes entre cortes deben ser ≥ 50 mm.
- Retire la película protectora y presione la cinta firmemente sobre el sustrato con un rodillo de ruedas duras o una herramienta adecuada.

Aplicación a bajas temperaturas

Las bajas temperaturas pueden reducir la adherencia durante la aplicación.

1. Caliente la cinta manipulándola durante unos minutos antes de la aplicación.
2. Caliente el sustrato antes de la aplicación utilizando un soplador de aire caliente.

SOBREPINTADO DE LA CINTA

La cara superior de la película del producto puede sobrepintarse con la mayoría de los sistemas convencionales de recubrimiento de pintura a base de agua.

IMPORTANTE No utilice pinturas con base de disolvente. Pruebe el sistema de pintura con el Producto antes de emprender el proyecto.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de

fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com