BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® MultiSeal

Banda bituminosa autoadhesiva para sellado de juntas entre materiales

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® MultiSeal es una banda bituminosa autoadhesiva laminada, reforzada en la cara superior con un film de poliester con acabado metálico en aluminio o cobre

USOS

Aplicaciones de reparación, protección y sellado:
- Cubiertas, incluyendo trabajos de chapa
- Fachadas
- Tejas rotas
- Fugas en los canalones del tejado
- Chimeneas y claraboyas
- Caravanas y remolques
- Contenedores de oficina
- Varios tipos de conductos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Muy fácil de aplicar
- Puede ser aplicado a bajas temperaturas.
- Buena adhesion a la mayoria de los materiales de construcción.
- Resistente a la intemperie.
- Muy buena estabilidad al calor.
- Resistente a la exposición de rayos UVA
- Autoadhesiva
- Puede ser pintada superficialmente

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cinta bituminosa laminada con película de poliéster reforzada con acabado en metal (aluminio o cobre)			
Presentación	**Longitud por rollo (m)**	**Espesor de banda (mm)**	**Rollos por caja**	
	10	100	3	
	10	150	2	
	10	300	1	
	Consultar la tarifa de precios actualizada para variaciones de embalaje.			
Conservación	36 meses desde la fecha de fabricación			
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe estar almacenado en su envase original, sin abrir y sin daños en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Consulte siempre los envases			
Apariencia / Color	Gris, Terracota y Aluminio			
Espesor	~1,5 mm (incluido el film metálico)			(DIN EN 1849-1)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	Laminación de Aluminio :		
	Longitudinalmente	≥ 200 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Transversalmente	≥ 200 N/50 mm	
	Laminación de Cobre :		
	Longitudinalmente	≥ 400 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Transversalomente	≥ 400 N/50 mm	
Elongación a Rotura	Laminación de Aluminio:		
	Longitudinalmente	≥ 20 %	(EN 12311-1)
	Transversalmente	≥ 20 %	
	Laminación de Cobre:		
	Longitudinalmente	≥ 10 %	(EN 12311-1)
	Transversalmente	≥ 10 %	
Temperatura de Servicio	-20 °C min. / +70 °C max.		
Exposición UV	El film de aluminio / cobre proporciona la resistencia a rayos UV		

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	+5 °C min. / +40 °C max.
Temperatura del Soporte	+5 °C min. / +40 °C max. Minimo +3 °C por encima del punto de rocío.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- La adherencia puede aumentar con el tiempo. Este efecto será más pronunciado en sustratos porosos y en climas cálidos.
- La parte superior de Sika® MultiSeal puede ser sobrepintada con la mayoría de los sistemas de pintura convencionales. No sobrepintar la banda con pinturas a base de disolventes.
- No utilizar sobre piedra natural.
- Debido al contenido bituminoso de la banda, los revestimientos, plásticos y piedras naturales pueden decolorarse.
- En sustratos porosos, es posible la infiltración de agua por debajo de la banda, lo que puede afectar a la adhesión.
- Debe evitarse el contacto directo con selladores de juntas y adhesivos, o comprobar su compatibilidad antes de la aplicación.
- No utilizar Sika® MultiSeal para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.
- No es adecuado para la aplicaciónes aéreas (cubiertas, techos, etc) cuando las temperaturas de servicio son > +25 °C.
- Para la limpieza de la piel utilizar Sika® Cleaning Wipes-100 y lavar con agua y jabón.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato debe ser estable, estar limpio, seco y libre de todo tipo de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, lechada de cemento, selladores antiguos y revestimientos de pintura mal adheridos que puedan afectar a la adhesión del adhesivo / sellador. El sustrato debe ser lo suficientemente resistente como para soportar las tensiones inducidas por la banda durante el movimiento. Se pueden utilizar técnicas de eliminación como el cepillado de alambre, el esmerilado, el lijado u otras herramientas mecánicas adecuadas. Todo el polvo, material suelto y friable debe ser eliminado completamente de todas las superficies antes de la aplicación de cualquier activador, imprimación o cinta. El Sika® MultiSeal tiene generalmente una buena adhesión sin imprimación/activadores a la mayoría de los sustratos secos, limpios y sanos.
Se puede utilizar el Primer-600 para mejorar la adhesión. Para obtener resultados óptimos, se debe llevar a cabo el siguiente procedimiento:

Soportes no porosos
Metales, plásticos, superficies revestidas, azulejos y sustratos similares deben ser limpiados y pretratados con Sika®Aktivator-205 utilizando una toalla limpia. Antes de sellar, dejar un tiempo de secado > 15 minutos (máx. 6 horas).

Soportes porosos
Hormigón, Hormigón aireado y revestimientos cementosos, morteros, ladrillo, etc. puede ser precalentados para mejorar la adhesión.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Corta la banda con la longitud requerida, retira el film protector y presiona la banda firmemente sobre el soporte con un rodillo de goma dura o herramienta adecuada.
La calidad de la adhesión puede ser mejorada mediante el calentamiento de la banda Sika® MultiSeal y / o el soporte durante la aplicación.
Lo solapes deben ser ≥ 50 mm.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38