Construcción

Sika® MultiSeal BT

Banda para sellado de butilo con alta adherencia

Descripción del Producto

Banda para sellado de butilo autoadhesivo, provista en una de sus caras de una hoja de aluminio reforzado.

Usos

Sellador y reparador para evitar entrada de agua y/o filtraciones en:
- Reparaciones de cubiertas incluyendo los de chapa metálica
- Fachadas
- Tejas rotas
- Reparación de canalones
- Chimeneas y claraboyas
- Conductos de aire acondicionado
- Caravanas y camiones
- Casetas de obra
- Reparación de conductos

Características/Ventajas

- Fácil aplicación
- Aplicación en frio
- Autoadhesivo
- Buena adherencia a plásticos, cristal, acero, policarbonato, madera y la mayoría de los materiales tradicionales de construcción
- Excelente adherencia a bajas temperaturas
- Resistente a la intemperie
- Excelente estabilidad térmica
- No se derrite con el calor
- No tiene migración de aceites
- Resistente al desgarro, al envejecimiento y a UV
- Sin disolventes

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color

La banda está disponible en varios colores:
— Parte superior: Revestimiento con acabado gris, aluminio o terracota
— Parte inferior: Revestimiento de butilo autoadhesivo protegido con un film.

Presentación

Largo del rollo	Ancho de banda	Rollos por caja
3 m	100 mm	8
3 m	150 mm	12
10 m	100 mm	3
10 m	150 mm	2

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/ Conservación

12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco, protegido de la acción directa del sol entre +5 °C y +40 °C.

6.6.2

Datos Técnicos		
Composición química	Banda de butilo	
Densidad	1.4 g/cm³	
Espesor de banda	1,0 mm (incluido el film de aluminio)	
Clasificación al fuego	Clase E (EN 11925-2; EN 13501-1)	
Temperatura de servicio	-30 ºC a +90 ºC	
Propiedades Mecánicas/Físicas		
Resistencia a Tracción	Longitudinalmente: ≥ 150 N / 50 mm Transversalmente: ≥ 150 N / 50 mm	(EN 12311-1) (EN 12311-1)
Alargamiento a rotura	≥ 20 %	(EN 12311-1)
Peel adhesión @ 90º	≥ 70 N	(ASTM D 1000)

Información del Sistema

Detalles de Aplicación	
Calidad del soporte	Limpio y seco, homogéneo, libre de grasa, polvo y partículas mal adheridas.
Preparación del soporte	Las partículas sueltas o mal adheridas, lechadas, pinturas, deben ser eliminadas, para una adecuada utilización del producto mediante preparación manual o mecánica apropiada. Los soportes metálicos, plásticos etc. se deben limpiar con disolvente (ej. Sika® Aktivator 205). No aplicar la banda hasta que se hayan evaporado todos los disolventes.
Condiciones de Aplicación/Limitaciones	
Temperatura de aplicación	mín. +5º C / máx. +40º C A temperaturas inferiores de +5º C la banda y el soporte deben ser calentados antes y durante el proceso de aplicación. Utilizar un equipo de aire caliente.
Humedad del soporte	El soporte debe estar seco.
Instrucciones de Aplicación	
Método de aplicación/ Herramientas	Cortar la longitud necesaria de banda autoadhesiva, retirar el film protector y presionar la banda firmemente sobre el soporte con un rodillo. Todas las uniones de la junta deben solaparse una distancia mínima de 50 mm.
Notas de aplicación/ Limitaciones	No es aconsejable el producto para el sellado de juntas con a agua a presión. Para aplicaciones de impermeabilización con agua a presión, contactar con el Departamento Técnico. Los adhesivos de butilo son sensibles a los disolventes. Se debe comprobar la adherencia del producto con el sustrato. No utilizar para la realización de fijaciones permanentes o sometidas a cargas de viento, para ello se deben utilizar adhesivos o fijaciones. Sobre superficies porosas, es posible la filtración de agua por la parte inferior de la cinta Sika® MultiSeal BT.
Nota	Todos los datos técnicos de esta Hoja 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.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

Oficinas centrales y Fabrica

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

Oficinas centrales y Centro Logístico

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

Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)