

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® MultiSeal BT

CINTA DE SELLADO DE BUTILO ALTAMENTE ADHESIVA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® MultiSeal BT es una cinta de sellado autoadhesiva de caucho butílico y protegida por una película metálica de aluminio reforzado.

USOS

Aplicaciones de reparación, protección y sellado:

- Cubiertas, incluyendo las metálica
- Fachadas
- Tejas rotas
- Reparación de calanoles
- Chimeneas y lucernarios
- Caravanas y camiones

- Caseta de obra
- Reparación de conductos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Muy fácil de aplicar
- Se puede aplicar a bajas temperaturas
- Amplia temperatura de servicio
- Buena adherencia a diferentes tipos de materiales de construcción
- Resistente a la intemperie
- Buena estabilidad ante el calor
- Resistente a exposición de rayos UV
- Auto adhesiva
- Puede ser pintada

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Compuesto de caucho butílico		
Presentación	Longitud por rollo	Ancho de cinta	Rollos por caja
	10 m	100 mm	3
	10 m	150 mm	2
Apariencia / Color	Gris, aluminio, terracota		
Conservación	36 meses desde su fecha de fabricación		
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original, cerrado y sin daños, en condiciones secas, a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +25 °C.		
Espesor	~0,8 mm / 1,0 mm / 1,5 mm (incl. el film de aluminio)		

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	Longitudinal	≥ 150 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Transversal	≥ 150 N/50 mm	
Elongación a Rotura	Longitudinalmente	≥ 10%	(EN 12311-1)
	Transversalmente	≥ 20%	
Exposición UV	La película protectora de aluminio proporciona una resistencia a los rayos UV		

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente

+5 °C min. / +40 °C max.

Temperatura del Soporte

+5 °C min. / +40 °C max.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe ser estable, limpio, seco y libre de todos los contaminantes como la suciedad, el aceite, la grasa, la lechada de cemento, los selladores viejos y las capas de pintura mal adheridas que podrían afectar la adhesión del adhesivo / sellador. El soporte debe ser lo suficientemente resistente para soportar las tensiones inducidas por la cinta durante el movimiento. Se pueden utilizar técnicas de eliminación como cepillado con cepillado de alambre, esmerilado, lijado u otras herramientas mecánicas adecuadas. Todo el polvo y el material suelto y friable debe eliminarse completamente de todas las superficies antes de aplicar cualquier activador, imprimación o cinta.

Sika® MultiSeal BT generalmente tiene buena adhesión sin imprimaciones / activadores a la mayoría de los soportes secos, limpios y sanos. Para obtener resultados óptimos se debe seguir el siguiente procedimiento:

Soportes no porosos

Metales, plásticos, superficies revestidas, azulejos y soportes similares deben ser limpiados y pretratados con Sika® Aktivator-205 usando papel de celulosa o paño limpio. Antes de sellar permitir un tiempo de flash-off > 15 min (máx. 6 horas).

Soportes porosos

El hormigón, el hormigón celular y los revoques de cemento, morteros, ladrillos, etc. pueden ser precalentados para aumentar la adhesión.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Cortar la cinta a la longitud deseada, retirar el film separador y presionar firmemente la cinta sobre el soporte con un rodillo adecuado.

Para el solape se necesita ≥ 50 mm.

Se puede mejorar la adherencia calentando la cinta Sika® MultiSeal BT durante la aplicación.

Los solapes deben ser ≥ 50 mm.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas inmediatamente después de usarlas con Sika® Cleaning Wipes-100. Una vez curado el material, solo podrá ser removido por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- La adhesión puede aumentar con el tiempo. Este efecto será más pronunciado en los soportes porosos y en los climas cálidos.
- La parte superior del Sika® MultiSeal BT puede ser pintada con la mayoría de los sistemas de pintura

convencionales. No pinte la cinta con pinturas a base de solventes.

- No utilizar sobre piedra natural. Debido al contenido bituminoso de la cinta, los recubrimientos, plásticos y piedras naturales pueden decolorarse.
- En soportes porosos, es posible que haya filtraciones de agua por debajo de la cinta, lo que puede afectar a la adhesión.
- Debe evitarse el contacto directo con los selladores y adhesivos de las juntas o debe comprobarse la compatibilidad antes de su aplicación.
- No utilizar Sika® MultiSeal BT para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.
- No es adecuado para la aplicación en techos 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.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH). No contiene ninguna sustancia destinada a ser liberada del artículo en condiciones de uso normales o razonablemente previsible. Una ficha de datos de seguridad según el artículo 31 del no se necesita la misma regulación para llevar el producto al mercado, para transportarlo o para utilizarlo. Para un uso seguro, siga las instrucciones de la hoja de datos del producto. Según nuestros conocimientos actuales, este producto no contiene SVHC (sustancias altamente preocupantes) como las enumeradas en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de candidatos publicada por La agencia Europea de medicamentos en concentraciones superiores al 0,1 % (p/p)

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sika® MultiSeal BT

Marzo 2020, Versión 02.01
02051605000000016

SikaMultiSealBT-es-ES-(03-2020)-2-1.pdf