

Hoja de Datos de Producto

Edición 23/11/2011
 Identificación n.º 4.4.1
 Versión n.º 1
 Sika® MultiSeal SG

Sika® MultiSeal SG

Banda autoadhesiva bituminosa

Descripción del Producto	Banda bituminosa autoadhesiva, de betún modificado, sin armadura, provisto en una de sus caras de una hoja de aluminio lacado y en la otra de un film protector de plástico siliconado retirable, de aplicación sin fuego.	
Usos	Sellador y reparador para evitar entrada de agua y/o filtraciones en: <ul style="list-style-type: none"> ■ Reparaciones de cubiertas incluyendo las de chapas metálicas ■ Fisuras en edificios ■ Láminas bituminosas y otros tipos de terminaciones de cubierta ■ Remates, canalones, etc. 	
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil aplicación ■ Económico ■ Buena adherencia sobre la mayoría de los soportes ■ Resistente a los agentes ambientales ■ Autoadhesivo ■ Resistente a rayos UV ■ Resistente a productos bituminosos ■ Puede ser pintado 	
Datos del Producto		
Forma		
Apariencia/Color	La banda está disponible en dos colores diferentes: <ul style="list-style-type: none"> - Parte superior: Revestimiento con acabado aluminio, gris o rojo - Parte inferior: Revestimiento bituminoso autoadhesivo protegido con un film. 	
Presentación	Rollos de 12 m de longitud con anchos de 10, 15, y 30 cm (Gris) Rollos de 12 m de longitud con anchos de 15 y 30 cm (Rojo) Rollos de 12 m de longitud con ancho de 15 cm (Aluminio)	
Almacenamiento		
Condiciones de almacenamiento/Conservación	72 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 +30°C.	
Datos Técnicos		
Composición química	Banda bituminosa de caucho modificado	
Peso medio	1.5 kg/m ²	
Clasificación al fuego	Clase E	
Comportamiento frente a fuego externo	B _{Roof} (t1)	
Propiedades Mecánicas/Físicas		
Resistencia a Tracción	Longitudinalmente: ~200 N / 5 cm Transversalmente: ~200 N / 5 cm	(EN 12311-1) (EN 12311-1)



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® Colma Limpiador). Sobre soportes porosos (morteros, enlucidos, etc.) se recomienda imprimir con una emulsión bituminosa (ej. Igo® A). Dejar secar la imprimación durante al menos 1 hora antes de la colocación de la banda.

Condiciones de Aplicación/Limitaciones

Temperatura de aplicación	mín. +5°C / máx. +30°C A temperaturas inferiores de +10°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. Nota: La adhesión sobre el soporte puede aumentar mediante la aplicación de calor sobre la banda, con un equipo de aire caliente y seco.
---	--

Notas de aplicación/ Limitaciones	No es aconsejable el producto para el sellado de juntas con agua a presión. Para aplicaciones de impermeabilización con agua a presión, contactar con el Departamento Técnico. Debido al contenido bituminoso de la banda, pinturas, plásticos y piedras naturales se pueden decolorar. Sobre superficies porosas, es posible la filtración de agua por la parte inferior de la cinta Sika® MultiSeal SG.
--	---

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

