



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom[®]-194

Espuma de poliuretano de uso general, autoexpandible y aplicable con boquilla

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika Boom[®]-194 es una espuma de poliuretano de un solo componente, auto expansible, diseñada para facilitar su aplicación en usos generales.

USOS

Sika Boom[®]-194 es utilizada para:

- Aislamiento y relleno de huecos y cavidades
- Aislamiento acústico y térmico, y protección contra las corrientes de aire
- Relleno de juntas alrededor de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de huecos alrededor de tuberías o pasamuros

Sika Boom[®]-194 es utilizada en aplicaciones al interior y al exterior.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación con boquilla
- Eficaz aislamiento acústico
- Buen aislamiento térmico
- Buena adherencia a numerosos materiales de construcción
- Producto monocomponente listo para usar

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma de poliuretano	
Empaques	Empaques	No de unidades por caja
	750 ml, 500 ml, 250 ml	12
Color	Amarillo Claro	
Vida útil en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, en un lugar seco y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +25 °C. Se debe almacenar siempre en posición vertical y proteger el envase de la luz solar directa y de temperaturas superiores a +50 °C (peligro de explosión). Consulte siempre las recomendaciones en el envase y la hoja de datos de seguridad vigente para obtener información sobre la manipulación y el almacenamiento seguros.	

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Exposición UV	No es resistente a los rayos UV a largo plazo.	
Temperatura de Servicio	Máximo	+80 °C
	Mínimo	-30 °C
Expansión	211%	(FEICA TM 1010)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Lata x 250 ml	8 L	(FEICA TM 1003)
	Lata x 500 ml	15 L	
	Lata x 750 ml	24 L	
Temperatura del Producto	Máximo	+30 °C	
	Mínimo	+5 °C	
	Óptimo	+20 °C	
Temperatura Ambiente	Máximo	+35 °C	
	Mínimo	+5 °C	
	Óptimo	+20 °C	
Temperatura del Sustrato	Máximo	+30 °C	
	Mínimo	+5 °C	
	Óptimo	+20 °C	
Tiempo de Corte	60 min	(FEICA TM 1005)	
	(tiempo transcurrido tras el cual se puede cortar un cordón de 30 mm)		
Tiempo de secado al tacto	9 minutos	(FEICA TM 1014)	

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

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, en buen estado, firme y libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas o friables. Deben eliminarse la pintura, la lechada de cemento y otros contaminantes que no se adhieran bien. El pro-

ducto se adhiere sin necesidad de imprimaciones ni activadores a la mayoría de los materiales de construcción, como la madera, el hormigón, el ladrillo, el metal o el aluminio. En el caso de sustratos no convencionales, se recomienda realizar una prueba de adherencia previa.

APLICACIÓN

A fin de garantizar el óptimo desempeño del producto favor tener en cuenta:

- No utilice el producto sobre sustratos inadecuados, como polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflón),
- No utilice el producto para fijaciones mecánicas o estructurales.
- Asegúrese de que haya suficiente humedad al aplicar el producto. La humedad es necesaria para que la espuma se endurezca. Una humedad insuficiente puede provocar una expansión involuntaria de la espuma posteriormente.

Recomendaciones de aplicación:

- Tenga cuidado al colocar o retirar la boquilla. Si se ejerce presión sobre la válvula, pueden producirse salpicaduras de espuma.
- Humedezca previamente el sustrato con agua limpia. Esto garantiza que la espuma se endurezca correctamente y evita además que se expanda de forma indeseada.
- Agite bien el bote al menos 20 veces antes de usarlo. Vuelva a agitarlo tras interrupciones prolongadas en su uso.
- Quite la tapa de la lata.
- Enrosque la boquilla firmemente en la válvula sin presionar el gatillo ni la válvula.
- Para garantizar un flujo adecuado, mantenga la lata boca abajo mientras se aplica el producto. Aplique la espuma presionando el gatillo. Nota: La cantidad de espuma que sale se puede regular ejerciendo más o menos presión sobre el gatillo.
- Deje que cada capa se expanda y se endurezca lo suficiente antes de humedecerla de nuevo con agua para aplicar la siguiente capa. Rellene las juntas profundas en varias capas.
- Rellene los huecos o cavidades solo parcialmente, ya que la espuma se expande durante el curado. Los huecos pequeños se pueden rellenar utilizando un tubo de extensión; sin embargo, esto reducirá el caudal de la espuma.

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 números de contacto que aparecen en nuestra página web

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

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 EXTRA CONTRACTUAL 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.

Hoja de Datos del Producto

Sika Boom®-194
Junio 2026, Versión 01.01
020514060000247427

