

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom® S

ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO PARA FIJACIÓN, RELLENO Y AISLAMIENTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Boom® S es una espuma de poliuretano de curado rápido de 1 componente hecha para una fácil aplicación.

USOS

Sika Boom® S está diseñado para:

Fijar, aislar y rellenar juntas de conexión alrededor de ventanas y marcos de puertas, entradas de tuberías, ventiladores de aire acondicionado y equipos eléctricos.

Sika Boom® S permite el aislamiento contra el ruido, el frío y las corrientes de aire después de una sola aplicación.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- 1 componente.
- Fácil aplicación con boquilla.
- Alta tasa de expansión
- Curado rápido.
- Muy buen aislamiento térmico.
- Amortiguación eficaz del sonido.
- Libre de HFC.

INFORMACION AMBIENTAL

- LEED® EQc 4.1

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Componente de Poliuretano.
Presentación	Lata de 500 ml con válvula de goma, 12 latas por caja.
Color	Amarillo claro.
Conservación	Sika Boom® S tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena correctamente en el empaque original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento. Las latas abiertas de Sika Boom® S deben usarse dentro de las 4 semanas.
Condiciones de Almacenamiento	Sika Boom® S debe ser almacenado en posición vertical, en condiciones secas, protegido de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.

INFORMACION TECNICA

Estabilidad Dimensional	± 10 %
Temperatura de Servicio	-30 °C mín. / +80 °C máx.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Lata de 500 ml	~21 l
-------------	----------------	-------

El consumo se puede regular ajustando la presión sobre el gatillo.

Temperatura Ambiente	Óptimo	+20 °C
	Permisible	+10 °C mín. / +30 °C máx.
Humedad Relativa del Aire	30 % mín. / 95 % máx.	
Temperatura del Soporte	Óptimo	+20 °C
	Permisible	+10 °C mín. / +30 °C máx.
Tiempo de Corte	~ 25 mín (después de lo cual se puede cortar un cordón de 20 mm). Sika Boom® S está completamente curado después de 12 h.	
Tiempo Seco al Tacto	~10 mín.	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación de Sika Boom® S se aplican todas las reglas de construcción y edificación generalmente aceptadas.

PREPARACION DEL SOPORTE

1. El sustrato debe estar limpio, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o friables.
2. La pintura, la cementación y otros contaminantes mal adheridos deben eliminarse.
3. **Sika Boom® S** se adhiere sin primers y / o activadores.
4. Antes de la aplicación, humedecer el sustrato con agua limpia, esto garantiza que la espuma se cure correctamente y también evita la expansión secundaria de la espuma.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

- Agite bien el **Sika Boom® S** de la lata durante un mínimo de 20 segundos antes de usar. Repetir la agitación después de largas interrupciones de uso.
- Atornille firmemente la boquilla en su lugar sin presionar el gatillo o la válvula. La cantidad de espuma expandida extruida se puede regular aplicando más o menos presión sobre el gatillo.
- Rellenar las juntas profundas en varias capas.
- Tenga cuidado de permitir que cada capa se cure y expanda lo suficiente rociando agua entre cada capa o dejando suficiente tiempo de espera entre las capas.
- No llene las secciones huecas completamente ya que la espuma se expande durante el curado. Todos los elementos de construcción deben fijarse temporalmente hasta que la espuma se haya curado completamente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente con **Sika Boom®-Cleaner** o **Sika® Remover-208**. Una vez curado, el material residual solo puede ser removido mecánicamente.

LIMITACIONES

- La temperatura mínima de la lata para la aplicación debe ser de +10 ° C.

- Para obtener una espuma de buena calidad, la temperatura de la lata no debe variar más de 10 ° C de la temperatura ambiente.
- Proteja la lata de la luz solar directa y temperaturas superiores a +50 ° C (peligro de explosión).
- Para el correcto curado de la espuma, es necesaria la humedad.
- La aplicación de humedad insuficiente puede conducir a una expansión de espuma no deseada posterior (expansión posterior).
- No llene las secciones huecas completamente ya que la espuma se expande durante el curado.
- No lo use en polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflon), y silicona, aceite, grasa y otros agentes de separación.
- **Sika Boom® S** no es resistente a la luz UV.
- Lea todas las recomendaciones técnicas y de seguridad que están impresas en la lata de **Sika Boom® S**.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

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, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sika Boom® S
Marzo 2019, Versión 02.01
02051406000000010

SikaBoomS-es-MX-(03-2019)-2-1.pdf

