

## FICHA DE PRODUCTO

# Sika Boom® S

Espuma expansiva de poliuretano monocomponente para relleno y fijación

### 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 marcos de ventanas y puertas, pasos de tuberías, aire acondicionado y equipos eléctricos.

Sika Boom® S permite aislar contra el ruido, el frío y corrientes de aire después de una simple aplicación.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- 1-componente
- Fácil aplicación con boquilla.
- Muy expansible
- Rápido curado
- Muy buen aislamiento térmico
- Efectiva amortiguación del sonido
- Libre de HFC

### INFORMACION AMBIENTAL

- LEED® EQc 4.1

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Poliuretano monocomponente
<b>Presentación</b>	Caja con 12 latas de 500 ml con válvula de goma
<b>Color</b>	Amarillo claro
<b>Conservación</b>	Sika Boom® S tiene una duración de 12 meses desde su fecha de elaboración, si es almacenado adecuadamente en su envase original sin daños, sellado y si las condiciones de almacenamiento son cumplidas. Una vez abiertas las latas de Sika Boom® S deben ser usadas durante las próximas 4 semanas.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sika Boom® S debe almacenarse en posición vertical, protegido de la humedad y de la exposición directa al sol. Debe estar en un lugar con una temperatura entre 5°C y 25°C.

### INFORMACION TECNICA

<b>Estabilidad Dimensional</b>	± ~10 %
<b>Temperatura de Servicio</b>	Mínimo -30°C / máximo +80°C

### INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Rendimiento</b>	Lata 500 ml	~21 l
	El consumo se puede regular ajustando la presión sobre el gatillo.	
<b>Temperatura Ambiente</b>	Óptimo	+20 °C
	Aceptable	Mínimo +10°C / máximo +30°C
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Mínimo 30% / máximo 95%	
<b>Temperatura del Soporte</b>	Óptimo	+20 °C
	Aceptable	Mínimo +10°C / máximo +30°C
<b>Tiempo de Corte</b>	~25 min (después del cual un cordón de 20 mm puede ser cortado ) Sika Boom® S cura completamente después de 12 h	
<b>Tiempo Seco al Tacto</b>	~10 min	

## NOTAS

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

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Ficha de datos de seguridad

## LIMITACIONES

- La temperatura mínima de la lata para poder aplicar debe ser +10°C.
- Con el fin de obtener una buena calidad de la espuma, la temperatura de la lata no debe variar más de 10°C respecto de la temperatura ambiente.
- Proteja la lata de la exposición directa al sol y de temperaturas sobre +50 °C, ya que existe riesgo de explosión.
- Para el correcto curado de la espuma es necesario que haya humedad.
- Si no es aplicada suficiente humedad podría causar una subsecuente expansión de la espuma (post expansión)
- No rellene los espacios completamente dado que la espuma expande durante el curado.
- No utilice sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoretileno (PTFE / Teflón), silicona, aceite, grasa y otros agentes desmoldantes.
- Sika Boom® S no es resistente a la luz UV.
- Lea todas las recomendaciones técnicas y de seguridad que vienen en la lata.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

### Ficha de Producto

Sika Boom® S

Marzo 2022, Versión 03.01

02051406000000010

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

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

### PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato debe estar limpio, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas. Pinturas, lechada de cemento y otros contaminantes pobremente adheridos debe ser removidos. Sika Boom® S adhiere sin imprimantes y/o activadores. Pre humedezca el sustrato con agua limpia, esto asegura que la espuma cure adecuadamente y también previene la expansión secundaria de la espuma.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todos los equipos y herramientas inmediatamente después de la aplicación con solvente/diluyente para poliuretano. Una vez que el material este curado, el material residual sólo puede eliminarse mecánicamente.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escri-

ta, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

**Sika S. A. Chile**

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
R-1950-001  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
R-1400-001  
ISO 14001: 2015

**Ficha de Producto**

**Sika Boom® S**

Marzo 2022, Versión 03.01  
02051406000000010

SikaBoomS-es-CL-(03-2022)-3-1.pdf