

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika Boom<sup>®</sup> TM

### ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA PEGADO DE TEJAS DE APLICACIÓN MANUAL

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Boom<sup>®</sup> TM es un producto a base de poliuretano, monocomponente y expansivo que se presenta listo para su empleo

#### USOS

- Pegado de tejas cerámicas curvas y mixtas.
- Pegado de tejas de hormigón.
- Relleno de huecos entre las piezas de la cubierta.
- Pegado de paneles aislantes de poliuretano

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Polimeriza con la humedad ambiental formando una espuma semirrígida

- Totalmente endurecido se recorta, se lija, etc. con facilidad.
- No le afectan las variaciones de humedad del aire.
- Gran aislante térmico.
- Amortigua el sonido de impacto.
- Su fácil aplicación facilita la reposición de las piezas deterioradas.
- Propelente libre totalmente de CFC.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado de ensayos realizados por CIDEMCO. Satisfactorio para corriente turbulenta de 110 km/h tras envejecimiento y ciclos de alta temperatura.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma de poliuretano
Presentación	Aerosol de 750 cm <sup>3</sup>
Color	Rojo teja
Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar seco y protegido del sol, a temperaturas entre +10°C y +23° C. El aerosol tiene que ser almacenado en posición vertical. Una vez abiertos solo se puede utilizar en 4 semanas.
Densidad	~ 0,018 kg/l (18 kg/m <sup>3</sup> )

#### INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	~ 1,0 kg/cm <sup>2</sup> .
Estabilidad Dimensional	~5%. (a +23°C/ 50r.h.)
Temperatura de Servicio	-30°C y +80°C.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	El consumo puede ser regulado por la presión y el tipo de válvula / adaptador.
<b>Rendimiento</b>	750 ml aerosol equivalente a 34 l (± 3 l)
<b>Temperatura Ambiente</b>	Min +5°C / Max +35°C.
<b>Temperatura del Soporte</b>	Min +5°C / Max +35°C.
<b>Tiempo de Corte</b>	~22 minutos

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

#### Calidad del soporte:

El soporte debe estar sano, limpio, libre de polvo, sin partes sueltas o mal adheridas. Se deberán eliminar las posibles manchas de aceite o desencofrante. Humedecer ligeramente el soporte o el hueco a rellenar antes de la aplicación del Sika Boom® TM, con el fin de obtener la máxima expansión y adherencia

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Agitar enérgicamente el envase del Sika Boom® TM (20 veces). Colocar el tubo alargador en la boquilla del aerosol, sin presionar la válvula. Invertir el aerosol en cualquier posición para aplicarlo. Regular la salida de la espuma presionando la válvula. Rellenar los huecos y cavidades en varias capas. Asegurarse que la capa anterior haya curado. Para ello se debe esperar el tiempo adecuado o humectar ligeramente para promover la expansión. No rellenar los huecos totalmente. La espuma expande entre 1'5 y 2 veces. Se deben fijar los elementos que se quieren fijar antes de que endurezca la espuma.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Eliminar inmediatamente después todas las manchas o restos de espuma con Sika Boom® Limpiador. La espuma curada solo se puede eliminar por medios mecánicos

### LIMITACIONES

- La temperatura del aerosol tiene que ser como mínimo de +5°C y +35°C como máximo. Para una mejor trabajabilidad la temperatura del aerosol deberá ser de 20°C.
- Proteger el aerosol del sol y de temperaturas por encima de +50°C (peligro de explosión).
- Para un correcto curado humedecer ligeramente el soporte.
- No utilizar sobre PE, PP, Teflón, siliconas, aceites, grasas u otros agentes antiadherentes.
- La espuma no es resistente a UV.
- Leer las recomendaciones técnicas y de seguridad impresas en el aerosol.

### NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de labo-

ratorio. 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

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 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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



**RESPONSIBLE CARE**  
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

SikaBoomTM-es-ES-(08-2018)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto  
Sika Boom® TM  
Agosto 2018, Versión 01.01  
02051406000000046

