



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom®

ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Espuma de poliuretano monocomponente que endurece por contacto con el aire, pudiendo entonces ser cortada, lijada y pintada. Se presenta lista para el uso, la espuma se expande y rellena todo tipo de cavidades, presentando excelente adherencia con la mayoría de los materiales de construcción.

USOS

- Fijación y aislamiento de puertas y ventanas de madera, aluminio, PVC, etc.
- Aislamiento térmico y acústico.
- Protección y aislamiento de instalaciones de aire acondicionado, de ventilación y refrigeración.
- Relleno de huecos en paredes, paredes de baños, pasaje de cañerías.
- Relleno de huecos y fisuras.
- Sellado de aberturas y conductos, evitando la entrada de aire, polvo, insectos, ruidos, etc.
- Protección de objetos frágiles para transporte.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena aplicación a bajas temperaturas.
- Tiene buena adherencia.
- Rápido curado. Después del curado puede ser cortado, lijado y pintado.
- Alto rango de expansión.
- No le afectan las variaciones climáticas.
- Es aislante tanto del frío como del calor.
- Disminuye la transmisión de ruidos.
- Cuando está totalmente seco es buen aislante eléctrico.
- Totalmente libre de CFC.
- No deteriora la capa de ozono.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Aerosol de 500 ml y 750 ml
Color	Espuma color blanco amarillento
Conservación	9 meses, desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. El aerosol tiene que ser almacenado en posición vertical. Una vez abiertos solo se puede utilizar en 4 semanas. En lugar seco y protegido del sol, a temperaturas entre +10°C y +23°C.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento

- El envase de 500 ml rinde aproximadamente 25 litros de volumen de espuma.
 - El envase de 750 ml rinde aproximadamente 37,5 litros de volumen de espuma.
- (El volumen de la espuma es proporcional a la humedad ambiente, a mayor humedad mayor aumento de volumen).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Limpia y humedecer la superficie a ser rellenada antes de la aplicación de Sika Boom® para obtener la expansión y adherencia máxima del producto.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Colocar el tubo en la válvula del aerosol y agitar energicamente el frasco de 15 a 20 veces. Presionar suavemente la válvula con el tubo en la posición deseada.

En el caso de no utilizar todo el contenido del envase en una sola aplicación utilizar el "pico de corte" para evitar que el producto se endurezca dentro de la válvula.

Para rellenar cavidades profundas (más de 7 cm) se deberán aplicar capas sucesivas dejando fraguar cada una de ellas. Se estima un tiempo de espera de 5 a 10 minutos entre aplicaciones.

LIMITACIONES

- La temperatura del aerosol tiene que ser como mínimo de +5°C y +25°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 polietileno (PE), polipropileno (PP), teflón, siliconas, aceites, grasas u otros agentes antiadherentes.
- La espuma no es resistente a la luz UV.
- Leer las recomendaciones técnicas y de seguridad impresas en el aerosol.

VALORES BASE

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas 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.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533

Asunción – Paraguay

Tel. /Fax.: +595 21 289 6000

www.sika.com.py

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para su descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, 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".