

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom[®] GS

ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE, EXPANSIVA, PARA APLICACIÓN CON PISTOLA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika[®] Boom[®]-SG es un producto a base de poliuretano, monocomponente y expansivo de aplicación mediante pistola.

USOS

Sika[®] Boom[®]-SG se usa como espuma de fijación, relleno y de aislamiento frente a ruidos, frío y corrientes de aire. Como relleno y aislante en juntas alrededor de marcos de ventanas y puertas, pasatubos, huecos para sistemas de aire acondicionado, tambores de persianas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena aplicación con la pistola Sika Boom[®]-G Dispenser
- Curado rápido
- Alto aislamiento térmico
- Disminuye la transmisión de sonidos y ruidos
- Propelente libre totalmente de CFC

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano monocomponente
Presentación	aerosol de 750 ml. 12 aerosoles por caja
Color	Espuma amarillo claro
Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación. Una vez abiertos solo se puede utilizar en 4 semanas.
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. El aerosol tiene que ser almacenado en posición vertical. En lugar seco y protegido del sol, a temperaturas entre +5° C y +25° C.
Densidad	18 Kg/m ³

INFORMACIÓN TÉCNICA

Estabilidad Dimensional	±10%
Temperatura de Servicio	-30 °C a +80 °C

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Rendimiento: Aerosol de 750 ml equivalen a ~37 l
----------------	---

Temperatura Ambiente	Optimo: +20°C Permisible: mín +10° C / máx +30° C
Humedad Relativa del Aire	+30% mín a +95% máx
Temperatura del Soporte	Optimo: +20°C Permisible: mín +10° C / máx +30° C
Tiempo de Curado	Curado total después de 12 horas (a +23 °C/50% h.r.)
Tiempo de Corte	~25 minutos.
Tiempo Seco al Tacto	~8 minutos

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio y seco, homogéneo y exento de partículas sueltas, polvo, grasa. Prehumedecer el soporte con agua limpia para asegurar un óptimo curado de la espuma y prevenir de una expansión secundaria.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Agitar enérgicamente el envase del Sika® Boom®-GS (20 veces). Retirar la tapa negra del aerosol. Colocar el Sika® Boom®-GS en la Pistola Sika® Boom®-G Dispenser, Presionar con suavidad el gatillo de la Pistola Sika® Boom®-GS Dispenser para aplicar la espuma. En los huecos pequeños a rellenar usar el tubo alargador (el ratio de flujo de la espuma es menor con el tubo alargador). 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. No quitar el aerosol Sika® Boom®-GS de la Pistola Sika® Boom®-G Dispenser a no ser totalmente necesario. Si se quita el Sika® Boom®-G Dispenser sin limpiarse con Sika® Boom® Cleaner, la espuma puede endurecer y provocar el mal funcionamiento posterior del Sika® Boom®-G Dispenser. La manera más segura es mantener el Sika® Boom®-GS colocado en el Sika® Boom®-G Dispenser hasta que esté completamente vacío el aerosol.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas utilizados para la aplicación del Sika Boom® GS se limpiarán con Sika Boom® Limpiador.

1. Para la limpieza de la pistola, quitar el envase vacío del Sika Boom® GS y roscar la bombona del Sika Boom® Limpiador.
2. Abrir el tornillo de ajuste de flujo de la pistola girándola dos o tres vueltas. Accionar el gatillo varias veces hasta que todos los restos de espuma hayan sido expulsados.

NOTA: La limpieza de la pistola es sólo necesaria cuando está atascada o no funciona apropiadamente. No es necesaria una limpieza diaria.

3. Para limpiar la espuma endurecida de las superficies de trabajo, cogel el tubo pulverizador situado

en la tapa de la bombona del Sika Boom® Limpiador y fijarlo por la extremidad delgada a la válvula del spray.

4. Presionar el tubo pulverizador vaporizando hacia abajo.

ATENCIÓN: Las superficies barnizadas y los materiales sintéticos pueden ser atascados. Por esta razón probar previamente el limpiador sobre una zona no visible.

Los restos de material endurecido solamente se podrán eliminar mecánicamente.

LIMITACIONES

- La temperatura del aerosol tiene que ser como mínimo de +10°C y +30°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 laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

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.

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 relacio-

nadas 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”.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



Hoja De Datos Del Producto
Sika Boom® GS
Abril 2018, Versión 02.01
02051406000000015

SikaBoomGS-es-ES-(04-2018)-2-1.pdf