

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika Boom® S

ESPUMA MONOCOMPONENTE EXPANSIBLE DE POLIURETANO 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

Base Química	Poliuretano monocomponente.
Empaques	Tarro metalico de 750 ml con valvula simple, Caja de 12 unidades
Color	Amarillo claro
Vida en el recipiente	Sika Boom® S dura 12 meses desde su fecha de fabricación, en su envase original.
Condiciones de Almacenamiento	Sika Boom® S shall be stored in an upright position, in dry conditions, protected from direct sunlight and at temperatures between +5 °C and +25 °C.

INFORMACION TECNICA

Estabilidad Dimensional	± ~10 %
Temperatura de Servicio	-30°C min. / +80°C max.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Tarro de 750 ml	~32 Litros
El consumo se puede regular ajustando la presión sobre el gatillo.		

Temperatura Ambiente	Óptimo	+20°C
	Aceptable	+10°C min. / +30°C max.
Humedad Relativa del Aire	30 % min. / 95 % max.	
Temperatura del Sustrato	Óptimo	+20 °C
	Aceptable	+10 °C min. / +30 °C max.
Tiempo de Corte	~25 min (después del cual puede ser cortado un cordón de 20 mm) Sika Boom® S cura completamente después de 12 h	
Tiempo de secado al tacto	~10 min	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, libre de aceites, polvo, etc. Humedecer ligeramente la superficie o hueco a rellenar antes de la aplicación del Sika Boom® S, con el fin de obtener la máxima expansión y adherencia.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Agite Sika Boom® S bien durante un mínimo de 20 segundos antes de usarlo. Repita su agitación después de largos periodos de interrupción de uso. Atornille la boquilla firmemente en su lugar sin presionar el gatillo o la válvula. La cantidad de espuma expandible extruida puede ser regulada aplicando más o menos presión sobre el gatillo. Rellene las juntas profundas en varias capas.

Tenga cuidado de permitir que cada capa cure y expanda lo suficiente rociando agua entre cada capa o permitiendo suficiente tiempo de espera entre las capas. No llene completamente los espacios ya que la espuma se expande durante el proceso de curado. Todos los elementos de construcción deben fijarse temporalmente hasta que la espuma haya curado completamente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todos los equipos y herramientas inmediatamente después de la aplicación con Sika Boom®-Cleaner o Similar. Una vez que el material este curado, el material residual sólo puede eliminarse mecánicamente.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Ficha de datos de seguridad

LIMITACIONES

- La temperatura mínima para poder aplicar Sika Boom® S debe ser +10°C.
- Para 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 de la exposición directa al sol y de temperaturas sobre +50, ya que existe riesgo de explosión.

- Para el correcto endurecimiento de la espuma es necesario que haya humedad.
- Sika Boom® S no es resistente a la luz UV. Lea todas las recomendaciones técnicas y de seguridad que vienen en la lata.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información

Durán:
Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:
Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:
Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a los
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
Sika Boom® S
Julio 2017, Versión 02.01
02051406000000010

SikaBoomS-es-EC-(07-2017)-2-1.pdf

BUILDING TRUST

