

FICHA DE PRODUCTO

Sika Boom® Control

ESPUMA DE POLIURETANO DE BAJA EXPANSION POSTERIOR, FLEXIBLE, PARA FIJACIONES APLICABLE CON PISTOLA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Boom® Control es una espuma de poliuretano flexible y de expansión posterior baja.

USOS

Sika Boom® Control está diseñado para fijación, aislamiento y relleno de las juntas de conexión en alrededor de ventanas y marcos de puertas.

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

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- 1-Componente
- Baja post expansión
- Flexible
- Fácil aplicación con pistola
- Alta aislación térmica
- Efectiva amortiguación del sonido
- Libre de CFC y HCFC

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano de 1-Componente
Presentación	Caja con 12 latas de 750 ml, con válvula anti bloqueo.
Color	Amarillo suave
Conservación	Sika Boom® Control tiene una duración de 15 meses, desde su fecha de fabricación. Una vez abierto, Sika Boom® Control sólo se puede utilizar en 4 semanas.
Condiciones de Almacenamiento	Sika Boom® Control debería ser almacenado en posición vertical, en condiciones secas, protegido de la luz solar directa y a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.
Densidad	~14 kg/m ³

INFORMACION TECNICA

Estabilidad Dimensional	± ~5 %	
Permeabilidad de la Junta al Vapor de Agua	$\mu = 22$, $sd = 0.4$ m ($d = 19$ mm, $\rho = 15.5$ kg/m ³)	(ISO 12572)
Conductividad Térmica	~0.035 W/mK	(EN 12667)

Aislamiento Acústico	10 mm	$R_{ST,w}(C;C_{tr}) =$ 63 (-1; -4) dB	(ift SC-01/2)
	20 mm	$R_{ST,w}(C;C_{tr}) =$ 64 (-2; -5) dB	
Temperatura de Servicio	-40 °C min. / +80 °C max.		

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Lata de 750 ml	~39 l
	El consumo puede ser regulado ajustando la presión del gatillo o apretando o soltando la perilla de la pistola de aplicación.	
Temperatura Ambiente	Optimo	+20 °C
	Permisible	-10 °C min. / +30 °C max.
Temperatura del Soporte	Optimo	+20 °C
	Permisible	+5 °C min. / +30 °C max.
Tiempo de Corte	~12 min (después del cual un cordón de 20 mm puede ser cortado). Sika Boom® Control cura completamente después de 12 h.	
Tiempo Seco al Tacto	~9 min	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación de Sika Boom® Control son aceptadas generalmente todas las reglas de edificación y construcción aplicables.

PREPARACION DEL SOPORTE

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

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Agite la lata de Sika Boom® Control bien durante un mínimo de 20 segundos antes de usarla. Repita agitando después de largas interrupciones de uso. Retire la pequeña tapa negra de la lata de aerosol de Sika Boom® Control. Atornillar Sika Boom® Control en la válvula de la pistola de aplicación. La cantidad de espuma expandible extruida puede ser regulada aplicando más o menos presión sobre el gatillo o apretando o aflojando el tornillo de la pistola de aplicación. 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 rellene completamente los espacios ya que la espuma se expande durante el curado. Cuando tenga que llenar pequeños espacios, use un tubo de extensión (considere que el caudal de espuma es menor con un tubo de extensión). Todos los elementos constructivos deben fijarse temporalmente hasta que la espuma haya curado completamente. No quite la lata de Sika Boom® Con-

trol de la pistola de aplicación, ya que la extracción de la lata sin una limpieza a fondo con Sika Boom® Cleaner dañará la pistola de aplicación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipo de aplicación inmediatamente con Sika Boom® Cleaner y / o Sika® Remover-208. Una vez curado, el material residual sólo puede eliminarse mecánicamente.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de Seguridad

LIMITACIONES

- La temperatura mínima de aplicación debe ser de +10 °C.
- Con el fin de obtener una espuma de buena calidad, la temperatura de la lata no debe variar más de 10 °C respecto la temperatura ambiente.
- Proteja la lata de la luz solar directa y de temperaturas superiores a +50 °C (peligro de explosión).
- Para un correcto curado de la espuma, se requiere humedad.
- La aplicación de humedad insuficiente puede conducir a una expansión involuntaria posterior de la espuma (post-expansión).
- No llene completamente los espacios ya que la espuma se expande durante el curado.
- No utilizar en polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflon) y silicona, aceite, grasa y otros agentes desmoldantes.
- Sika Boom® Control no es resistente a la luz UV.
- Lea todas las recomendaciones técnicas y de seguridad que se imprimen en la lata de Sika Boom® Control.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

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 escrita, 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
www.sika.cl



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



GESTIÓN
AMBIENTAL
R-1400-001
ISO 14001:2015

Ficha de Producto

Sika Boom® Control

Mayo 2019, Versión 02.01
02051406000000026

SikaBoomControl-es-CL-(05-2019)-2-1.pdf