

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom[®]-182

Poliuretano, espuma adhesiva aplicada con boquilla para paneles aislantes y placas de yeso.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Boom[®]-182 es una espuma adhesiva monocomponente de poliuretano para la fijación de placas de yeso y paneles aislantes. La espuma endurecida se puede cortar, recortar, lijar y pintar.

USOS

El producto está diseñado para la unión en interiores y exteriores, sobre y bajo el suelo, de:

- Placas de yeso
- Placas de poliestireno extruido (XPS)
- Placas de poliestireno expandido (EPS)
- Placas de fibra de madera

- Paneles aislantes de corcho
- Paneles de fibrocemento
- Paneles de yeso
- Componentes de construcción no estructurales

El producto se puede utilizar tanto para aplicaciones verticales como horizontales.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Curado muy rápido
- Monocomponente listo para usar
- Fácil aplicación con boquilla
- Buena adherencia a numerosos materiales de construcción
- Se puede cortar, recortar, lijar y pintar
- Buena resistencia a la tracción

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma de poliuretano	
Presentación	12 botes por caja	750 ml
	Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de embalaje disponibles.	
Color	Rosa claro	
Conservación	15 meses desde la fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original, sin abrir y sin daños, en un lugar seco y a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Conservar en posición vertical. Proteger el envase de la luz solar directa y de temperaturas superiores a +50 °C (peligro de explosión). Consultar siempre el embalaje. Consultar la ficha de datos de seguridad vigente para obtener información sobre la manipulación y el almacenamiento seguros.	
Densidad	Producto curado	~19 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

INFORMACION TECNICA

Exposición UV	No es permanentemente estable a los rayos UV	
Temperatura de Servicio	Mínima	-40 °C
	Máxima	+80 °C (hasta +100 °C)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Aerosol de 750 ml	~19 m	(CQP096-26)
Temperatura del Producto	Optimo	+20 °C	
Temperatura Ambiente	Optimo	+20 °C	
	Mínimo	0 °C	
	Máximo	+30 °C	
Temperatura del Soporte	Optimo	+20 °C	
	Mínimo	0 °C	
	Máximo	+30 °C	
Tiempo Seco al Tacto	~6 minutos		(FEICA TM 1014)
Tiempo de Corte	~75 minutos (tiempo después del cual se puede cortar un cordón de 30 mm)		(FEICA TM 1005)

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

REGULATION (EC) NO 1907/2006 (REACH) - MANDATORY TRAINING

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use of this product. For more information and a link to the training, visit www.sika.com/pu-training

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, sano, firme, libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas o friables. Se deben eliminar pinturas, lechadas de cemento y otros contaminantes poco adherentes. El Producto se adhiere sin imprimadores ni activadores a la mayoría de los

materiales de construcción como madera, hormigón, ladrillo, metal o aluminio. Para sustratos no convencionales se recomienda realizar una prueba de adhesión preliminar recomendado.

Si el sustrato contiene protuberancias, elimínelas lijándolas con una herramienta adecuada según el sustrato. Para sustratos cementosos y metálicos, utilice una amoladora angular. Para sustratos de madera, utilice una cepilladora manual o eléctrica.

Para mejorar la adherencia, los soportes lisos se pueden raspar con un papel abrasivo como: arena, óxido de aluminio, carburo de silicio o similar.

APLICACIÓN

IMPORTANTE

El Producto no se adhiere a polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE/Teflón) ni a silicona, aceite, grasa ni agentes desmoldantes.

IMPORTANTE

No utilice el Producto con fines de fijación mecánica o estructural.

IMPORTANTE

Cuando se utilizan para unir componentes de construcción verticales/horizontales, se deben sostener hasta que el Producto haya desarrollado suficiente resistencia.

IMPORTANTE

Es necesaria humedad para curar la espuma. Una humedad insuficiente puede provocar una posterior expansión involuntaria de la espuma (post-expansión).).

IMPORTANTE

Tenga cuidado al colocar o quitar la boquilla. Si se aplica presión a la válvula, pueden producirse salpicaduras de espuma.

Hoja De Datos Del Producto

Sika Boom®-182

Octubre 2024, Versión 03.01

02051406000000305

Nota: Las especificaciones de tiempo se aplican a 23 °C y 50 % h.r.

Los tiempos disminuirán a mayor temperatura/humedad y aumentarán a menor temperatura/humedad.

1. Agite bien el recipiente un mínimo de 20 veces antes de usarlo. Nota Repita la agitación después de largas interrupciones de uso.

2. Retire la tapa del recipiente.

3. Enrosque firmemente la boquilla en la rosca de la válvula sin presionar el gatillo ni la válvula.

4. **IMPORTANTE** Para garantizar un flujo adecuado, sostenga el recipiente boca abajo mientras dispensa. Dispense la espuma presionando el gatillo. Nota La cantidad de espuma extruida se puede regular aplicando más o menos presión en el gatillo.

5. Aplique líneas de espuma de 2 a 3 cm de ancho en la junta.

6. Separe las líneas a ~25 cm entre sí.

7. Antes de fijar las tablas al sustrato, deje que la espuma se seque durante el tiempo de espera especificado.

8. **IMPORTANTE** No mueva ni vuelva a colocar las tablas después de que la espuma haya comenzado a endurecerse. Si es necesario quitar y volver a colocar una tabla, aplique espuma nuevamente como se describió anteriormente. Coloque las tablas dentro del tiempo abierto especificado de la espuma.

8. Rellenar los huecos y juntas entre tablas con espuma. Nota Los huecos pequeños se pueden rellenar con un tubo de extensión; sin embargo, esto reducirá el caudal de espuma.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con Sika Boom® Cleaner o Sika® Remover-208 inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

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®-182

Octubre 2024, Versión 03.01
02051406000000305

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.

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.

SikaBoom-182-es-ES-(10-2024)-3-1.pdf