

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus

ESPUMA DE POLIURETANO PROFESIONAL, DE APLICACIÓN CON PISTOLA, PARA EL PEGADO DE PANELES AISLANTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus es una espuma adhesiva de poliuretano, monocomponente, auto expansiva, de aplicación con pistola con buena adherencia sobre muchos tipos de soportes. Es ideal para el pegado eficiente y permanente de paneles de aislamiento y cartón yeso. Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus es adecuado para aplicaciones bajo tierra ya que es a prueba de putrefacción y resistente a la humedad una vez curada.

USOS

El producto está diseñado para el pegado tanto en interiores como en exteriores:

- Cartón yeso
- Paneles de poliestireno extruido (XPS)
- Paneles de poliestireno expandido (EPS)
- Paneles de fibra de madera
- Paneles aislantes de corcho
- Componentes de construcción no estructurales

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma de poliuretano	
Presentación	Aerosol de 750 ml	12 aerosoles por caja
Conservación	12 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. En lugar seco y protegido del sol, a temperaturas entre +5° C y +25° C.	
Color	Amarillo claro	
Densidad	con espumación libre	~22 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Buena adherencia en una amplia gama de soportes comunes en la construcción

- Resistente a la humedad después de curar
- Listo para usar
- Curado rápido
- Buen aislamiento térmico
- Se puede cortar, lijar y pintar

INFORMACION AMBIENTAL

Muy baja emisión (GEV EMICODE EC1^{PLUS})

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Seco	~5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Húmedo	~3 N/cm ²	
Resistencia a Tracción	Seco	~13 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Húmedo	~12 N/cm ²	
Elongación a Rotura	Seco	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Húmedo	~12 %	
Temperatura de Servicio	-40 °C mín. / +80 °C máx. (temporalmente hasta +100 °C)		
Resistencia térmica y a la luz	No estable a los rayos UV de forma permanente		

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Aerosol de 750 ml, cordón de 30 mm de ancho	~40 m	(CQP096-26d)
Temperatura del Producto	Óptimo	+20 °C	
	Mínimo	+5 °C	
	Máximo	+30 °C	
Temperatura Ambiente	Óptimo	+20 °C	
	Mínimo	0 °C	
	Máximo	+35 °C	
Temperatura del Soporte	Óptimo	+20 °C	
	Mínimo	0 °C	
	Máximo	+35 °C	
Tiempo Seco al Tacto	~8 minutos		(FEICA TM 1014)
Tiempo de Corte	~40 minutos (después de lo 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.

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) - Formación obligatoria.

A partir del 24 Agosto de 2023, se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional de este producto. Para más información y enlace a la capacitación, visite www.sika.com/pu-training



INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, homogéneo, firme, libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas o friables. Se deben eliminar la pintura, la lechada de cemento y otros contaminantes poco adheridos. El producto se adhiere sin imprimaciones y/o activadores a la mayoría de los materiales de construcción como madera, hormigón, ladrillo, metal o aluminio. Para soportes no convencionales se recomienda una prueba de adherencia preliminar.

Si el soporte contiene protuberancias mayores de aproximadamente 2 cm, retírelas esmerilando con una herramienta adecuada dependiendo del soporte. Para soportes cementosos y metálicos, utilice una lijadora. Para soportes de madera, use una cepilladora manual o eléctrica.

Para mejorar la adherencia, los soportes lisos se pueden lijar con un papel abrasivo.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

IMPORTANTE: el producto no adhiere sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE / teflón, siliconas aceite, grasas o agentes desengrasantes.

IMPORTANTE: No utilice el producto para fijación mecánica o estructural.

IMPORTANTE: Cuando se utilizan para pegar componentes de construcción verticales / horizontales, deben estar apoyados hasta que el producto haya desarrollado suficiente resistencia.

IMPORTANTE: la humedad es necesaria para el curado de la espuma. Humedad insuficiente puede dar lugar a una expansión posterior no intencional (post-expansión)

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

Tiempo Abierto	4-5 minutos
Tiempo de espera	2-3 minutos

1. Agitar enérgicamente el envase durante un mínimo de 20 veces antes de usarlo. Nota: Repetir el proceso después de una interrupción prolongada de uso.
2. Retirar la tapa del bote.
3. Atornillar el bote en la rosca de la pistola.
4. Dispensar la espuma presionando el gatillo. **IMPORTANTE:** Para asegurar un flujo adecuado, mantener el envase boca abajo mientras dispensa la espuma. Nota: La cantidad de espuma extruida se puede regular aplicando más o menos presión sobre el gatillo o usando el tornillo para el ajuste de flujo en la pistola de aplicación.
5. Aplicar cordones de espuma con un ancho de 2-3 cm sobre el panel.
6. Separar los cordones ~ 25 cm entre sí.
7. Antes de colocar los paneles al soporte, dejar que la espuma cure durante el tiempo de espera específico.
8. Colocar los paneles dentro de tiempo abierto específico de la espuma. **IMPORTANTE:** No vuelva a colocar los paneles después de que la espuma haya comenzado a endurecerse. Si es necesario retirar y volver a colocar un panel, aplicando la espu-

ma de nuevo como se describió anteriormente.

9. Rellenar los huecos y juntas entre los paneles con espuma. Nota: Los pequeños huecos se pueden llenar con un tubo de extensión Sin embargo esto reducirá el flujo de espuma.

IMPORTANTE: Antes de retirar el envase, gastar cualquier material que quede en el envase o pistola en un recipiente para su eliminación segura. Retirar el envase sin vaciarlo primero puede provocar salpicaduras de espuma.

IMPORTANTE: Limpiar la pistola de aplicación con Sika Boom® Cleaner directamente después de su uso. Retirar el bote sin limpiarlo a fondo con Sika Boom® Cleaner puede dañar la pistola de aplicación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

1. Limpiar la pistola de aplicación enroscando Sika Boom® Cleaner en la rosca de la pistola de aplicación. Presionar el gatillo para limpiarlo. **IMPORTANTE:** No dejar el Sika Boom® Cleaner atornillado en la pistola de aplicación, ya que la válvula podría dañarse.

Limpiar cualquier otra herramienta o equipo de aplicación con Sika Boom® Cleaner o Sika® Cleaning Wipes-100 inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede eliminarse mecánicamente.

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.



Hoja De Datos Del Producto
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Octubre 2023, Versión 07.02
02051406000000123

SikaBoom-562FoamFixPlus-es-ES-(10-2023)-7-2.pdf

