BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom®-580

Espuma de poliuretano autoexpandible de uso general aplicada con pistola.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Boom®-580 es una espuma de poliuretano monocomponente autoexpandible; para usos generales; fabricada para aplicación profesional, que se aplica mediante pistola dispensadora.

USOS

El Producto está diseñado para:
- Aislar y rellenar cavidades y huecos
- Rellenar juntas alrededor de marcos de puertas y ventanas
- Aislar contra el ruido, el frío y las corrientes de aire
- Relleno alrededor de tuberías o conductos

El producto puede utilizarse en aplicaciones interiores y exteriores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aplicación profesional con pistola dispensadora
- Buen aislamiento térmico
- Eficaz amortiguación acústica
- Buena adherencia a muchos materiales de construcción
- Buena capacidad de relleno
- 1 componente listo para usar
- Se puede cortar, recortar, lijar y pintar.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma de poliuretano		
Presentación	12 botes por caja	750 ml	
	Consultar la tarifa más actual por posibles variaciones en el envase.		
Conservación	15 meses desde la fecha de fabricación		
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original cerrado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +25 °C. Almacenar en posición vertical. Proteger el envase de la luz solar directa y de temperaturas superiores a +50 °C (peligro de explosión). Consultar siempre el envase. Consulte la ficha de datos de seguridad actualizada para obtener información sobre la manipulación y el almacenamiento seguros.		
Color	Amarillo claro		
Densidad	Producto curado	~15 kg/m³	(FEICA TM 1019)

INFORMACION TECNICA

Expansión	~60 %		(FEICA TM 1010)
Temperatura de Servicio	Mínimo	-40 °C	
	Máximo	+80 °C (de forma puntual +100 °C)	
Exposición UV	No estable permanentemente a rayos UVA		

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Rendimiento de la espuma (caja), bote de 750 ml	~41 L	(FEICA TM 1003)
	Metros de junta, bote 750 ml	~36 m	(FEICA TM 1002)
	Dimensiones de junta	20 mm × 50 mm	
Temperatura del Producto	Óptimo	+20 °C	
	Mínimo	+5 °C	
	Máximo	+30 °C	
Temperatura Ambiente	Óptimo	+20 °C	
	Mínimo	+5 °C	
	Máximo	+30 °C	
Temperatura del Soporte	Óptimo	+20 °C	
	Mínimo	+5 °C	
	Máximo	+30 °C	
Tiempo Seco al Tacto	~8 minutos		(FEICA TM 1014)
Tiempo de Corte	~55 minutos (tiempo tras el 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 profesioal 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, sano, firme, libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas o friables. Deben eliminarse la pintura, la lechada de cemento y otros contaminantes poco adherentes. El Producto se adhiere sin imprimaciones ni activadores a la mayoría de los materiales de construcción como madera, hormigón, ladrillo, metal o aluminio. Para sustratos no convencionales se recomienda una prueba de adherencia

preliminar.

APLICACIÓN

IMPORTANTE
El Producto no se adhiere sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflón), ni silicona, aceite, grasa o agentes desmoldeantes.
IMPORTANTE
No utilice el producto para fijaciones mecánicas o estructurales.
IMPORTANTE
Cuando se utilice para pegar componentes de construcción verticales / horizontales, éstos deben apoyarse hasta que el Producto haya desarrollado suficiente resistencia.
IMPORTANTE
La humedad es necesaria para curar la espuma. Una humedad insuficiente puede provocar una expansión posterior no deseada de la espuma (post-expansión).
1. Humedezca previamente el sustrato con agua limpia. Esto asegura que la espuma se cure correctamente y también evita la post- expansión no deseada.
2. Agite bien el bote un mínimo de 20 veces antes de utilizarlo. Nota Repetir la agitación después de interrupciones prolongadas de uso.
3. Retire el tapón del bote.
4. Enrosque el bote en la rosca de la pistola de aplicación.
5. IMPORTANTE Para garantizar un flujo adecuado, mantenga el bote boca abajo durante la aplicación. Dispense la espuma presionando el gatillo.Nota: La cantidad de espuma extruida puede regularse aplicando más o menos presión en el gatillo o utilizando el tornillo de ajuste de flujo de la pistola de aplicación.
6. IMPORTANTE Deje que cada capa se expanda y endurezca lo suficiente antes de volver a prehumedecer con agua para la aplicación de la siguiente capa.Rellene las juntas profundas en varias capas.Nota: Rellene los huecos / cavidades sólo parcialmente ya que la espuma se expande durante el curado. Nota: Los huecos pequeños pueden rellenarse con un tubo de extensión, aunque esto reducirá la velocidad de flujo de la espuma.

IMPORTANTE
Antes de retirar el bote de la pistola de aplicación, vierta el material que quede en el bote en un recipiente para su eliminación segura. Si retira el bote sin vaciarlo antes, pueden producirse salpicaduras de espuma.
IMPORTANTE
Limpie la pistola de aplicación con Sika Boom® Cleaner inmediatamente 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. Limpie la pistola de aplicación enroscando Sika Boom® Cleaner en la rosca de la pistola de aplicación.
2. IMPORTANTE No deje el Sika Boom® Cleaner enroscado en la pistola de aplicación, ya que la válvula podría dañarse. Apriete el gatillo para limpiarla.

Limpiar cualquier otra herramienta o equipo de aplicación con Sika Boom® Cleaner o Sika® Remover-208 inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo 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.

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