

GUN GRADE ESPUMA EXPANSIVA



Color	Envase	Cantidad por caja
-	750ML	12

Descripción del producto

EVERBUILD GUN GRADE ESPUMA EXPANSIVA es una espuma de poliuretano de curado rápido que se presenta en forma de aerosol para aplicación mediante pistola. La espuma expande en la aplicación hasta 50 veces su volumen inicial y un 150%.

Una vez curada, la espuma se puede cortar, lijar o emplastecer tras una hora de aplicación estando la temperaturas del envase y de las superficies entre 5°C y 25°C, ideal 20°C.

Ventajas

- Rápido curado – se puede cortar, lijar o emplastecer en 1 hora
- Rentable - expande hasta 50 veces su volumen original.
- Rellena huecos irregulares y grandes, donde la mayoría de los materiales de relleno convencionales fallan.
- Aislamiento térmico y acústico

Áreas de aplicación

Relleno

- Huecos alrededor de tuberías de entrada en muros
- Huecos alrededor de los marcos de las ventanas o marcos de puertas.
- Alrededor de los cables y antes del enyesado
- Juntas profundas, antes de la aplicación del sellador o del plaste.
- Huecos irregulares en piedra, ladrillo, hormigón o yeso.

Fijación

- Marcos de puertas.
- Estructuras de madera.
- Alféizares de ventanas.
- Marcos de ventanas.

Aislamiento

- Entre el revestimiento y la parte exterior de la fachada
- Entre el techo y el falso techo
- En aplicaciones de automoción.

Limitaciones

- Antes de su uso lea cuidadosamente las instrucciones de uso y las frases de advertencia.
- No someter a altas presiones el envase.
- Siempre aplicar por encima de 5°C.
- Limpiar los restos inmediatamente.
- Cuando se aplica el producto con pistola, siempre limpiar la pistola a fondo hasta eliminar todos los restos de espuma. Dejar el envase unido a la pistola hasta que se vuelva a utilizar el producto.
- Cuando lo aplique de forma manual, siempre retirar la boquilla del aerosol y limpiar inmediatamente después de su uso.

Una vez curada y seca la espuma sólo se puede eliminar por medios mecánicos. Los disolventes no eliminan los restos de producto.

Preparación superficial

Asegúrese de que todas las superficies estén limpias, sanas y libres de polvo y partículas sueltas. **Humedecer las superficies a sellar con agua. Esto ayuda al proceso de curado.**

Aplicación

SIEMPRE LLEVE GUANTES DE PROTECCIÓN

Agite el envase antes de su uso (aprox. 20 veces).

Para la aplicación manual, fijar con cuidado la cánula. No ejercer demasiada presión.

SIEMPRE USAR ESTANDO EL BOTE HACIA ABAJO. Para aplicación con pistola, enroscar el envase en una pistola adecuada. Rellenar parcialmente los huecos ya que la espuma expande tras la aplicación. Cualquier exceso de espuma se puede eliminar cuando está todavía húmeda. Una vez curada solo se puede eliminar mecánicamente. Cuando se use para la fijación de marcos de puertas, de debe utilizar unos soportes adicionales hasta que la espuma esté totalmente curada.

Notas importantes:

Cuando el producto sea transportado se debe mantener protegido de la luz directa del sol.

Al eliminar la espuma curada de la piel, tenga cuidado de no dañarla con materiales abrasivos. Aplicar en la piel leche hidratante o similar.

IMPORTANTE – La reutilización sólo es posible si se limpia la boquilla y la válvula antes de que la espuma haya curado. No introducir ningún objeto en la válvula ya que puede hacer que el producto explote.

Datos Técnicos

Expansión	37 litros (envase 750ml)
Estructura de celda	Fina media
Tiempo libre de tack	Aprox. 8 min
Tiempo para corte	De 20 min a 1 hora, dependiendo de las dimensiones del cordón
Estabilidad total	Aprox. 12 horas (cordón de 20mm)
Temperatura de trabajo	5°C - 25°C. (óptima 20°C)
Resistencia a la tracción	18N/cm ² (DIN 53455)
Elongación a rotura	30% (DIN 53455)
Resistencia a cortadura	8N/cm ² (DIN 53422))
Resistencia a flexión	20N/cm ² (DIN 53423)
Resistencia a compresión	5N/cm ² (DIN 53421) a 10% tensión.
Absorción de agua	0.3 Vol % (DIN 53428)
Conductividad térmica	0.04 W/Mk (DIN 52612)
Temperatura de servicio	Largos períodos de tiempo: -40 - +100°C Cortos períodos de tiempo: -40 - +130°C
Clasificación al fuego	B3 (DIN 4102, Parte 1)

Salud y Seguridad

Consultar la Hoja de Seguridad e Higiene del producto

Almacenamiento

Almacenar en posición vertical entre 15°C y 20°C en su envase original. El envase se encuentra a presión. Proteger de la luz solar directa y no exponer a temperaturas por encima de 50°C. No perforar ni quemar incluso después de su uso. Almacenar como líquido inflamable.

Nota: las temperaturas elevadas reducirán drásticamente la vida del producto.

Vida Útil

12 meses desde su fecha de fabricación en su envase original y almacenado a las temperaturas recomendadas.

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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandaran a quien las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.es.