

FICHA TÉCNICA

GEBFOAM CS01 Espuma de poliuretano manual 750 ml

ES
rev. 05/2022
p. 1/3

GEBFOAM manual CS01 es una espuma de poliuretano monocomponente autoexpandible para extrusión manual que se endurece en contacto con la humedad.

Propiedad

- Espuma de poliuretano profesional de alta calidad
- Buenas prestaciones térmicas
- Alta resistencia a la tracción, a la compresión y al corte

Aplicaciones

GEBFOAM Manual CS01 se utiliza para montaje y aislamiento, para rellenar espacios alrededor de marcos de ventanas, partes de edificios, tabiques, techos, juntas de suelos, penetraciones de tuberías y tubos a través de paredes y suelos.

Tiene una excelente adherencia al hormigón, yeso, mampostería, madera y muchos plásticos como EPS y XPS, poliuretano rígido y PVC.

Características

Su estructura celular uniforme y predominantemente cerrada, su estabilidad dimensional y sus propiedades mecánicas lo hacen ideal para fijar, aislar y sellar.

Tiene una excelente adherencia a todos los materiales de construcción habituales, tanto lisos como porosos: madera, cemento, yeso, metales, plásticos (excepto polietileno, teflón y silicona). La espuma puede colocarse desde temperaturas de +5 °C hasta +30 °C (se recomienda entre +15 °C y +25 °C).

Una vez endurecida, es resistente a microorganismos y mohos y tiene una excelente resistencia a los productos químicos. Se puede taladrar, cortar, rejuntar y pintar. Manual GEBFOAM CS01 es impermeable y soporta temperaturas de entre -40 °C a +90 °C y al envejecimiento.

Una vez aplicada, debe protegerse de los rayos UV y de la luz solar.

Proporciona un buen aislamiento térmico y acústico.

Preparación

Los soportes deben ser sólidos, estar limpios y exentos de polvo y grasa. Las piezas sueltas deben retirarse antes de empezar a trabajar. En caso puede ser necesario solidificar a fondo el sustrato utilizando imprimaciones adecuadas. Prepare también el limpiador D500.

La temperatura ideal de aplicación es de unos +20 °C. Los botes que estén demasiado fríos deben calentarse en agua templada. La temperatura nunca debe superar los +50 °C, ya que de lo contrario existe peligro de rotura. Los cilindros demasiado calientes, por ejemplo los del vehículo en verano, deben enfriarse.

Antes de empezar a trabajar y antes de aplicar la espuma, la superficie a tratar debe humedecerse con agua.

Enrosque el adaptador con el tubo de extensión directamente en la válvula, hasta el tope, evitando presionar para no poner en marcha la válvula. Agitar muy bien el bote (aprox. 15 - 20 veces) antes de cada uso.

Observe las instrucciones del envase.

La botella debe sujetarse siempre con la válvula hacia abajo. Accione la palanca de la válvula para dispensar la espuma. La velocidad de salida y la cantidad de espuma pueden regularse ajustando cuidadosamente la presión.

Inicie la extrusión desde el punto más alejado y desde abajo hacia arriba. No llene la cavidad más de la mitad, ya que la espuma aumenta su volumen aproximadamente el doble. Para un rendimiento óptimo, humedecer también durante y después de la aplicación.

Tras su uso, pliegue el tubo dispensador e inserte la punta en el dispositivo de soporte. Para reanudar el trabajo, retire el tubo dispensador del dispositivo de soporte. Una vez abierto el bote, debe consumirse en un plazo de 6 semanas.

Las manchas de espuma fresca pueden eliminarse inmediatamente con el producto de limpieza GEBFOAM D500; esto sólo puede hacerse antes de que la espuma se endurezca. La espuma endurecida sólo puede eliminarse mecánicamente.



FICHA TÉCNICA

GEBOFOAM CS01 Espuma de poliuretano manual 750 ml

ES
rev. 05/2022
p. 2/3

Importante

GEBOFOAM Manual CS01 cura rápida y uniformemente sólo si el sustrato está suficientemente humedecido. Una humedad insuficiente y unas cavidades demasiado llenas pueden hacer que la espuma se expanda después involuntariamente. Las juntas más anchas y profundas de 4 cm deben rellenarse en varias capas. Espere a que la espuma se cure completamente entre aplicaciones. Rocíe ligeramente con agua antes de cada aplicación.

Proteger los ojos, llevar guantes y ropa de protección. Cubra el suelo y los muebles con papel o láminas de plástico. Utilizar sólo en zonas bien ventiladas.

Almacenar el envase en posición vertical entre +5 °C y +25 °C.

Contenedor presurizado! Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a +50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Contiene propelentes inflamables. No pulverizar sobre llamas abiertas o materiales incandescentes. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fume.

Limitaciones

No apto para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos.

No apto para aplicaciones sumergidas en agua y para rellenar cavidades no ventiladas o con humedad insuficiente.

Embalaje

Art. CS01 - Cilindro de banda de 750 ml.

Caja con 12 cilindros.

Almacenamiento

En su envase original, en un lugar seco y protegido de la luz directa, en un ambiente fresco y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +25 °C, el producto tiene una caducidad de 18 meses. Mantenga los cilindros en posición vertical.

Eliminación

Eliminar el producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

Datos técnicos

(medido a una temperatura de + 20 °C y una humedad relativa del 50 %)

Base	poliuretano
Color	amarillo
Temperatura de aplicación	de +5 °C a +30 °C
Formación de piel	8-12 min (FEICA TM1014)
Tiempo de corte	30-50 min (FEICA TM1005)
Tiempo de curado	24 h
Células cerradas	aproximadamente el 70%
Rendimiento	hasta 40 litros
Densidad del adhesivo	20-30 kg/m ³
Estabilidad dimensional	entre -5% y 0% (FEICA TM1004)
Conductividad térmica	35-40 mW/m·K
Absorción acústica de las juntas	aproximadamente 60 dB
Temperatura de servicio	de -40 °C a +90 °C
Clase de material de construcción (DIN 4102-1)	B3

Garantía

G&B Fissaggi Srl garantiza la inalterabilidad del producto dentro de los límites de su caducidad. Nuestra responsabilidad no puede en ningún caso ir más allá de lo estipulado en nuestras Condiciones de Venta.



G&B Fissaggi S.r.l. Italia

C.so Savona 22,1029 Villastellone (TO), Italia
tel. +39 011 9619433 - fax +39 011 9619382
www.gebfissaggi.com - info@gebfissaggi.com

G&B Fissaggi UK
G&B Fissaggi Vertretung Deutschland
G&B Fissaggi Ibérica
G&B Fissaggi Benelux
G&B Fissaggi France

FICHA TÉCNICA

GEBOFOAM CS01 Espuma de poliuretano manual 750 ml

ES
rev. 05/2022
p. 3/3

G&B Fissaggi Srl no se hace responsable en ningún caso de daños accidentales o consecuentes.

Responsabilidad

Esta información y nuestras indicaciones técnicas corresponden a nuestros conocimientos y experiencia, pero no constituyen nuestra garantía de los resultados finales ni responsabilidad derivada de relación jurídica alguna. Habida cuenta de la multiplicidad de materiales y condiciones de manipulación y almacenamiento, así como de las condiciones de producción y aplicación, el usuario deberá comprobar previamente toda la información e indicaciones facilitadas anteriormente en función de sus circunstancias específicas de uso.