

Poliespuma Multiusos



Espuma expansiva de poliuretano.



Descripción

Espuma expansiva de poliuretano para la fijación, relleno, sellado y aislamiento en construcción. Indicada para la fijación de marcos de puertas y ventanas, paneles y planchas aislantes; relleno y sellado de cavidades en tabiques y muros; aislamiento térmico y acústico.

Ventajas

- Sella, pega y aísla térmica y acústicamente
- Puede cortarse, pintarse y recubrirse una vez seca
- Resiste al envejecimiento
- Resistencia térmica (de -40°C a +90°C)
- Gran adherencia a la mayoría de los materiales de construcción

Usos recomendados

- Fijación de marcos de puertas y ventanas. Fijación de paneles y planchas aislantes.
- Relleno y sellado de cavidades en tabiques y muros (pasatubos, cerramientos, etc.)
- Aislamiento térmico y acústico (fondo de bañeras, climatización y ventilación), puente térmico en edificación y carpintería metálica.

Instrucciones de aplicación



La temperatura de utilización ideal del aerosol se situará entre 5°C y 30°C.

Espuma de Cánula:

Retirar el capuchón protector. Agitar vigorosamente el envase antes de su uso. (15-20 veces)

Roscar la cánula de polietileno la válvula del aerosol.

Girar el envase boca abajo y presionar suavemente la palanca de la cánula. El flujo de producto podrá regularse controlando la presión manual.

Espuma para pistola:

Retirar el capuchón protector y precinto. Agitar vigorosamente el envase (15-20 veces).
Roscar suavemente el envase de espuma a la pistola P-A-40 hasta el tope y sin sobreapretarlo.
Aplicar la espuma presionando el gatillo de la pistola, ajustando el caudal requerido con el tornillo dosificador situado en el cuerpo de la misma. Para mas detalles sobre uso, limpieza y mantenimiento de la pistola, consultar la ficha técnica específica.

La espuma se expande aproximadamente un 100 - 150% después de ser aplicada.
Un sobrellenado de la junta prolonga el proceso de curado, de igual modo, la presencia insuficiente de aire o humedad superficial puede producir un retraso en la expansión.

Limpieza:

Una vez aplicado el producto, eliminar inmediatamente los restos de espuma no curada con el Limpiador Espuma Bostik. La espuma una vez curada sólo puede ser eliminada mecánicamente.

Rendimiento

1000 ml = 40L

Características técnicas

Densidad del producto expandido	20 Kg/m ³
Rendimiento de la espuma expandida	30 lt. aprox.
Forma celular	Media - fina
Secado al polvo	30 minutos aprox.
Temperatura de trabajo (ambiental, del envase y de la superficie)	
Mínima	+ 5° C aprox.
Máxima	+ 30° C aprox.
Optima	De + 15° C a + 25° C.
Carga de rotura (DIN 53455)	13 N/cm ²
Resistencia a la flexión (DIN 53423)	75 N/cm ²
Tracción a cizalla (DIN 53422)	8 N/cm ²
Resistencia a la compresión para un 10% de deformación (DIN 53421)	8 N/cm ²
Absorción de agua (DIN 53428)	0,4% (v/v)
Conductividad térmica (DIN 52612)	0,032 Kcal/m/°C/h
Expansión	150% aprox.
Resistencia a la temperatura de un cordón de espuma curado	-40° C a +90° C

Almacenaje

12 meses almacenado al abrigo de la humedad y a una temperatura inferior a 18°C.
En el caso de conservación en nevera a 0°C, este tiempo puede ser notablemente ampliado.

Salud & Seguridad

Durante la aplicación de productos en envase a presión, no trabajar cerca de fuentes de ignición. No fumar. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de agotado el contenido del envase. No pulverizar sobre una llama o material incandescente.
Trabajar en áreas suficientemente ventiladas y mantener fuera del alcance de los niños. Los vapores acumulados en áreas insuficientemente ventiladas pueden alcanzar concentraciones inflamables y nocivas.

Presentación

Código	Formato	Caja	EAN
30817035	Beige - Bote con cánula 750 ml	12	8412663512578
30817036	Beige - Bote para pistola 750 ml	12	8412663512608

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.



Bostik SA Francia - Département Grand Public - 253 avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis

Bostik SA España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 902 103 365 – www.bostik.es - asistenciatecnica@bostik.com