

# Poliespuma Acústica

## **Espuma expansiva de poliuretano de alto aislamiento acústico**



### **Descripción**

Espuma expansiva de poliuretano para aplicaciones de aislamiento acústico de hasta 60 dB. Para la fijación, relleno y sellado en construcciones.

### **Ventajas**

- Elevado aislamiento acústico de hasta 60db
- 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 (hormigón, ladrillo, yeso, piedra, madera, fibrocemento, materiales sintéticos como poliestireno, espuma de poliuretano, poliéster, PVC,etc.)
- Los gases propulsores con completamente infensivos a la capa de ozono.

### **Usos recomendados**

Espuma expansiva de poliuretano con propiedades aislantes acústicas superiores, especialmente indicada para relleno, aislamiento y montaje.

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

### **Instrucciones de aplicación**

1. Las superficies deben estar limpias, libres de partículas sueltas y libres de polvo, grasa y agentes desmoldeantes o similares.
2. La temperatura de aplicación debe estar entre +5°C y +35°C.
3. Humedecer con agua las cavidades o superficies antes de aplicar la poliespuma para conseguir una óptima adherencia y una máxima expansión del producto.
4. Utilizar los guantes protectores incluidos.
5. Retirar el capuchón protector y agitar vigorosamente el envase (15 o 20 veces) inmediatamente antes del uso.
6. Montar el adaptador en la válvula, debe usarse con la válvula hacia abajo.
7. Aplicar cuidadosamente la espuma presionando el gatillo del adaptador. No llenar las juntas y huecos más del 50% de su volumen ya que la poliespuma expande por acción de la humedad ambiente.
- En cavidades de gran dimensión, se recomienda aplicar por capas, dejando polimerizar de 1 a 2 horas cada capa y rociando con agua entre capas.
8. Una vez finalizada la aplicación, limpiar la cánula con el Limpiador Espumas Bostik para próximas utilizaciones

**Limpieza**

Producto fresco: Limpiador Espumas Bostik  
 Producto seco: retirar mecánicamente

**Rendimiento**

Por 1000 ml de poliespuma = 40 L de relleno

**Características técnicas**

Densidad	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Cortable (+20°C/50%HR)	30 - 60 min
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Temperatura del envase	+5°C a +30°C
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C
Resistencia a la compresión al 10% (DIN 53421)	aprox 5 N/cm <sup>2</sup>
Clasificación al fuego (DIN 4102- parte 1)	B2
Aislamiento acústico	60 dB

**Almacenaje**

12 meses en envase original, en un lugar seco, al abrigo de heladas entre +5°C y +25°C. Almacenar el producto de pie para evitar la obstrucción de la válvula.

**Salud & Seguridad**

Contiene diisocianato de difenilmetano, isómeros o homologos. Nocivo por inhalación. Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede reventar si se calienta. Mantener alejado de una fuente de calor, chispa, superficie caliente y llamas abiertas. No fumar. Mantener fuera del alcance de los niños.  
 Revisar la ficha de seguridad en [www.bostik.es](http://www.bostik.es)

**Presentación**

Código	Formato	Caja	EAN
30817039	Beige - Bote con cánula 750 ml	12	8412663015314

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](http://www.bostik.es) - asistenciatecnica@bostik.com