

FICHA TÉCNICA

Edición: 15/09/11
Últ.revisión: 15/09/12



PRODUCTO

ESPUMAX

Espuma Poliuretano

Aislamiento y Relleno

PRESENTACIONES

750 ml Cánula, 750 ml Pistola

Refs. SAP

504802 / 504803



Descripción

Espuma de poliuretano de alta expansión (300%) especialmente indicada para trabajos de sellado, relleno y aislamiento acústico y térmico. Una vez aplicada, expande hasta 40 litros formando una estructura tridimensional de celdas huecas que hace de barrera al sonido, el calor o la humedad.

Características

- Densidad: **19 – 21 g/l**
- Temperatura óptima de aplicación: **+5°C – +20°C** (puede aplicarse de -10°C a +35°C)
- Tiempo de conservación: **12 meses (+15°C, lugar seco)**
- Tiempo formación de piel (20 °C, 60% HR): **10 min**
- Tiempo corte (20 °C, 60% HR): **30 min**
- Tiempo resistencia máxima: **5 – 12 h**
- Resistencia a la temperatura: **-40°C – +90°C**
- Resistencia al agua: **DIN 53428**
- Clasificación contra incendios: **B3 (DIN 4102)**

Aplicaciones

- Sellado y relleno de huecos y juntas.
- Aislamiento de cámaras de aire.
- Aislamiento de conducciones de agua y cables eléctricos.
- Relleno y forrado de muros, paredes, tabiques, pasatubos, bajo bañeras, techos, etc.
- Aislamiento de instalaciones de climatización.

Modo de Empleo

1. Usar guantes y gafas de protección para su aplicación.
2. Limpiar y desengrasar bien la superficie de aplicación.
3. Humedecer ligeramente la superficie de aplicación.
4. Agitar bien el envase.
- 5a. Aplicación manual con cánula:
 - Roscar la cánula aplicadora y aplicar a puntos o a cordones.
- 5b. Aplicación con pistola:
 - Roscar la pistola con el gatillo totalmente cerrado. Asegurar que el roscado

FICHA TÉCNICA

Edición: 15/09/11

Últ.revisión: 15/09/12



es completo.

- Abrir el gatillo y aplicar a puntos o a cordones.

*Para trabajos de relleno aplicar sólo hasta 2/3 partes del agujero o cavidad a rellenar.

Disolución y limpieza

Usar ESPUMAX LIMPIADOR ESPUMA POLIURETANO siempre antes del secado de la misma o para la limpieza de la pistola de aplicación.

En caso de tener que limpiar la espuma ya seca, deberán emplearse métodos mecánicos.

Almacenaje

Caduca a los 12 MESES conservando el envase entre +10°C y +25°C y protegiéndolo de la luz solar y de la humedad. Guardar el envase siempre en posición vertical.

Seguridad

Ver FDS.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.