



PROPIEDADES

- Espuma de poliuretano de un componente
- Resistente al fuego
- Alta resistencia al agua
- Baja post-expansión
- Buen aislamiento térmico y acústico
- La espuma curada se puede cortar, serrar, enlucir y pintar, y es resistente al agua
- Aplicación controlada con precisión con pistola NBS
- Libre de CFK y HCKF (no daña a la capa de ozono)
- Retardador del fuego hasta 240 minutos
- Excelente adherencia a los materiales de construcción más comunes como madera, hormigón, ladrillo, yeso, metal, poliestireno (EPS y XPS), poliuretano...

APLICACIONES

- Juntas con altas exigencias en cuanto a seguridad contra incendios.
- Sellar, aislar y rellenar juntas, por ejemplo: unión entre pared y techo, entre elementos prefabricados, tapar marcos de ventanas y puertas, tragaluces, vigas de chimeneas, pegar y fijar paneles aislantes de poliuretano o poliestireno...

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Poliuretano-prepolímero
Temperatura de aplicación	+5°C - +30°C (óptima a 20°C)
Resistencia a la temperatura	-50°C - +90°C
Densidad en junta 3x10 cm (kg/m ³)	17 - 22
Resistencia a la presión TM 1011, superficies humedecidas (N/cm ²)	> 4
Sistema de curado	Reacción por humedad
Coefficiente de difusión del vapor: ISO 15106 (μ)	μ = 11 (EN12086)
Resistencia a la tracción TM 1018, superficies humedecidas (N/cm ²)	> 9.5
Temperatura del producto al aplicar	+10°C a +25°C (óptimo a 20°C)
Alargamiento a la rotura, TM 1018, superficies humedecidas (%)	14
Rendimiento de espuma: TM 1003 (l)	40 - 45
Rendimiento de espuma en junta 3x5cm (m)	15
Estabilidad dimensional: TM 1004	< 1%
Tiempo de libre de pegado: TM 1014 (min.)	6 - 10
Tiempo de corte: TM 1005 (min.)	< 30
Completamente curado en junta 3x5cm (horas)	< 8
Conductividad térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.03
Reducción sonora index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Resistencia a la ruptura TM 1012, superficies humedecidas (N/cm ²)	> 4.5
Clase de reacción al fuego DIN4102-1	B1
Clase de resistencia al fuego: EN 13501-2 (mín.)	240
Conservación del producto sin abrir	12 meses
Condiciones de almacenaje	Almacenar en posición vertical en un lugar seco y fresco a +5°C a +30°C.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales

MODO DE EMPLEO

Preparación

- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el curado.
- Botes refrigerados se han de calentar en agua tibia. Los botes no se han de calentar nunca más de 30°C. Botes que están demasiado calientes se han de enfriar en agua. Sacudir el bote para conseguir más rápidamente la temperatura deseada
- Las superficies deben estar libres de polvo y grasa. Siempre humedezca previamente las superficies, porque la espuma se expande debido a la humedad.
- Use guantes y gafas de seguridad.
- Agite la espuma vigorosamente al menos 20 veces antes de usarla.
- Mantenga la lata recta cuando la atornille en la pistola. Mueva la pistola a la lata sujetando el mango de la pistola con una mano y atornillando la lata con la otra mano. No gire la lata durante el atornillado. No apuntes con la pistola a la gente.

Aplicar

- Sostenga la lata boca abajo al extruir la espuma. Dosificar el volumen con el adaptador o el gatillo de la pistola y el tornillo ajustador.
- Rellenar las juntas hasta el 60-70%.
- Para juntas más grandes, aplicar en varias capas y humedecer entre las capas.
- Poner la lata en posición vertical con la pistola o adaptador después del uso.

Limpiar

- Los derrames de espuma fresca deben eliminarse inmediatamente dentro del tiempo libre de adherencia con PU Foam & Gun Cleaner. La espuma curada se puede eliminar mecánicamente o con Parafoam Remover.

SEGURIDAD

Consultar la información de seguridad del envase y la ficha de datos de seguridad para más información.

PUNTOS DE ATENCIÓN

- No se adhiere a PE, PP, PTFE, silicona, aceite y grasa y superficies similares.
- No exponer a la exposición a los rayos UV por largos períodos. En caso de exposición prolongada, cubra el producto.
- Almacene los recipientes en posición vertical para evitar el bloqueo de la válvula.
- No apto para ser aplicado con el Easygun Adapter.
- Los valores técnicos especificados se obtienen a +23 °C y 50% de humedad relativa, a menos que se indique lo contrario. Estos valores pueden variar según factores ambientales como la temperatura, la humedad y el tipo de sustrato.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

- Clase de emisión de COV francesa A+
- Classification of Fire Resistance in accordance with EN13501-2:2016 (tested by TÜV). Según la forma de la junta lineal, se consiguió una resistencia al fuego de máximo 240 min.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales



Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales