



### PROPIEDADES

- Espuma de poliuretano de un componente
- Baja post-expansión
- Buen aislamiento térmico y acústico
- Capacidad de remplissage élevée
- 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)
- Excelente adherencia a los materiales de construcción más comunes como madera, hormigón, ladrillo, yeso, metal, poliestireno (EPS y XPS), poliuretano...

### APLICACIONES

- 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 - +40°C
Resistencia a la temperatura	-50°C - +90°C
Densidad en junta 3x10 cm (kg/m <sup>3</sup> )	12 - 16
Resistencia a la presión TM 1011, superficies humedecidas (N/cm <sup>2</sup> )	> 2.5
Sistema de curado	Reacción por humedad
Coefficiente de difusión del vapor: ISO 15106 (μ)	11 (EN12086)
Resistencia a la tracción TM 1018, superficies humedecidas (N/cm <sup>2</sup> )	> 9.5
Temperatura del producto al aplicar	+5°C - +35°C
Alargamiento a la rotura, TM 1018, superficies humedecidas (%)	13
Rendimiento de espuma: TM 1003 (l)	50 - 55
Rendimiento de espuma en junta 3x5cm (m)	20
Estabilidad dimensional: TM 1004	< 2%
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)	0.033
Reducción sonora index Rw: EN ISO 10140 (dB)	60
Resistencia a la ruptura TM 1012, superficies humedecidas (N/cm <sup>2</sup> )	> 3.5
Clase de reacción al fuego DIN4102-1	B3
Conservación del producto sin abrir	18 meses
Condiciones de almacenaje	Almacenar en posición vertical en un lugar seco y fresco a +5°C a +30°C.

### EMBALAJE Y COLOR

**12 x lata 750ML/caja - 672 unidades/palet**  
Amarillo

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+



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