



### PROPIEDADES

- Espuma de poliuretano de un componente
- No reacciona con el concreto curado (con ciertos otros tipos de silicona, los bordes de los bloques de concreto pueden verse desmoronados después de que el concreto haya curado). La silicona curada se puede quitar fácilmente del concreto.
- Alta resistencia al agua
- Un color gris concreto
- 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
- 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: unión pared-techo, aberturas en estructuras de techo, entre elementos prefabricados, marcos de ventanas y puertas, tragaluces, chimeneas, fijar paneles aislantes...

### 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)	62
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

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

- Use guantes y gafas de seguridad.
- 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.
- Agitar el envase enérgicamente al menos 20 veces antes de usar. No agitar un envase ya enroscado a una pistola sujetando solo la pistola.
- 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. El uso profesional requiere formación obligatoria en PU desde el 24/08/2023. Más info: [www.dl-chem.com/pu\\_training](http://www.dl-chem.com/pu_training)

## 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.
- 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 Y ETIQUETAS DE CALIDAD

- Clase de emisión de COV francesa A+

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los características técnicas 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