

PROPIEDADES

- Espuma de poliuretano de un componente con muy bajo contenido de diisocianato (<0,1%). Buen aislamiento térmico y acústico, gracias a la estructura celular densa, consistente y flexible.
- Alta resistencia al agua
- La espuma curada se puede cortar, serrar, enlucir y pintar, y es resistente al agua
- Aplicación controlada con precisión con pistola NBS
- Flexibilidad alta y duradera, no se vuelve quebradizo
- Resistencia UV mejorada, mejor que la espuma de PU estándar
- Excelente adherencia a los materiales de construcción más comunes como madera, hormigón, ladrillo, yeso, metal, poliestireno (EPS y XPS), poliuretano...
- Fácil, consistente y rápido de pulverizar en una capa amplia con el aplicador de pulverización incluido. El grosor de la capa de espuma es libre de elegir.

**APLICACIONES**

- Aislamiento térmico y acústico de edificios, vehículos y embarcaciones.
- Reparación de obras de aislamiento.
- Aislar lugares difíciles de alcanzar y superficies irregulares o curvas, como tuberías, barriles, tanques, áticos, sótanos, puertas de garaje, contenedores, lintelis, puertas, techos.
- Evite la condensación en superficies frías.
- Reducir el riesgo de puentes térmicos.

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Poliuretano-prepolímero
Tiempo de curado	24 horas
Temperatura de aplicación	+10°C - +30°C
Resistencia a la temperatura	-50°C - +90°C
Tiempo de subida (min.)	< 15
Expansión durante el curado: TM 1010	100%
Sistema de curado	Reacción por humedad
Estructura celular	Fina
Temperatura del producto al aplicar	+18 - +28°C (óptimo a 20°C)
Rendimiento de espuma	Hasta 1 m² para una capa de 3 cm de espesor después del curado (capa de 1,5 cm cuando se aplica)
Tiempo de libre de pegado: TM 1014 (min.)	< 30 min.
Conductividad térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Reducción sonora index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Clase de reacción al fuego DIN4102-1	B3
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.

EMBALAJE Y COLOR**12 x lata 700ML/caja - 672 unidades/palet**

Blanco

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los características 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.
- Cubra las superficies adyacentes con papel, envoltura de plástico u otro material adecuado.
- 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 apunes con la pistola a la gente.
- Coloque el aplicador de pulverización suministrado en el extremo de la pistola NBS. Gire el aplicador de pulverización en la dirección deseada (aplicación vertical u horizontal).

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.
- Poner la lata en posición vertical con la pistola o adaptador después del uso.
- Aplique la espuma desde una distancia de unos 40 cm del sustrato. La distancia al subsuelo determina qué tan ancha es el área de aplicación. Cuanto más cerca del subsuelo, menor será el área de aplicación.
- Aplicar la capa de espuma en un espesor máximo de 2 cm. La espuma se expande dos veces más gruesa que la aplicada.
- Requieren múltiples capas de espuma? Respetar un tiempo de espera de 60 minutos entre la aplicación de las capas. Humedezca entre cada capa. No se deben formar gotas de agua en la capa de espuma anterior al aplicar una nueva capa de espuma.
- El número de capas de espuma no está limitado. Repita agitar el lata después de cada tiempo de espera.

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.
- La espuma se cura bajo la influencia de la humedad. No corte el aire hasta que la espuma esté completamente curada.
- Almacene los recipientes en posición vertical para evitar el bloqueo de la válvula.
- No apto para ser aplicado con el Easygun Adapter.

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

- El aplicador de pulverización se adapta a la mayoría de las pistolas NBS con boquilla estrecha. Pruebe la compatibilidad por adelantado.
- 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

- CE conform BS EN 14315-1 (Espuma de PU pulverizada, destinada a ser utilizada para el aislamiento de paredes, techos, techos y pisos)
- Clase de emisión de COV francesa A+



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