HOJA DE DATOS TÉCNICOS

PARAFOAM 1K

PROPIEDADES

- Manual espuma de poliuretano monocomponente
- Alta resistencia al agua
- Baja post-expansión
- Buen aislamiento térmico y acústico
- Capacité de remplissage élevée
- La espuma curada se puede cortar, serrar, enlucir y pintar, y es resistente al agua
- 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...
- Sellado de huecos en fontanería, calefacción y cableado eléctrico

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/m³)	21 - 25
Resistencia a la presión TM 1011, superficies humedecidas (N/cm²)	> 3.5
Sistema de curado	Reacción por humedad
Resistencia a la tracción TM 1018, superficies humedecidas (N/cm²)	> 13
Temperatura del producto al aplicar	+5°C - +25°C (óptimo a 20°C)
Alargamiento a la rotura, TM 1018, superficies humedecidas (%)	19
Rendimiento de espuma: TM 1003 (l)	35 (750 ml)
Rendimiento de espuma en junta 3x5cm (m)	9
Estabilidad dimensional: TM 1004	< 2%
Tiempo de libre de pegado: TM 1014 (min.)	8 - 12
Tiempo de corte: TM 1005 (min.)	< 60
Completamente curado en junta 3x5cm (horas)	< 16
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/cm²)	> 5.5
Clase de reacción al fuego DIN4102-1	B3
Conservación del producto sin abrir	15 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

12 x lata 500ML/caja - 840 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

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Actualización: 14-10-2025

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
- Compruebe si el sustrato tiene suficiente capacidad de carga. Verificar la adherencia de los recubrimientos existentes. Deben eliminarse las capas que no soportan carga o las piezas sueltas. Pretrate las superficies polvorientas con un fijador adecuado.
- 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 bote energéticamente 20 veces antes del uso.
- Mantenga la lata recta al colocar el adaptador (pajilla) a la válvula.

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 50-60%.
- 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

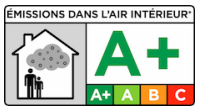
Consultar la información de seguridad del envase y la ficha de datos de seguridad para más información.

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.
- 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 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

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Actualización: 14-10-2025