

# Parafoam 2K

1/2

## DESCRIPCIÓN

**PARAFOAM 2K** es una espuma de poliuretano de dos componentes con gas propulsor sin CFK. La espuma endurece por la reacción entre el prepolímero y el activador.

## APLICACIÓN

Excelente adherencia en hormigón, albañilería, piedra, enlucido, cemento de amianto, metal y la mayoría de plásticos, poliestireno, espuma de poliuretano, poliéster, PVC.

**PARAFOAM 2K** se utiliza para:

- montar marcos de ventana y puerta
- rellenar y tapar cavidades
- sellar juntas
- aislamiento térmico y acústico
- encolar
- juntas entre materiales fácilmente deformables

## PREPARACIÓN

Las superficies han de estar libres de polvo y grasa. No humedecer la superficie o la espuma.

## PROPIEDADES

- calidad profesional
- no se expande después del curado
- gran elasticidad
- curado rápido y regular
- sin CFK (no daña la capa de ozono)
- expansión rápida
- clase de fuego B2 según DIN 4102
- excelente adherencia en la mayoría de superficies (excepto polietileno, teflón, silicona, aceite, grasa)
- resistente al agua, el calor y muchos productos químicos
- no resistente a los rayos UV
- buen aislamiento térmico y acústico

## APLICACIÓN

Temperatura de aplicación:  
- superficie y bote: +10°C a +25°C

No humedecer la superficie o la espuma. Girar la hélice en la parte inferior 4 rotaciones completas en sentido horario (ver dirección de la flecha). Agitar el bote 20 a 30 veces, con la válvula hacia abajo. Se oye un cliqueteo, indicando que se ha liberado el endurecedor y que se están mezclando ambos componentes. Quitar el tapón de la válvula y enroscar el adaptador con el tubo en la válvula. Dejar madurar la mezcla PU durante 30 segundos y a continuación utilizar enseguida la espuma. Aplicar la espuma en máx. 6 minutos.

Durante el uso mantener el bote siempre con la válvula hacia abajo. La válvula se abre al apretar el adaptador. Al salir del bote, la espuma ha de tener un color uniforme. Si no es el caso, de nuevo girar el disco y agitar el bote. No activar si la temperatura del bote es superior a 25°C.

## EMBALAJE

12 x 400 ml

## CADUCIDAD

15 meses en un sitio seco y fresco.

## LIMPIEZA

Eliminar manchas de espuma inmediatamente con Parafoam Gun & Spray Cleaner o con acetona. Espuma endurecida solo se puede eliminar mecánicamente o con el decapante Parafoam Remover.

## SEGURIDAD

Rogamos lean las instrucciones en la etiqueta del bote. Trabajar en espacios bien ventilados. No fumar. Proteger los ojos y llevar guantes y ropa de protección. Proteger el suelo con papel o plástico. Ficha de seguridad disponible a petición.

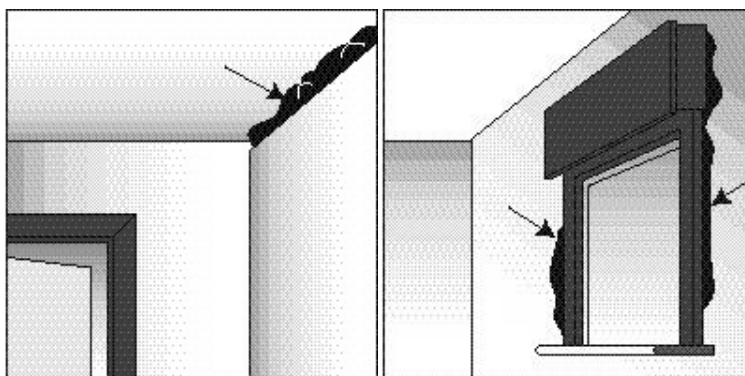
Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares.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

# Parafoam 2K

2/2

## DATOS TÉCNICOS

Base	Poliuretano prepolímero y activador
Color	Rosa
Sistema	Reacción química
Densidad	30 kg/m <sup>3</sup>
Volumen de la espuma	± 10 litros
Clase de fuego	B2 (DIN 4102 part1)
Seco al tacto	Después de 5-7 min.
Se puede cortar	Después de 7-9 min.
Se puede cargar	Después de ± 150 min.
Resistencia a la presión	8-10 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Resistencia a la tracción	8-10 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53427)
Alargamiento a la rotura	16-20% (DIN 53430)
Absorción de agua	0,3 Vol.% (DIN 53433)
Conductancia térmica	0,03 W/mK
Temperatura de aplicación	+10°C a 25°C (óptimo: 20°C)
Resistencia a temperaturas extremas:	
- permanente	-40°C a +80°C
- temporal	-40°C a +100°C



Rev. 2  
092015

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.