

# ESPUMA DE POLIURETANO PISTOLA

Fecha: 06/03/2018

**NOMBRE COMERCIAL:** Espuma Poliuretano COMPACT FIX

**PRESENTACIÓN**

Tecnología	Espuma de Poliuretano
Tipo de química	Espuma de poliuretano
Aspecto	Amarillo
Componente	Monocomponente - Sin mezclado
Curado	Temperatura ambiente
Campo de aplicación	Montaje, sellar, aislamiento acústico y térmico



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Espuma de poliuretano monocomponente de curado en contacto con la humedad ambiente. La espuma ha sido elaborada conforme a la norma ISO 9001. La espuma se adhiere especialmente a los materiales de construcción típicos, tales como: ladrillo, hormigón, yeso, madera, metales, espuma de poliestireno, PVC duro y tubos rígidos de poliuretano. Ideal para montaje de puertas y ventanas, rellenar huecos, aislamiento acústico y sellado de paneles, aislamiento térmico de tuberías, montaje y sellado de bloques prefabricados y marcos de madera. Tiene buena resistencia a los hongos producidos por la humedad.

## CARACTERÍSTICAS DE CURADO

El proceso de curado depende de la temperatura y la humedad. La disminución de la temperatura ambiente durante 24 h después de la aplicación por debajo de la temperatura mínima de aplicación puede afectar la calidad y / o exactitud de la junta.

## Almacenamiento

La espuma pueda ser utilizada dentro de los 12 meses a partir de la fecha de fabricación siempre y cuando se haya conservado en su embalaje original en posición vertical (válvula boca arriba) y en lugar seco a una temperatura que oscile entre +5°C y +30°C. El almacenaje a una temperatura que exceda +30°C acorta la vida útil del producto y afecta negativamente sus parámetros. Sin embargo, el producto no debería conservarse a una temperatura de 5°C, durante más de 7 días (sin contar el transporte). No se permite el almacenaje de botes de espuma a una temperatura que exceda los 50°C o que estén cerca de las llamas. El almacenaje del producto en una posición que no sea la recomendada podría bloquear la válvula. El bote no podrá ser estrujado o agujereado aunque esté vacío. No guarde la espuma en el compartimiento de pasajeros. Transportado sólo en el maletero.

## Modo de empleo

### 1. Preparación de la superficie:

- Limpiar la superficie de trabajo y desengrasarla.
- La superficie se puede pulverizar con agua a una temperatura de aplicación por encima de 0°C.
- Proteger la superficie expuesta a la contaminación accidental de espuma.

### 2. Preparación del producto:

- Si un bote está demasiado frío habrá que conseguir que alcance una temperatura ambiente. Por ejemplo, sumergiéndolo en agua templada a 30°C de temperatura o dejándolo a temperatura ambiente durante al menos 24 h.
- La temperatura del aplicador no puede ser inferior a la temperatura del bote.

### 3. Aplicación:

- Usar guantes protectores.
- Agitar con fuerza el bote (10-20 segundos, con la válvula boca abajo) para mezclar a fondo los componentes.
- Enroscar el bote al aplicador.
- La posición de trabajo del bote es "válvula boca abajo"
- Rellenar los huecos verticales con espuma de abajo hacia arriba.
- No rellenar el hueco entero – la espuma aumentará de volumen.
- No se recomiendan huecos inferiores a 3 cm para el sellado de carpintería al aire libre. Los huecos inferiores a 5 cm son inaceptables. Los huecos superiores a 3 cm deben rellenarse con capas verticales, asegurándose antes de aplicar otra capa de que la que se ha aplicado previamente ha respetado el tiempo de procesado preliminar y de que ha sido rociada con agua.

### 4. Trabajos después de completar la tarea:

- Inmediatamente después de que la espuma esté completamente curado, protegerla de los rayos UV utilizando, por ejemplo: Yeso o pintura.
- Si la espuma no se ha gastado del todo, el aplicador y la válvula deberían limpiarse con limpiador de espuma de poliuretano después de completar el trabajo.

Código	EAN	Cont.	Color	Envase	Unid.
47172	8425160471729	750ml	Amarillo	Spray	12