

Fixer



Espuma de Poliuretano

Espuma de poliuretano de **alto volumen y alta densidad**, especialmente formulada para **instalaciones y montajes comunes**, con **estructura de celdas cerradas y expansión controlada**.

Propiedades del Poliuretano

- **Base:** Poliuretano
- **Consistencia:** Espuma estable, tixotrópica
- **Sistema de curado:** Curado por humedad
- **Tiempo libre de pegajosidad:**
Aproximadamente 9 minutos
- **Tiempo de corte:** Aproximadamente 35 minutos
- **Tiempo de secado total:** 16 - 24 horas
- **Densidad:** 23 - 32 kg/m³
- **Expansión:** 130% - 180%
- **Resistencia a la compresión:** Mínimo 3 N/mm²
- **Resistencia al corte:** Mínimo 3 N/mm²
- **Conductividad térmica:** 0,030 W/m·K
- **Rendimiento:** 30 - 40 L por 1000 mL
- **Contracción:** Máximo 3%
- **Absorción de agua:** Máximo 20%
- **Punto de inflamación (espuma seca):** < 400°C
- **Índice de células cerradas:** > 70%
- **Clasificación de resistencia al fuego (DIN 4102):** B3
- **Vida útil:** 15 meses

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Fijación de marcos de puertas y ventanas a paredes, y relleno de espacios.
- Montaje en áreas como paneles, mesas, acondicionadores de aire y conductos de ventilación.
- Instalación de bañeras sobre el suelo.
- Adhesión y aislamiento de materiales de construcción comunes.

ESPECIFICACIONES

- Gracias a su alta eficiencia, permite una mayor facilidad de instalación.
- Diseñado para una expansión controlada de la espuma, evitando ejercer presión excesiva

sobre las superficies y sin deformar estructuras. Secado rápido, alcanzando rápidamente la consistencia adecuada para ser cortado. No se contrae, garantizando una excelente estabilidad. Una vez curado, puede lijarse y pintarse. Fuerte adhesión a materiales de construcción. Aplicable incluso a bajas temperaturas.

OBSERVACIONES

La pistola puede permanecer acoplada al envase durante un mes.

No dejar la pistola conectada al **Promast Foam Cleanser** por más de 20 minutos.

No se recomienda retirar la pistola antes de que el envase esté completamente vacío.

No agitar el envase antes de acoplar la pistola.

Se puede ajustar el grosor de la espuma girando la válvula ubicada en la parte trasera de la pistola.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

aplicación.

Contiene diisocianato de difenilmetano-4,4. La exposición prolongada por inhalación puede causar

sensibilidad en las vías respiratorias. El contacto prolongado de la espuma fresca con la piel puede

Promast Foam Cleanser.

se recomienda trabajar en un área bien ventilada, evitar

el contacto con la piel y utilizar guantes de protección y

gafas de seguridad. • 750 ml (caja de 16 unidades).

No debe ser perforado.

Debe mantenerse alejado de fuentes de calor o llamas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies de aplicación deben estar limpias, secas y libres de aceite, óxido o partículas sueltas. Humedecer ligeramente la superficie mejorará el rendimiento de la espuma y acelerará su secado. Se recomienda cubrir las áreas circundantes donde no se desee aplicar espuma para evitar manchas no deseadas.

MODO DE APLICACIÓN

Retirar la tapa del adaptador de la pistola.

Enroscar la pistola en el adaptador del envase.

Agitar vigorosamente el envase.

Humedecer ligeramente la superficie de aplicación para acelerar el secado y mejorar la estructura celular, la eficiencia y la adherencia de la espuma.

Con el envase boca abajo, presionar el gatillo para liberar la espuma.

Dado que la espuma se expande, rellenar los espacios solo entre un **50% y 70%**.

Agitar el envase ocasionalmente durante la

Si el envase no está completamente vacío, dejar la pistola acoplada hasta el siguiente uso.

En caso contrario, limpiar la pistola con provocar irritación y sensibilidad local. Por esta razón,

EMBALAJE (Volumen)

El envase en aerosol contiene gases propelentes

VIDA ÚTIL

inflamables a alta presión. Por lo tanto:

Debe almacenarse en su envase cerrado, en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre **5 °C y 30 °C**. Bajo estas condiciones, su vida útil es de **15 meses** a partir de la fecha de fabricación, la cual está indicada en el envase.