

Espuma de poliuretano

Espuma poliuretano expandible multiuso monocomponente lista para usar.

Presentación para aplicar con pistola o en spray.

Aplicaciones

- Instalación y fijación de la cubierta de la puerta y el marco de la ventana
- Relleno de paredes insonorizadas
- Sellado y relleno de tubos de pared
- Relleno de huecos como paredes y techos
- Llenado de aislamiento de refrigeradores, fregaderos, bañeras, etcétera.

Datos técnicos	
Temperatura de procesamiento	+5 °C ~ +35 °C
Resistencia a la temperatura	- 30 °C ~ +80 °C
Humedad de uso normal	≥ 45 %
Aislamiento térmico y acústico	Bueno
Capacidad de relleno de huecos	Bueno (autoexpandible)
Capacidad de instalación con puertas y ventanas	Excelente

Restricciones de uso:

- No es recomendada para aplicaciones en lugares de inmersiones prolongadas en agua.
- No utilizar sobre PE, PP, PTFE (no tiene buena adherencia).
- Después de ser aplicada y curada , la espuma debe ser protegida de la radiación U.V. Para esto, puede ser pintada.



Descripción	Código	
Espuma de poliuretano aerosol 300ml	90892 148 301	1
Espuma de poliuretano pistola 750ml	90892 148 750	1



Instrucciones

- Limpie la superficie a ser aplicada, removiendo aceites y partículas sueltas.
- Agite el envase enérgicamente por 60 segundos, como mínimo. Coloque la cánula plástica para aplicación.
- Humedezca el sustrato con agua. Esta operación mejora la adherencia y acelera el endurecimiento.
- Utilice el envase siempre boca abajo.
- Rellene la cavidad aproximadamente entre un 65% y 75 % de su volumen, a medida que la espuma se vaya expandiendo.
- Agite constantemente el envase durante la operación.
- Si debe aplicar más de una capa, pulverice con agua la capa anterior.
- La espuma forma piel en 16 minutos, se puede cortar a los 45 minutos, pulir y pintar a los 60 minutos y cura por completo después de 24 horas (23°C y 50% H.R.).
- Puede haber variaciones dependiendo de la temperatura ambiente. La temperatura de aplicación varía entre 10°C y 30°C pero si se quiere mejorar la expansión utilizarla entre 18 °C y 30 °C.

Nota: Clase de inflamabilidad B3

Consejos de salud y seguridad

- El producto debe evitar la luz solar directa y la temperatura de almacenamiento no debe exceder los 50 °C
- No se acerque a llamas abiertas ni entre en contacto con materiales inflamables y explosivos; Está prohibido perforar o quemar latas vacías después de usarlas
- Los golpes severos y las colisiones están estrictamente prohibidos durante el transporte, y está prohibido subirlos a la cabina
- Condiciones de ventilación durante el uso, y no fumar

Test de producto

Item	Unidad	Valor típico	Método de ensayo o norma
Densidad	kg/m3	20	FEICA TM1019 : 2014 - Sin piel
Tiempo de expansión	Times	42	JC 936-2004
Tamaño estable (23 °C, 7 d)	%	2	FEICA TM1004 : 2013
Resistencia a la tracción (con panel de aluminio)	kPa	44	JC 936-2004
Resistencia al cizallamiento (con panel de aluminio)	kPa	54	JC 936-2004
Rendimiento de 280 gr	Litros	11.89	Espumado Libre.

Aviso

Esta información solo pretende ser una recomendación basada en nuestra propia experiencia. Siempre debe realizar sus propias pruebas preliminares.