



Techmo Expand

Espuma de poliuretano, monocomponente y expansiva

Descripción:

Espuma de poliuretano expansivo para uso general en la construcción y reformas en el hogar. Para uso horizontal y vertical. Endurece mediante la humedad del ambiente. No contiene CFC ni HCFC.

Aplicaciones:

TECHMO EXPAND resuelve la mayoría de los problemas de aislamiento térmico y acústico, de impactos, olores, corrientes de aire, etc. Es idóneo para el relleno por inyección de huecos, juntas, grietas y cavidades, para:

- Aislamiento térmico y acústico (puente térmico en edificación).
- Protección contra las corrientes de aire y los olores.
- Protección y aislamiento de instalaciones de climatización y de ventilación.
- Relleno y forrado de paredes, tabiques, muros, cerramientos, pasatubos, debajo de bañeras.
- Fijación de tejas sobre sus placas soporte (espuma certificada por el fabricante para el pegado de tejas).
- Estancamiento y relleno de huecos en los cascos de los barcos.
- Relleno de carpintería metálica (puentes térmicos).

Características:

- Color: Verde
- Densidad: 25/30 kg/m³
- Rendimiento: Aprox. 25/30 litros (para 700 ml.)
- Seco al tacto: 10 min. aprox (23°C, tira de 30 mm.)
- Se puede cortar: 60 min. aprox (23°C, tira de 30 mm.)
- Completamente curado: 24 min. aprox (23°C, tira de 30 mm.)
- Conductividad térmica: 0,04 W/m²K
- Resistencia a la compresión: 60 kPa (10% deformación)
- Límite de elasticidad: 175 kPa
- Alargamiento a la rotura: 25%

- Resistencia a la cizalladura: 65 kPa
- Espumado: +130% (sin pre-humedecer)
+200% (pre-humedecido)
- Absorción de agua: 0,3% vol.
- Resistencia a temperaturas: -40°C hasta +80°C
- Temperatura ambiente: +5°C hasta +40°C (aplicación)
- Temperatura del frasco: +10°C hasta +40°C (aplicación)

Modo de Empleo:

Las superficies deben de estar limpias y libres de grasa, polvo u otras sustancias. Humedecer ligeramente el soporte o el hueco a rellenar antes de la aplicación del TECHMO EXPAND, con el fin de obtener la máxima expansión y adherencia.

Cubrir las superficies alrededor de la zona de trabajo para evitar salpicaduras.

Colocar el tubo alargador en la boquilla del aerosol y agitar enérgicamente, invertir el aerosol (colocar boca abajo) y extraer la espuma, presionando suavemente la válvula, manteniéndolo en posición vertical. Usar solamente a las temperaturas recomendadas.

Rellenar los agujeros unicamente a la mitad, la espuma al expandirse los cubrirá completamente.

Una vez curada, la espuma puede ser cortada, serrada, pintada o enyesada (los tiempos de curado pueden variar dependiendo de la temperatura y la humedad relativa).

La espuma curada solo se puede limpiar mecánicamente, limpiar las salpicaduras de espuma inmediatamente con acetona o un aerosol limpiador.

Indicaciones Importantes:

Contiene: difenilmetano 4, 4 diisocianato, isómeros y homólogos.

No resiste los rayos UV.

Dañino por inhalación. Irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Puede causar sensibilización por inhalación y





Techmo Expand

Espuma de poliuretano, monocomponente y expansiva

contacto con la piel. Contiene isocianatos - vea la información provista por el fabricante. Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar lejos de fuentes de ignición - no fumar. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y jabón. **NO UTILICE DISOLVENTES O DILUYENTES.** Use ropa protectora, guantes y protección adecuada para los ojos y la cara. En caso de accidente o si usted siente malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta). No respire el vapor, utilice solamente en áreas bien ventiladas. En caso de que la ventilación sea escasa, use el equipo respiratorio conveniente. Sin la ventilación adecuada, la formación de mezclas explosivas puede ser posible. Proteger el envase presurizado de la luz del sol, no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No perforo ni queme el aerosol incluso después de usado. No rocíe en una llama o cuerpo incandescente.

El producto se puede almacenar 12 meses desde su fecha de fabricación, en un lugar fresco, seco y ventilado, y a temperaturas no superiores a 30°C

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.



Las Palmas de Gran Canaria
c/ Las Mimosas, Parcela 122, Fase 1 Manz. 2 • Polígono Industrial de Arinaga • 35118 Agüimes • Gran Canaria
Tlf.: 928 18 93 55/56 • Fax: 928 18 80 41 • Móvil: 625 46 97 42

Santa Cruz de Tenerife
c/ Benjamin Franklin, Nave 9 • Polígono Industrial El Chorrillo • 38108 Santa Cruz de Tenerife • Tenerife
Tlf.: 922 53 76 72 • Fax: 922 62 58 07 • Móvil: 615 02 43 38

Techmo Expand

2 de 2