



840 ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL RESISTENTE AL FUEGO B2

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix 840 es una espuma de poliuretano en aerosol autoexpandible para el relleno y sellado de huecos, donde se requiera por necesidades de la obra una protección contra el fuego tipo B2. Está diseñada para facilitar la dispensación a través del adaptador de cánula incluido en cada bote.

2 – PROPIEDADES

- Clasificación B2 según DIN 4102
- Excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.
- No contiene ningún gas propulsor que sea perjudicial para la capa de ozono
- Se puede pintar después de curar.
- Se puede cortar.

3 – APLICACIONES

- Fijación y aislamiento de puertas y marcos de ventanas.
- Relleno y sellado de huecos, juntas y cavidades.
- Relleno de grietas en las paredes.
- Aislamiento de tomas eléctricas y tuberías de agua.

4 – INSTRUCCIONES

- Para obtener un mejor resultado, la temperatura del bote debe estar sobre 20° C.
- Durante la aplicación, la temperatura ambiente debe estar entre 5° C y 35° C.
- La superficie de aplicación debe estar libre de polvo y grasa.
- Agite bien el envase después enroscar la cánula aplicadora en el adaptador de la válvula.
- Sostenga el bote al revés y activar la espuma presionando la válvula.
- La espuma fresca se puede eliminar con **Akfix 800C**. La espuma curada sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
840	750ml/900gr	12

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

12 meses si se almacena correctamente a temperatura ambiente y alejado de fuentes de luz y calor.

7 – RESTRICCIONES

- No almacenar por encima de 30° C y por debajo de 5° C acorta la vida útil.
- Los envases deberán almacenarse y transportarse en posición vertical.
- Para obtener mejores resultados, los botes deben mantenerse a temperatura ambiente durante al menos 12 horas antes de la aplicación.
- La espuma curada se decolora si se expone a la luz solar.
- Pintar o recubrir la espuma curada para obtener mejores resultados en aplicaciones en exteriores.
- Trabajar a temperaturas más bajas de las recomendadas reduciría el rendimiento de la espuma y alarga el tiempo de curado.

8 – SEGURIDAD Y SALUD

Contiene Metilen difenil 4,4'-diisocianato. Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, las vías del sistema respiratorio y la piel. No respirar el aerosol ni los vapores. Usar ropa y guantes de protección adecuados. Usar solamente en áreas bien ventiladas. Recipiente a presión. Mantener alejado de la luz solar directa y no la esponja a temperaturas superiores de 50° C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Mantener alejado de fuentes de ignición, no fumar. Mantener fuera del alcance de los niños.

9 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:	Prepolímero de poliuretano	
Sistema de Curado:	Curado por humedad	
Gravedad específica:	22 ± 3 Kg/cm ³	(ASTM D1622)
Tiempo de secado al tacto (ancho de 1 cm):	6 ± 2 min.	(ASTM C1620)
Tiempo de corte (anchura de 1 cm):	20-45 min.	(ASTM C1620)
Tiempo de curado:	24 horas	
Color espuma:	Rojo claro	
Rendimiento:	30 a 45 L	(ASTM C1536)
Clasificación al fugo de la espuma curada:	B2	(DIN 4102)
Conductividad térmica:	0,036 W / mk (a 20 ° C)	(DIN 52612)
Resistencia a la compresión:	0,03 MPa	(DIN 53421)
Absorción de agua:	máx. 1 vol%	(DIN 53428)
Temperatura del bote:	Min. 5° C máx. 30° C	
Resistencia a la temperatura:	-20° C a +80° C	
Temperatura de aplicación:	+5° C a +30° C	