



## 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

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