



## 807 ESPUMA DE POLIURETANO MULTIUSOS PARA INVIERNO (-6° C)

### 1 – DESCRIPCIÓN

**Akfix 807** Es una espuma de poliuretano monocomponente y autoexpandible formulada especialmente para poder realizar aplicaciones a temperaturas de hasta -6° C .

### 2 – PROPIEDADES

- Excelente adherencia y capacidad de relleno, alto valor de aislamiento térmico y acústico.
- Garantiza una aplicación excelente y estable.
- Se adhiere a casi todos los materiales de construcción con la excepción de superficies tales como polietileno, Teflón, silicona y superficies contaminadas con aceites y grasas, agentes desmoldeantes y materiales similares.
- Antimoho, impermeable, se puede pintar.
- La espuma una vez curada se puede recortar, dar forma y lijar.

### 3 – APLICACIONES

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

### 4 – INSTRUCCIONES

Agitar bien el envase antes de su uso. Enroscar la cánula en la válvula. Sostenga el bote al revés y activar la espuma presionando la válvula. Para tener una mejor adhesión y acortar el tiempo de curado se recomienda humedecer las superficies antes de la aplicación. La espuma fresca se puede limpiar con **Akfix 800C** Limpiador de espuma. La espuma una vez curada solo puede eliminarse por medios mecánicos.

### 5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
807	750ml/850gr	12
807	500ml/570gr	12
807	300ml/350gr	12

### 6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

## 7 – RESTRICCIONES

- Almacenamiento por encima 25° C y por debajo de 5° C acorta la vida útil.
- Transportar y almacenar en posición vertical.
- Debe mantenerse a temperatura ambiente durante al menos 12 horas antes de la aplicación.
- La espuma una vez curada se decolora si se expone a los rayos solares.
- Pintar o recubrir la espuma curada para obtener mejores resultados en aplicaciones al aire libre.
- Las bajas temperaturas disminuye el rendimiento y 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>	7 ± 3 min.	(ASTM C1620)
<b>Tiempo de corte (anchura de 1 cm):</b>	30-45 min.	(ASTM C1620)
<b>Tiempo de curado:</b>	24 horas	
<b>Color espuma:</b>	Amarillo claro	
<b>Rendimiento:</b>	30 a 45 L	(ASTM C1536)
<b>Clasificación al fugo de la espuma curada:</b>	B3	(DIN 4102-1)
<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>Resistencia a la tracción:</b>	11,7 ± 0.8	ISO1926 -79
<b>Estabilidad dimensional:</b>	± 10 %	ISO2796/86
<b>Penetración del agua:</b>	0	ISO2896 -87
<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>	-40 ° C a +80 ° C	
<b>Temperatura de aplicación:</b>	+5 ° C a +30 ° C	