



## 806 ESPUMA DE POLIURETANO DE EXPANSION CONTROLADA PARA PUERTAS Y VENTANAS

### 1 – DESCRIPCIÓN

**Akfix 806** es una espuma de poliuretano monocomponente, de baja expansión y curado por humedad en aerosol. Está diseñada especialmente para una fácil aplicación gracias al adaptador de cánula incorporada en cada bote. No contiene ningún gas propulsor perjudicial para la capa de ozono.

### 2 – PROPIEDADES

- Baja expansión.
- Elimina la flexión y los problemas de desviación en la instalación de marcos de puertas y ventanas, gracias a su característico factor de baja expansión.
- Tiene una perfecta adherencia y propiedades de relleno para una instalación fácil de los marcos.
- Excelente rendimiento de hasta 45 litros, dependiendo de la humedad, la temperatura y el modo de aplicación.
- Buena adherencia a todas las superficies. (Excepto: Teflón, PE, PP).
- Proporciona un alto grado de aislamiento térmico y acústico.
- No tiene retracción.
- Antimoho, impermeable. Se puede pintar.
- No contiene ningún gas propulsor perjudicial para la capa de ozono.

### 3 – APLICACIONES

- Recomendada para todos aquellos trabajos dónde se requiera poca expansión.
- Montaje y aislamiento de marcos de puertas y ventanas.
- Relleno y aislamiento de grietas y agujeros.
- Aislamiento de instalaciones eléctricas y tuberías de agua.

### 4 – INSTRUCCIONES

Temperatura óptima del bote en el momento de la aplicación 20 ° C. La temperatura de aplicación estará comprendida entre 5° C y 30° C. Agitar bien el envase antes de su uso. Enroscar la cánula a la válvula. Sostenga el bote al revés y presionar la válvula. Para una mejor adhesión humedecer las superficies antes de la aplicación. Esto también acorta el tiempo de curado. La espuma en fresco se puede limpiar con el limpiador **Akfix 800C**. La espuma una vez curada solo puede eliminarse por medios mecánicos

### 5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
806	750ml/850gr	12

## 6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

## 7 – RESTRICCIONES

- Almacenamiento, por encima + 25° C o inferiores a 5° C acorta la vida útil.
- Almacenar y transportar 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 la luz ultravioleta.
- Pintar o recubrir la espuma curada para obtener mejores resultados en aplicaciones al aire libre.
- Las bajas temperaturas disminuyen el rendimiento y aumentan 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 / vapor. 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>	Por humedad ambiental.	
<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 ± 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 de la espuma:</b>	Amarillo claro	
<b>Rendimiento:</b>	30 a 45 L	(ASTM C1536)
<b>Clasificación contra el fuego 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 compresión:</b>	0,03 MPa	(DIN 53421)
<b>Penetración de 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	