



## 805P ESPUMA DE POLIURETANO PARA PISTOLA MULTIUSOS

### 1 – DESCRIPCIÓN

**Akfix 805P** es una espuma de poliuretano de baja expansión, multiusos, monocomponente y autoexpandible, en aerosol para aplicación con pistola, por lo que ofrece un mayor rendimiento, es de curado por humedad. Está diseñada para facilitar la dispensación a través de una pistola aplicadora. No contiene ningún gas propulsor perjudicial para la capa de ozono.

### 2 – PROPIEDADES

- Excelente adherencia y capacidad de relleno, alto valor de aislamiento térmico y acústico.
- Garantiza un consumo económico gracias a una aplicación precisa y estable.
- Un bote de 750 ml expande hasta un volumen de 45 lts dependiendo de la temperatura y la humedad.
- Clasificación al fuego tipo B3 según norma DIN 4102-1.
- Antimoho, impermeable, se puede pintar.

### 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

Temperatura óptima del bote en el momento de la aplicación 20 ° C. Temperatura ambiente recomendada en el momento de aplicación entre +5° C y +30° C. Agite bien el envase antes de su uso. Enroscar la válvula en el adaptador de la pistola aplicadora. Sostenga el bote al revés y activar la espuma presionando el gatillo de la pistola. 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
805P	750ml/850gr	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 de 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 / 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>	: Curado por humedad	
<b>Gravedad específica</b>	: 19 ± 3 Kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
<b>Tiempo de secado al tacto (ancho de</b>	: 6±3 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>	: Amarillo claro	
<b>Rendimiento</b>	: 30-45 L	(ASTM C1536)
<b>Clasificación al fugo de la espuma cur</b>	: B3	(DIN 4102-1)
<b>Conductividad térmica</b>	: 0,036 W/m.k (a 20°C)	(DIN 52612)
<b>Resistencia a la compresión</b>	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
<b>Absorción de agua</b>	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
<b>Temperatura del bote</b>	: min. 5°C max. +30°C	
<b>Resistencia a la temperatura</b>	: -20°C a +80°C	
<b>Temperatura de aplicación</b>	: +5°C a +30°C	