

840P ESPUMA DE POLIURETANO PARA PISTOLA RESISTENTE AL FUEGO B2

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix 840P 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 utilizando una pistola aplicadora.

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 25° 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.
- Agitar bien el envase, después enroscar el bote en la pistola aplicadora y apretar el gatillo
- La salida de la espuma se puede regular con el gatillo y controlar con el tornillo de regulación situado en el lado posterior de la pistola.
- La espuma fresca se puede eliminar con **Akfix 800C**. La espuma curada sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

5 – EMBALAJE

| Producto | Volumen | Embalaje |
|----------|-------------|----------|
| 840P | 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 Metileno 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 exponga 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 | |