Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88 www.akfix.com - info@akfix.com

850 ESPUMA DE POLIURETANO PARA PISTOLA MEGA PROFESIONAL

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix 850 Es una espuma de poliuretano para uso profesional,monocomponente, para aplicación con pistola, formulada especialmente para producir volúmenes significativamente mayores.

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.
- Alto rendimiento, hasta 65 litros, dependiendo de la humedad y la temperatura..
- 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
850	850ml/1000gr	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.

Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88 www.akfix.com - info@akfix.com

- 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 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:	19 ± 3 Kg/cm3	(ASTM D1622)
Tiempo de secado al tacto (ancho de 1 cm):	6 ± 3 min.	(ASTM C1620)
Tiempo de corte (anchura de 1 cm):	20-45 min.	(ASTM C1620)
Tiempo de curado:	24 horas	
Color espuma:	Amarillo claro	
Rendimiento:	55 a 65 L	(ASTM C1536)
Clasificación al fugo de la espuma curada:	B3	(DIN 4102-1)
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	