



ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL MAXIMUM

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix MAXIMUM es una espuma de poliuretano en aerosol reutilizable de alto rendimiento y baja expansión. Está especialmente diseñada para fijar cercos de puertas y ventanas. Produce un 100 % de espuma flexible con un curado muy rápido, permitiendo sanear los restos sobrantes en un breve periodo de tiempo.

2 – PROPIEDADES

- Rendimiento máximo: Proporciona un 100 % de rendimiento mayor que el de la mayoría de las espumas de cánula estándar.
- Baja expansión: Asegura que no se deformen los marcos de las puertas y ventanas. Disminuye los sobrantes de espuma.
- Curado Rápido: Seco al tacto en 5 minutos, se puede cortar a los 45 minutos.
- Garantiza un menor desperdicio de espuma.
- Reutilizable: Sistema de alta tecnología, evita que la espuma se seque en la válvula.
- Alto poder de adherencia, buena estabilidad en aplicaciones verticales.
- Formulación especial que permite la aplicación hasta temperaturas de – 5º C
- Perfecta adherencia sobre los materiales de construcción comunes.
- Estructura de celda cerrada: Proporciona un mejor aislamiento acústico y térmico.
- No contiene gases propulsores perjudiciales para la capa de ozono.

3 – APLICACIONES

- Recomendada para todos aquellos trabajos donde 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 mojar 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
MAXIMUM	850ml/1000gr	12

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

15 meses, en el embalaje original sin abrir y a temperatura ambiente.

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.
- La espuma una vez curada solo puede eliminarse por medios mecánicos.
- 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

Base:	Prepolímero de poliuretano	
Sistema de Curado:	Por humedad ambiental.	
Gravedad específica:	19 ± 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 de la espuma:	Amarillo claro	
Rendimiento:	50-65 L	(ASTM C1536)
Volumen de expansión:	hasta 30 %	
Clasificación contra el fuego de la espuma curada:	B3	(DIN 4102-1)
Conductividad térmica:	0,036 W / mk (a 20 ° C)	(DIN 52612)
Resistencia a compresión:	0,03 MPa	(DIN 53421)
Absorción de agua:	máx. 1 Vol. %	(DIN 53428)
Resistencia a la temperatura:	-40° C a +80° C	
Temperatura de aplicación:	+5° C a +30° C	