



940 ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL REUTILIZABLE

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix 940 es una espuma de poliuretano monocomponente, de uso manual con cánula que dispone de una válvula de seguridad especial, que nunca se bloquea y permite reutilizar el bote.

2 – PROPIEDADES

- Reutilizable: se puede volver a utilizar en varias ocasiones, aunque se haya utilizado parcialmente antes.
- Incluso almacenada en posición horizontal o boca abajo la válvula nunca se bloquea.
- Permite un mejor control del flujo de salida, gracias a un adaptador especial.
- Alto rendimiento en horizontal gracias al tubo de diseño especial.
- Antimoho, impermeable, admite pintado posterior al curado.
- No contiene ningún gas propulsor que sea perjudicial para la capa de ozono.

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

- La superficie de aplicación debe estar libre de polvo y grasa.
- Durante la aplicación, la temperatura ambiente debe estar entre 5° C y 30° C.
- Para obtener un mejor resultado, la temperatura del bote debe estar entre 20° C y 25° C.
- Agitar bien el envase y enroscar la cánula aplicadora en el adaptador de la válvula.
- Sostenga el bote al revés y activar la espuma presionando la válvula.
- Rellene los agujeros y cavidades solo en parte, la espuma se expandirá.
- Humedecer las superficies antes de la aplicación para asegurar un curado más rápido y aumentar la resistencia de la unión.
- La espuma fresca se puede eliminar con **Akfix 800C**. La espuma curada sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
940	750ml/850gr	12

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

12 meses si se almacena correctamente a temperatura ambiente y alejada 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 Metilen difenil 4,4'-diisocianato. Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. No respirar el aerosol ni los vapores. Use ropa y guantes de protección adecuados. Usar solamente en lugares bien ventilados. Recipiente a presión. Mantener alejado de la luz solar directa y no exponer a temperaturas superiores a 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.	
Peso específico:	22 ± 3 Kg/cm ³	(ASTM D1622)
Tiempo de secado al tacto (1 cm de ancho):	7 ± 3 min.	(ASTM C1620)
Tiempo de corte (anchura de 1 cm):	30-45 min.	(ASTM C1620)
Tiempo de curado:	24 horas	
Color de la espuma:	Azul claro	
Rendimiento:	30 a 45 L	(ASTM C1536)
Clasificación contra el fuego de la espuma curada:	B3	(DIN 4102-1)
Conductividad térmica:	0,036 W / mk (a 20 ° C)	(DIN 52612)
Absorción de agua:	Máx. 1 % en 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	