

#### ■ Aplicación:

Se utiliza para lograr aislamiento y hermeticidad. Sellado entre equipos de aire acondicionado y muros. Fijación de marcos de puertas y ventanas con o sin ninguna fijación mecánica a la mampostería. Para un mejor desempeño, la separación entre marco y mampostería no deberá superar los 25 mm. Su uso reduce significativamente el número de fijaciones mecánicas requeridas y es particularmente práctico cuando las aberturas son de hormigón. Relleno de huecos y muros. Adhiere sobre diversos materiales: yeso, madera, hormigón, metales, PVC y algunos plásticos (no adhiere sobre poliestireno y polipropileno, teflón, silicona y productos acerados). Aislación de ruidos y reducción de vibraciones (cámaras frigoríficas, heladeras, etc.). Puede revocarse, enduirse, pintarse, etc. Autoextinguible y retardante de llama. (Importante: si bien la espuma tiene estas características no significa que el producto pueda ser utilizado para resistir el fuego).

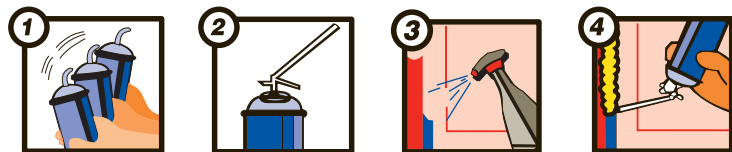
#### ■ Característica:

Es una espuma monocomponente de poliuretano. Expande en contacto con el aire, de 2 a 3 veces su volumen inicial. Forma "piel" en 10 minutos y cura 5 cm de espesor cada 3 horas, a temperatura de 20°C y 65% de humedad ambiente. Una vez aplicada continuará expandiéndose por un período de 30 a 60 minutos (dependiendo de la temperatura ambiente y la humedad relativa). A partir de su curado total se puede cortar, lijar y pintar. Se recomienda no dejar expuesta a la intemperie y proteger de los rayos UV.

#### ■ Modo de uso:

La temperatura de aplicación no debe ser inferior a 5°C (en ambiente, superficies y producto). La superficies deben estar limpias de polvo, desengrasadas y secas. Rellene de espuma solo el 50% aproximado del volumen a cubrir.

- 1) Agite fuertemente el envase de 15 a 20 veces. Aplicar entre 18°C y 24°C.
- 2) Mantenga el envase vertical y coloque la cánula de extrusión.
- 3) Humedezca con agua la superficie y también la espuma recién aplicada
- 4) Mantenga el envase boca abajo durante la aplicación.



#### ■ Reutilización:

Inmediatamente terminada la aplicación (y antes que se endurezca la espuma) desmonte la cánula del envase y limpie con Adhesil 46 Pro Limpiador de espuma, tanto la cánula como la válvula del aerosol. Esto evitará la obstrucción de la misma, permitiendo la utilización del producto nuevamente.

#### ■ Rendimiento:

En una situación óptima 1l. de espuma puede rendir 40 mts. de espuma polimerizada, en un cordón de 1cm de diámetro extruido (polimerizado).  
300ml: (12 litros) 120 mts  
500ml: (20 litros) 200 mts  
750ml: (30 litros) 300 mts

#### ■ Presentación:

Aerosoles de 300, 500 y 750 ml

#### ■ Vida de estantería:

12 meses almacenado en lugar seco y fresco (entre 5°C y 25°C).

#### ■ Precaución:



ALTAMENTE  
INFLAMABLE



IRRITANTE

Use guantes y antiparras. Nocivo por inhalación y por ingestión. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor extremadamente inflamables y explosivos.

#### ■ Consejos de seguridad:

Mantener normas usuales de seguridad e higiene al aplicar el producto. Evite el contacto con piel y ojos. **No fume** durante su utilización. En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese de inmediato con abundante agua y acuda al médico. Use guantes adecuados y protección para los ojos y cara.

**No inhale** los vapores. Utilizar en ambientes ventilados, use el equipo respiratorio adecuado. En caso de accidente o malestar, acuda de inmediato al médico. Contiene isocianato. **MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Este producto contiene componentes inflamables, por lo tanto utilice solo en ambientes suficientemente ventilados. **No** acercar el producto a llamas, aparatos eléctricos o sitios donde haya electricidad estática. Al utilizar varios envases en el mismo sitio se puede producir una concentración de vapores susceptible a la explosión y hasta nocivos para la salud. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

#### ■ Nota:

La información contenida en la presente tiene por objeto aconsejarle, no implica ningún compromiso por nuestra parte. Debido a la diversidad de los materiales y sustratos, el número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, y no pudiendo controlar las condiciones y métodos de aplicación bajo las que se utilizará este producto; no nos responsabilizamos por pérdidas o perjuicios ocasionados directa o indirectamente por el mismo. Si la calidad de éste se comprobara defectuosa, garantizamos su reemplazo. En todos los casos se recomienda llevar a cabo ensayos preliminares.

#### Datos Técnicos:

- Base: Polisiloxano
- Consistencia: Espuma rígida (curado), tixotrópico (sin curar).
- Forma piel: En 10 minutos a 20°C y al 65% Humedad ambiente.
- Curado parcial: 20 - 25 minutos
- Curado: 3 horas por cada 5 cm de espesor
- Curado total: 24 horas aprox. (dependiendo del espesor)
- Contracción y expansión después de curado: Ninguna
- Densidad: 21/25 kg/m<sup>3</sup>
- Estructura celular: 80% de celdas cerradas
- Temperatura de aplicación: 5°C a 35 °C
- Resistencia a la temperatura: -40 °C hasta 90°C (curado)
- Resistencia a la tracción: 15 N/cm<sup>2</sup>
- Fuego clase: B2-B3 Auto extingible
- Conductividad térmica: 0.032 Kcal/m. h °C
- Permeabilidad: 70 g/m<sup>2</sup> / 24 h
- Absorción de agua: 0,4 % vol
- Color: Champagne
- Materia Prima: Mercado Común Europeo