

# Poly-Foam™ PU-031

## Poliuretano de 1-Componente, Adhesivo/Sellador

### Descripción:

**Poly-Foam™** es una espuma de poliuretano en aerosol autoexpandible y monocomponente, de curado por humedad. Está diseñada para facilitar la dispensación manualmente a través de una cánula incluida con cada bote. No contiene ningún gas propulsor perjudicial para la capa de ozono.

### Cumple Especificaciones:

LEED credit EQc4.1

SCAQMD rule 1168 "Low-emitting products"

VOC requirements

### Ventajas del Producto:

- Excelente adherencia y capacidad de relleno.
- Alto valor de aislamiento térmico y acústico.
- Garantiza una aplicación excelente y estable.
- Se adhiere a casi todos los materiales de construcción
- Antimoho, impermeable, se puede pintar.
- La espuma una vez curada se puede recortar, dar forma y lijar.

### 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.

### Data de Producto:

Tipo de Producto:	Prepolímero de Poliuretano
Gravedad específica:	22 ± 3 Kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de Secado: Secado al Tacto: Curado Final:	7 a 10 minutos 24 horas
Color:	Amarillo claro
Rendimiento: ASTM C-1536u	30 - 45 L
Conductividad Térmica:	0.036 W/m.k (a 68°F)
Resistencia a compresión:	0.03 MPa
Estabilidad dimensional:	±10%
Penetración del agua: ISO2896-87	0
Absorción de agua:	max. 1 vol%%
Resistencia a temperatura:	104°F

Aviso: La información técnica que incluimos en este documento, a nuestro entender es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

### Método de Aplicación:

Temperatura óptima del bote en el momento de la aplicación 68°F. Temperatura ambiente recomendada en el momento de la aplicación entre +41°F y +86°F. Agitar bien el envase antes de su uso. Enroscar la cánula en la válvula. Sostenga el bote al revés y activar la espuma presionando la válvula. 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 acetona. La espuma una vez curada solo puede eliminarse por medios mecánicos.

### RESTRICCIONES

- Almacenamiento por encima 77° y por debajo de 41°F 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.
- Pintar o recubrir la espuma curada para obtener mejores resultados en aplicaciones al aire libre

### 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.

**Aviso:** A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. La información técnica publicada e instrucciones son sujetas a cambio sin previa notificación. Es responsabilidad del usuario efectuar las pruebas necesarias para su uso correcto y aplicación. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a Lanco.

[www.lancopaints.com](http://www.lancopaints.com)

**En caso de exposición:** Consultar a un médico.

En caso de irritación o erupciones en la piel, consultar a un médico. Lave la ropa contaminada antes de reusarla. Guardar bajo llave. Elimine el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. Mantener el recipiente cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños. No apto para el consumo interno. Para uso industrial. Para uso profesional.

En caso de emergencias químicas, llamar a ChemTrec 1-800-424-9300 (USA) ó 1-703-527-3887 (Internacional).

**Limitaciones y más información:**

Lea la Hoja de Seguridad antes de usar.

Visite [www.lancopaints.com](http://www.lancopaints.com).

Proteja de la congelación.

