

La **ESPUMA EXPANSIVA DE PU AJOVER** es un adhesivo y sellador en aerosol mono componente, formulado a base de poliuretano. Reacciona con la humedad del aire, expandiéndose y curando hasta formar una espuma semirrígida con múltiples propiedades como adhesión, aislamiento, relleno y fijación. Es ideal para aplicaciones domésticas y profesionales en construcción, reparación y aislamiento.



## APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Aislamiento térmico y acústico.
- Armado, pegado y sellado de puertas y ventanas.
- Relleno y sellado de rendijas, juntas, aberturas y cavidades.
- Conexión de materiales de aislamiento y construcción de tejados.
- Fijación y aislamiento en paredes de hormigón, albañilería, madera, ladrillo, bloques de concreto y algunos plásticos.

## CARACTERÍSTICAS:



Producto mono componente listo para usar.



Aplicable en grietas, vanos y espacios alrededor de conductos de ventilación, aire acondicionado, puertas y ventanas.



Impermeable, bloquea el paso de insectos y roedores.



Fácil de cortar, lijar y pintar tras el curado.



Bajo olor durante la aplicación.



No tóxico una vez seco.



Sin CFC (clorofluorocarburos), protege la capa de ozono.

## INSTRUCCIONES DE USO:

1. **Asegurar** que las superficies estén limpias, secas y libres de polvo y aceite.
2. **Rociar agua** sobre la superficie para mejorar la expansión y adhesión.
3. **Agitar la lata** durante aproximadamente 1 minuto antes de usar.
4. **Colocar la boquilla** aplicadora en la válvula del envase.
5. **Girar la lata** boca abajo y presionar suavemente para aplicar la espuma.
6. **Llenar aproximadamente el 35%** del espacio vacío, ya que la espuma se expandirá.
7. **Rociar agua nuevamente** después de 10 minutos para evitar burbujas grandes.
8. **Dejar secar de 1 a 2 horas** para eliminar el volumen excesivo.
9. **El curado total** se logra a las 24 horas.
10. **Una vez curada**, la espuma sólo se puede retirar por medios mecánicos.
11. **No exponer** a rayos UV directos (sol).
12. **Se recomienda** pintar o revestir la espuma para mayor protección.
13. **En caso de contacto con la piel**, limpiar con acetona o MEK, seguido de lavado con agua y jabón.
14. **Usar equipo de protección** personal (gafas y guantes) durante la aplicación.
15. **Utilizar el contenido** de cada envase en una única aplicación.

## LIMITACIONES DE USO:

- No apta para armado estructural.
- No usar en contacto directo con alimentos.
- No usar en áreas con inmersión constante en agua.
- No apta para acristalado estructural.
- No recomendada para juntas expuestas a abrasión o abuso físico constante.
- No adherirá a plásticos como polietileno, polipropileno y Teflón.
- Incompatible con pegamentos de contacto a base de solventes.

## DATOS TÉCNICOS:

Propiedad	Valor
Apariencia (visual)	Líquido comprimido ligeramente amarillento, bajo olor
Apariencia (curado)	Sólido ligeramente amarillento
Temperatura de aplicación	+5 a +45 °C
Temperatura de servicio	-60 a +100 °C
Rendimiento (litros)	480 g (25 L) / 740 g (36 L)
Secado al tacto	7 - 15 minutos
Curado inicial	30 minutos
Tiempo de corte	2 horas
Curado total	24 horas
Dureza Shore O (24h)	> 40
Resistencia a la tracción	105.45 kPa (1,075 kgf/cm <sup>2</sup> )
Toxicidad después del secado	No tóxico
Peligros ambientales	No perjudicial para la capa de ozono, sin CFC
Vida útil	12 meses (almacenado a 5-25°C)

## ALMACENAMIENTO:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Almacenar en lugar fresco, ventilado y cubierto.
- Mantener en posición vertical a temperaturas entre 5 y 25 °C.
- Evitar golpes, incineración o reutilización de envases.
- No dejar la espuma expuesta a la luz solar directa ni humedad.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES:



300 ml

500 ml

750 ml

Incluye válvula con boquilla aplicadora ajustable para dosificar la espuma.

## ⚠️ SEGURIDAD:

- Producto inflamable.
- Usar equipo de protección personal: guantes y gafas.
- En caso de contacto con piel y ojos, lavar con abundante agua y buscar atención médica si persisten síntomas.
- No aplicar en espacios cerrados sin ventilación adecuada.

- Consultar la FISPQ (Ficha de Información de Seguridad de Productos Químicos) para manejo seguro.

**Garantía: AJOVER** garantiza la calidad del producto bajo condiciones de almacenamiento y uso recomendadas.

- **Distribuido por Ajover Darnel S.A.S.** Tel. +57 (601) 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia  
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • **ARGENTINA:** Compañía La Pilarica S.A. • Tel.: +54(11)4924-6650 • **BOLIVIA:** Darnel Bolivia S.R.L. • Tel.: +591(3)7778-7773 • **BRASIL:** Darnel Embalagens Ltda. • Fone: +55(41)3388-2200 • **CHILE:** Darnel Chile S.A. • Tel.: +56(2)3244-6680 • **ECUADOR:** Darnel Ecuador S.A. • Tel.: +593(4)604-7778 • **PARAGUAY:** Darnel Paraguay S.A. • Tel.: +(595)992-448773 • **PERÚ:** Darnel Perú S.A.C. • Tel.: +51(01)748-0530 • **URUGUAY:** Darnel Packaging S.A. • Tel.: +(598)2288-3236 • **VENEZUELA:** Representaciones Andover • Tel.: +58(241)832-9622 • [construccion@ajover.com](mailto:construccion@ajover.com) - [www.ajover.com](http://www.ajover.com)



Distribuido por Ajover Darnel S.A.S • Tel: 601 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia  
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • [construccion@ajover.com](mailto:construccion@ajover.com)

[www.ajover.com](http://www.ajover.com)     Ajover