

SILICONA MULTIPROPÓSITO

Ajover

Silicona mono componente de curado acético (RTV), ideal para sellar y adherir una gran variedad de materiales no porosos. Cura a temperatura ambiente mediante la humedad del aire, formando un caucho elástico, duradero y resistente a condiciones ambientales exigentes. Diseñada para aplicaciones en interiores y exteriores.



VENTAJAS:



Antihongos y anti-moho: Ideal para ambientes húmedos como baños y cocinas.



Alta elasticidad y bajo módulo: Absorbe movimientos estructurales sin romperse.



No se encoge, ni amarillea.



Resistente a agua, detergentes y solventes domésticos.



Excelente adhesión sin imprimantes en superficies no porosas.



Acabado transparente y blanco.



Alta resistencia a rayos UV, intemperie y envejecimiento.



Compatible con múltiples materiales: vidrio, aluminio, cerámica, PVC, acero inoxidable, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tipo: Silicona RTV (Room Temperature Vulcanizing)
- Curado: Acético por humedad ambiental
- Consistencia: Pastosa, tixotrópica (no escurre)
- Módulo: Bajo
- Adherencia: Excelente en materiales no porosos
- Colores disponibles: Transparente, Blanco

COMPOSICIÓN:

- Silicona acética de curado por humedad con aditivos antifúngicos, estabilizadores UV y plastificantes de alta resistencia. No contiene solventes agresivos.

VALORES TÉCNICOS PROMEDIO:

Propiedad	Valor
Tiempo de formación de piel	7 - 13 min (23°C / 50% HR)
Curado completo	2.5 - 3 mm/17 h
Densidad	0.995 g/cm ³
Dureza Shore A	21
Capacidad de movimiento	±25 %
Recuperación elástica	> 90 % GB/T14683-2017
Resistencia a tracción	~1.0 - 1.7 N/mm ²
Temperatura de servicio	-40°C a 150°C
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Vida útil	12 meses (almacenado en condiciones óptimas)

USOS:



Baños y cocinas: Lavamanos, duchas, lavaplatos, azulejos.



Carpintería metálica y vidrios: Sellado de ventanas, puertas, mamparas.



Construcción general: Juntas de fachadas, prefabricados, muros cortina.



Reparaciones y mantenimiento: Sellado de juntas en interiores y exteriores, incluso con presencia de humedad.



Compatible con: vidrio, aluminio, acero inoxidable, PVC, cerámica, madera pintada, entre otros.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Limpiar y secar completamente la superficie. Retirar grasa, polvo o residuos.
- Cortar la boquilla del cartucho en ángulo y aplicar con pistola calafatera o manualmente.
- Aplicar el cordón de silicona asegurando el contacto con la superficie
- Alisar con espátula antes de formación de la piel (máximo 10-15 minutos).
- No exponer al agua hasta el curado completo (mínimo 24 h).
- Retirar residuos frescos con paño seco o alcohol.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

- Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado (10°C - 35°C).
- Proteger de la luz directa, fuentes de calor y congelamiento.
- Mantener el cartucho bien cerrado hasta su uso.
- Vida útil:** 12 meses desde la fecha de fabricación.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- Evitar contacto con ojos y piel. Usar guantes.
- No inhalar vapores prolongadamente.
- Usar en áreas ventiladas.
- No ingerir. Mantener fuera del alcance de niños.
- Consultar la **FISPQ** antes de usar.

TRANSPORTE:

Producto **no clasificado como peligroso** según resolución vigente sobre transporte de mercancías peligrosas. No requiere etiquetado especial.

Presentación comercial:

- Cartuchos de 300 ml
- Colores: Transparente, Blanco
- Caja: 12 unidades

SOPORTE TÉCNICO Y DOCUMENTACIÓN:

Para obtener la **FISPQ actualizada**, fichas técnicas específicas por aplicación o asistencia personalizada, comunicarse con el área técnica de **Ajover**.

- **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 - 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

www.ajover.com     Ajover