

SILICONA ÁCIDA PRO



Principales ventajas:

- **Silicona de gran elasticidad.**
- **Excepcional adherencia en superficies vitrificadas.**
- **Buena elasticidad.**
- **Agentes anti-hongo y anti-moho.**
- **Compatible con aluminio, vidrio, azulejo, superficies vitrificadas, plásticos y tejidos.**
- **Rápida formación de película.**
- **No contrae el volumen después de curar.**

Productos asociados:

- **Pistola de aplicación.**
- **Desengrasante universal.**
- **Espátula 3 en 1.**

Descripción del producto

El adhesivo de Silicona Ácida Pro es un producto monocomponente¹ de cura acética², para sellado en diferentes tipos de materiales como vidrio, aluminio, azulejos y superficies vitrificadas que no sean sensibles a la oxidación. El producto cura a temperatura ambiente por la humedad presente en el aire, formando una junta con flexibilidad permanente y resistente a los rayos U.V.

Características

- Posee agentes anti-hongo y anti-moho, no se oscurece con el pasar del tiempo.
- Sellador de bajo módulo y gran elasticidad.
- Alta viscosidad, no escurre incluso al ser aplicado en vertical.
- Mantiene su flexibilidad entre -40°C y +100°C.
- Su cura final (formación de piel) se da en 25 minutos a 23°C y 50% de humedad relativa del aire.
- Resistente a los rayos U.V. y a la intemperie.
- No contrae su volumen después de curar.

Aplicaciones

- Para aplicaciones en superficies lisas, con o sin pintura, como aluminio, azulejo, vidrios comunes y templados, entre otros.
- Aislación y sellado de juntas de expansión en exteriores e interiores.
- Sellado de juntas sanitarias y lavabos.
- Juntas de sellado en ventanas y puertas con armazones de madera, aluminio y bordes recubiertos.

Restricciones de uso

- El Adhesivo de Silicona Ácida Pro no es recomendado para:
- Aplicaciones en vidrios laminados (espejos), latón, cobre, bronce, Cinc y Cuarzo.
 - Aplicaciones en materiales de origen calcáreo como, revoques, hormigón, cementos fibrosos y otros.
 - Aplicaciones en acuarios.
 - En aplicaciones con elastómeros, como EPDM y neopreno, puede haber pérdida de coloración del producto.
 - Aplicaciones estructurales.
 - Aplicaciones en metales sin resistencia a la oxidación.

SILICONA ÁCIDA PRO

Modo de usar

- La superficie a sellar debe estar limpia, seca y libre de grasas. Restos de pintura, hormigón/cemento y partículas de polvo deben ser removidas antes de su aplicación.
- Se aconseja limpiar el área a ser trabajada con un producto de limpieza que sea compatible con los materiales.
- No utilice detergente o jabón para realizar la limpieza.
- Aplique el producto a una temperatura entre +5° y +40°C.
- Se recomienda proteger los bordes con cinta de enmascarar antes de la aplicación, siendo removidas después del acabado.
- Utilizar una pistola de aplicación para cartuchos, cortar la cánula de aplicación en ángulo de 45° en el ancho de la junta deseada. Aplicar el producto en un filete.
- El tiempo de cura del producto puede ser mayor cuando se aplica a bajas temperaturas, con reducida humedad, si el ancho del cordón es mayor o si hay poca circulación de aire.
- Después de su aplicación, el producto puede recibir acabado con ayuda de una espátula.

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Mantener el producto cerrado y en su embalaje original.
- Almacenar al amparo del sol y la lluvia, y lejos de fuentes de ignición, chispas y llamas.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos.
- Almacenar lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en lugares húmedos y con temperaturas superiores a +50°C.
- Validez: 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

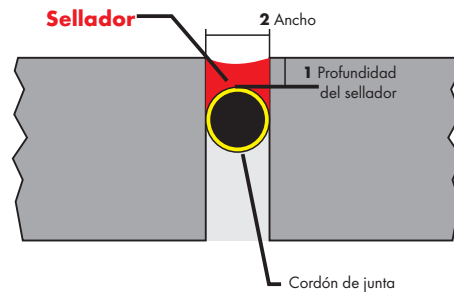
Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

- Después de la utilización total del producto, no reutilizar el embalaje.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Utilizar los equipos de protección adecuados para la aplicación.
- Evite cualquier contacto con los ojos. Evite contacto con la piel. No ingerir.

Datos técnicos

Densidad	0,96 g/cm ³ ± 0,03 g/cm ³
Extrusión	500 g/min
Cura al tacto	45 - 50 minutos
Tiempo de cura	2 mm por cada 24 horas
Módulo	= 0,4 Mpa
Resistencia a la tracción	= 2,0 Mpa
Estiramiento hasta la ruptura	570 %
Dureza Shore A	17

Información adicional



- Las dimensiones de la junta se deben calcular para soportar el movimiento del sellador.
- Como regla general el ancho mínimo de la junta debe ser de 6 mm.
- Para juntas entre 6 mm y 12 mm de ancho se recomienda una profundidad de 12 mm.
- Para juntas con un ancho superior a 12 mm se debe seguir la regla 2:1 donde el ancho = 2 y la profundidad = 1 hasta una profundidad máxima de 10 mm.
- Utilizar un cordón de polietileno (cordón de juntas o tarucel) proporciona las siguientes ventajas:
 - Garantiza la correcta profundidad de la junta.
 - Genere una forma regular en toda la junta.
 - Evite el contacto tri-punto de la junta.

Contenido	Embalaje	Color	Art. No.
280 mL / 268 gr	25 unidades	Blanco	0892 300 001
		Incoloro	0892 300 002
		Gris	0892 300 003
		Negro	0892 300 004