

SILICONA ACÉTICA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Silicona de gran elasticidad.
- Excepcional adherencia en superficies vitrificadas.
- Buena elasticidad.
- Agentes anti-hongo y anti-moho.
- Rápida formación de piel.
- No contrae el volumen después de curar.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pistola de aplicación.
- Desengrasantes.
- Cánulas
- Cinta de enmascarar

Descripción

Silicona acética, monocomponente de cura ácida, para sellado en diferentes tipos de materiales como vidrio, aluminio, azulejos y materiales que no sean sensibles a la oxidación.

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 $+100^{\circ}\text{C}$.
- 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.

Aplicación

- Para aplicaciones en superficies lisas, con o sin pintura, como aluminio, azulejo, vidrios comunes y templados, entre otros.
- Aislamiento 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

No es recomendado para:

- Aplicaciones en 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.

Color	Contenido	Art. N°
Transparente	280 ml	0892-300-002
Negro	280 ml	0892-302-354

SILICONA ACÉTICA

Modo de uso:

- 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 cordón.
- 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.

Información de seguridad 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.

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Mantener el producto cerrado y en su embalaje original.
- Almacenar 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 de 12 meses a partir de la fecha de fabricación

Datos Técnicos

Tiempo de formación de piel 23°C y 50% H.R	25 minutos
Curado total	24 horas (a 23°C, 50% de humedad relativa)
Temperatura de aplicación	+5°C +40°C
Resistencia a la temperatura	-40°C a +100°C
Densidad a 23°C	0,98g/ cm ³
Velocidad de curado	< 2mm/24h
Consistencia	Sog no
Dureza Shore A	18
Vida útil de 5°C a 25°C	12 meses
Capacidad de movimiento	20%
Módulo a 100% elongación	0,36
Tasa de Extrusión a 23°C	800 ml/ min
Resistencia a la tracción	0,6 N/mm ²

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co