

SILICONA TEXSA

Definición:

Silicona para uso interior y exterior, ideal para cristal y materiales lisos. Mejor desempeño bajo condiciones atmosféricas conservando estabilidad en el color; de fácil aplicación, mayor rendimiento ya que contiene mayor porcentaje de silicón.

Usos:

Silicona acética multiusos para juntas interiores y exteriores

- Puede ser utilizado sobre vidrio, aluminio, madera, cerámica, porcelana, metales con recubrimiento, cuartos fríos y la mayoría de materiales de construcción no porosos.
- Todo tipo de juntas y acristalamientos.
- Juntas de unión.
- Sello en sistemas de aire acondicionado
- Aplicaciones sanitarias.

Especificaciones:

| | |
|--|--|
| Base | Polisiloxano |
| Consistencia | Pasta estable |
| Sistema de Curado | Curado con humedad |
| Formación de la piel * (a 20 °C y 65 % de humedad relativa) | Ca. 7 min |
| Velocidad de curado (a 20 °C Y 65 % de humedad relativa) | Ca. 2 mm/24h |
| Dureza | 20+/- 5 shore A |
| Densidad | Unos 1,03 g/ml (transparente, blanco brillante) unos 1,25 g/ml (colores) |
| Recuperación elastica (ISO 7398) | >90% |
| Contorsion máxima permitida | 25% |
| Resistencia a la temperatura | - 60°C -- 120° C |
| Tensión máxima (DIN 53504) | 1,50 N/mm 2 |
| Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504) | 0,40 N/mm 2 |
| Elongación de ruptura (DIN 53504) | 800% |
| Temperatura de aplicación | 5° C --- 35° C |

Ventajas:

- Mayor rendimiento.
- Mayor estabilidad en el tiempo.
- Contiene aditivo anti-hongo.
- Muy fácil de aplicar.
- No destiñe, no se amarilla y presenta alta resistencia a los rayos ultravioleta.
- Permanece elástico tras el curado.
- Resistencia a cambios extremos de temperatura desde -60°C a +120°C (una vez curado).
- Se eliminan las postventas debido a que no presenta retracción o cambios volumétricos que lleven a su desprendimiento (fallas adhesivas o cohesivas).

Presentaciones:

- Color: transparente, blanco
- Embalaje: 280ml cartucho

Preparación de superficie

- Asegúrese que las superficies estén limpias y secas, sin polvo ni grasa.
- No requiere imprimante en superficies no porosas.
- No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflón) ni sustratos bituminosos.
- Se recomienda hacer previamente una prueba de compatibilidad.

Método de aplicación

- Utilice pistola de calafateado manual o neumática.
- Alise las juntas con una solución jabonosa, inmediatamente después de sellar.
- Limpie las herramientas con aguarrás, alcohol industrial o isopropílico antes de la polimerización del producto.
- Reparación: con el mismo producto.

Almacenamiento

Período de validez de 15 meses si se mantiene almacenado a temperaturas entre 5°C y 25°C en su envase original, mantenerse en un ambiente seco y fresco y NO ser expuesto a la intemperie o al sol.

Factor forma de las juntas

- Ancho mínimo de Junta 5mm.
- Ancho máximo de Junta 30 mm
- Profundidad mínima de junta 5 mm
- Medida de junta recomendada hasta 10 mm de ancho, manteniendo factor forma 1:1 (5x5 mm 6x6 mm 7x7 mm etc.).
- En juntas con un ancho mayor a 10 mm, se debe mantener un factor forma 2:1 (12x6 mm 16x8 mm 20x10 mm etc.).

Observaciones

- Por su naturaleza acida, puede afectar determinados metales (como cobre o plomo).
- No lo utilice sobre piedras naturales, como mármol, granito (formación de manchas).
- Se debe evitar el contacto directo con el sellado secundario de las unidades de vidrio aislante (aislamiento) y la lámina de PVB del vidrio de seguridad.
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.
- En entornos ácidos o salas oscuras, la silicona blanca puede volverse ligeramente amarilla. Recupera su color inicial bajo la influencia de la luz solar.
- Al aplicar el acabado con una solución de acabado o una solución jabonosa, asegúrese que dicha solución no entre en contacto con las superficies. Si eso ocurre, el sellador no se adherirá a esa superficie. Por ello, recomendamos sumergir únicamente la herramienta de acabado en esta solución.
- Mantenga el envase alejado de la luz solar.

Medidas De Seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado.