



### Descripción del Producto

La SILICONA ACÉTICA VIDRIO & ALUMINIO TEK BOND es un adhesivo sellador, tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona con excelente adherencia al vidrio. Ideal para superficies lisas, proporcionando juntas flexibles y resistencia a los rayos UV.

Proporciona un excelente sellado, no se contrae o encoge. Su uso está indicado para el sellado de vidrio no laminado, común y de aluminio anodizado, granito, cerámica y azulejos. Desarrollado para la industria del aluminio/vidrio y a nivel residencial.

### Propiedades Físicas

<b>Apariencia (visual):</b>	Pasta translúcida con olor característico (ácido acético)
<b>Densidad específica a 25°C:</b>	0.96 g/ml ± 0.03
<b>Tiempo de formación de película:</b>	≤15 minutos
<b>Temperatura ideal de aplicación:</b>	+5 a 45°C
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-50 a 150°C
<b>Capacidad de movimiento:</b>	± 25%
<b>Estiramiento a la ruptura:</b>	≥ 750%
<b>Dureza Shore A, 7d:</b>	20
<b>Curado gradual a 23°C y 55% HR después de 24 horas</b>	≥3 mm
<b>Recuperación elástica:</b>	≥ 95%
<b>Tiempo de almacenamiento a 20°C:</b>	12 meses

### Aplicaciones Recomendadas

- Sello de intemperie en fachadas integrales o estructurales.
- Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales lisos.
- Sellos entre aluminio y vidrio, acero inoxidable, cerámica, láminas porcelanizadas y azulejos.
- Sellos de invernaderos, domos de vidrio, equipos electrónicos, vitrinas.
- Sello a hueso en vidrios sin especialidad.

### Características y Beneficios

- Cumple la norma ASTM C-920.
- Silicona de alta pureza, 100% vulcanizable, libre de encogimiento.
- Fácil aplicación y rápida formación de película.
- Excelente capacidad de movimiento.

- Ofrece excelente adhesión a superficies lisas como aluminio y vidrio.

### Instrucciones de uso y manejo

1. Las superficies de aplicación deben ser limpiadas con alcohol o acetona, secas y firmes. No utilice queroseno o gasolina para la limpieza de las superficies.
2. Aplique cinta de papel para proteger las áreas donde no desea aplicar la silicona.
3. Corte la punta del cartucho y/o tubo, después corte la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° con el tamaño y grosor deseados. Aplique la silicona en el área de las juntas. Después de la aplicación, haga el acabado con una espátula o similar.
4. **IMPORTANTE:** inmediatamente después de la aplicación/del acabado de la silicona, retire la cinta de papel antes de que el adhesivo forme la película.
5. Después del uso, mantenga la boquilla aplicadora en el cartucho y deje una pequeña cantidad de producto encima de la boquilla para formar un tapón. Para reutilizar el producto, retire el tapón; después de abierto, reutilice el producto en hasta dos semanas.

### Limitaciones de uso

La SILICONA ACÉTICA VIDRIO & ALUMINIO **TEKBOND** no es indicada para las situaciones a continuación:

Este producto no debe ser utilizado en vidrios laminados, metal corrosible, espejos, superficies pintadas y/o porosas, superficies alcalinas, acrílicos, concreto, cemento, ladrillo, piedra caliza, cinc, chapas de acero galvanizado. No recomendado para plásticos a base de polietileno, polipropileno y policarbonato.

No es indicado para fachadas de vidrio y cualquier adhesión estructural que exija resistencia, contacto de alimentos e inmersión continua en medios líquidos excepto agua.

No acepta pintura.

### Envases disponibles

Tekbond ofrece cartuchos de 280 gramos:

- Transparente (SGA: 78072719248)
- Gris (SGA: 78072743704)
- Madera (SGA: 78072765872)
- Blanco (SGA: 78072743702)
- Negro (SGA: 78072743705)

### Almacenamiento

Mantenga el producto en un recipiente cerrado y almacenado en un local fresco a una temperatura de 5 a 27°C, al abrigo de la luz solar directa, lejos de calor excesivo, chispas, llamas y similares. Fuera del alcance de niños y animales domésticos. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier sobra de material a su envase original.

Para mayores informaciones y el manejo seguro de este producto consulte la **FISPO** – Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos.

**IMPORTANTE:** Los datos contenidos en esta Ficha Técnica fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.