



Descripción del Producto

La SILICONA MAXX TEKBOND es un adhesivo sellador, tixotrópico de curado acético exento de fungicida, compuesto 100% de silicona, especialmente formulado para la fabricación y reparación de acuarios, sellado en vitrinas, bebederos, cerámicas vitrificadas, superficies lisas en general.

Cuenta con certificación FDA 21CFR 177.2600 y FDA 21CFR 175.300, lo cual hace apta a la SILICONA MAXX para estar en contacto indirecto con alimentos.

En la fabricación de acuarios, es recomendada para volúmenes de hasta 100 litros, segura para la vida marina.

Propiedades Físicas

Apariencia (visual):	Pasta translúcida con olor característico (ácido acético)
Densidad específica a 25°C:	1.01 – 1.05 g/ml
Tiempo de formación de película:	≤15 minutos
Temperatura ideal de aplicación:	+5 a 45°C
Temperatura de trabajo:	-50 a 200°C
Capacidad de movimiento:	± 30%
Estiramiento a la ruptura:	≥ 700%
Dureza Shore A:	32
Curado gradual a 23°C y 55% HR después de 24 horas	≥3 mm
Recuperación elástica:	≥ 95%
Tiempo de almacenamiento a 20°C:	12 meses

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. En la reutilización, retire el tapón. Después de abierto, reutilice el producto en hasta dos semanas.

Limitaciones de uso

La SILICONA MAXX 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.

No acepta pintura.

NOTA:

Recomendado para acuarios de hasta 1000 litros que pueden ser sellados con silicona, siempre y cuando sea proyectado y calculado por un profesional planificado y tenga un marco metálico rígido de soporte de los vidrios. Las esquinas pegadas en las juntas de los vidrios no son consideradas una estructura rígida, y además perjudican el secado de la silicona.

Envases disponibles

Tekbond ofrece cartuchos de 280 gramos (SGA: 69957367183) y blísteres de 85 gramos (SGA: 69957367181)

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.