



Descripción del Producto

SELLADOR ACRÍLICO SILICONIZADO TEK BOND tiene un olor agradable, ya que no desprende vapores de ácido acético. Se puede aplicar sobre una muy amplia variedad de sustratos. Es impermeable y tiene una excelente resistencia a las variaciones climáticas como temperatura, lluvia y los rayos UV.

Este sellador se usa a menudo para sellar una gran variedad de superficies, como vidrio, aluminio, mampostería, granito y madera. Tiene una excelente flexibilidad y se puede pintar.

Se puede utilizar en áreas internas y externas. Curado total en 24 horas. Cumple con el requisito de ASTM C834.

Propiedades Físicas

Apariencia (visual):	Pasta tixotrópica con olor característico (suave)
Densidad a 25°C:	1.40 – 1.60 g/ml
Tiempo de formación de película:	≤10 minutos
Temperatura ideal de aplicación:	+5 a 35°C
Temperatura de trabajo:	-20 a 150°C
Estiramiento a la ruptura:	≥ 600%
Dureza Shore A:	55
Curado gradual a 23°C y 55% HR después de 24 horas	≥3 mm
Tiempo de almacenamiento a 20°C:	36 meses

Características y Beneficios

- ✓ Flexibilidad e impermeabilidad
- ✓ Puede ser pintado
- ✓ No inflamable
- ✓ Cura a temperatura ambiente
- ✓ Estabilidad y elasticidad elevadas en ambientes húmedos
- ✓ Resistentes a las radiaciones UV
- ✓ Excelente adherencia y alta viscosidad
- ✓ Bajo nivel de deformación entre los más diversos materiales con diferentes coeficientes de expansión
- ✓ Evita la formación de hongos.

- ✓ Recomendado para uso interior y exterior

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 el sellador.
3. Corte la punta del cartucho y corte la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° con el tamaño y grosor deseados. Enrosque la boquilla en el cartucho aplicador y coloque en la pistola aplicadora.
4. Aplique la silicona en el área deseada y haga el acabado.
5. **IMPORTANTE:** inmediatamente después de la aplicación del sellador, retire la cinta de papel antes de que el adhesivo forme película.
6. 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 poderlo reutilizar, retire el tapón. Después de abierto, puede reutilizar el producto hasta dos semanas después.
7. Sellador Acrílico Siliconizado es compatible con la mayoría de las pinturas arquitectónicas base agua y con pinturas sintéticas base solvente.

Limitaciones de uso

SELLADOR ACRÍLICO SILICONIZADO TEKBOND no es indicada para las situaciones a continuación:

1. Para todas las superficies que liberan aceite, plastificantes o solventes, como madera inmersa en aceite y superficies cuando están mojadas.
2. Para ser usado como adhesivo de montaje
3. Para sustrato con temperatura superficial superior a 50 °C o cuando se desee aplicar en temperaturas inferiores a 5°C.
4. Para condiciones de inmersión en agua durante un largo periodo de tiempo o en inmersión permanente bajo el agua.
5. Para áreas cerradas o áreas confinadas donde el curado puede ser afectado por falta de porosidad.
6. Para superficies que tengan contacto directo con alimentos.
7. No puede ser usado como adhesivo estructural.
8. No se recomienda pintar con tintas a base de aceite y otras pinturas que puedan reaccionar agresivamente con los componentes químicos del Sellador Acrílico Siliconizado Tekbond.

Envases disponibles

Tekbond ofrece:

- Cartuchos de 300 ml, colores Blanco y Transparente (SGA: 05539553971, 05539553967)
- Cartuchos de 300 ml, colores Aluminio y Cedro (SGA: 66254454608, 66254454609)
- Tubos de 165 ml, colores Blanco y Transparente (SGA: 05539553977, 05539553974)
- Tubos de 82.8 ml, colores Blanco y Transparente (SGA: 05539553982, 05539553981)

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 mayor información y 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.