



### Descripción del Producto

El Sellador PU55 Tekbond es un adhesivo a base de poliuretano, ideal para el pegado y sellado de vidrios automotores sin necesidad del uso de activadores y/o imprimadores.

Producto diseñado para ser utilizado en el sellado y fijación de vidrio de parabrisas (acristalamiento automotriz), lunetas y laterales a la estructura metálica de todo tipo de vehículo. Este producto es recomendado para ser utilizado por profesionales capacitados. Para aplicaciones diferentes de las especificadas es necesario realizar una prueba en los materiales a pegar antes de usar el adhesivo.

### Propiedades Físicas

<b>Apariencia (Visual):</b>	Pasta tixotrópica con bajo olor
<b>Viscosidad (Cps)</b>	> 40,000
<b>Color</b>	Negro
<b>Tiempo de formación de película:</b>	30 a 60 min
<b>Profundidad de curado en 24 horas:</b>	≥ 3 mm
<b>Densidad a 25° C:</b>	1.35 g / ml
<b>Temperatura ideal de aplicación:</b>	+ 5 a 45° C
<b>Temperatura de trabajo:</b>	- 40 a 80° C
<b>Tiempo de almacenamiento de 5 a 25° C:</b>	15 meses
<b>Dureza (Shore A)</b>	55
<b>Resistencia a la tensión (MPa)</b>	> 6.0
<b>Elongación a la ruptura</b>	≥ 400 %

### Propiedades y Beneficios

- Cumple con los criterios establecidos por la industria automovilística y las normas de la FMVSS212 / 208 (Norma Federal de Seguridad de Vehículos Automotores)
- Producto de un solo componente
- Posee un excelente agarre inicial
- Alta resistencia mecánica
- Excelentes propiedades tixotrópicas

## Instrucciones de uso y manejo

1. Si es necesario aplicar cinta de enmascarado para proteger las áreas donde no se desea aplicar producto.
2. Cortar la punta del cartucho y cortar la boquilla aplicadora en forma de perfil triangular. Roscar la boquilla en el cartucho aplicador y colocarla en la pistola aplicadora.
3. Aplicar el producto en el área deseada y hacer el acabado.
4. **IMPORTANTE:** inmediatamente después de la aplicación, retirar la cinta de enmascarado 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 la boquilla, solo requiere retirar el tapón formado con el sellador. Después de abierto el producto, solo lo podrá reutilizar hasta por dos semanas.
6. Si las piezas son pesadas, durante el proceso de pegado recomendamos colocar grapas o ganchos para que limiten el movimiento de la pieza a pegar hasta que se logre el pegado de la misma. El tiempo total recomendada de curado es de 24 horas.

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de polvo, grasa, humedad y aceites. La aplicación se puede realizar con pistola manual o neumática. Si es necesario, el área alrededor de la aplicación del adhesivo puede ser protegida con uso de cinta de enmascarado, que debe ser removida inmediatamente después de la operación de acabado. En caso de sustitución de los cristales y / o parabrisas, no es necesario la remoción completa del sellador antiguo, basta con simplemente recortarlo dejando un espesor de 1 a 2 mm.

Para asegurar un espesor uniforme del perfil del adhesivo, se recomienda que el adhesivo se aplique en forma de perfil triangular.

- No aplicar el producto a materiales por debajo de 12.7°C.
- No aplicar sobre superficies con moho.
- El contacto del adhesivo sin curar con sustancias que contienen alcohol podría evitar el curado.
- Una vez abierto, el contenido debe ser usado el mismo día o protegerse para usarse después, de otra forma el producto podría endurecerse y se volverán inservibles.
- No se use sobre polietileno, polipropileno, silicón, PTFE, y ciertas resinas plastificantes Siempre utilice una pistola con pistón para cartucho (manual o neumática) para aplicar el adhesivo.

## Informaciones Generales

**PRECAUCIONES:** Contiene isocianatos. **MANTENER EL PRODUCTO ALEJADO DE LOS NIÑOS.** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. **EN CASO DE INGESTIÓN:** Póngase en contacto inmediato con el centro de información toxicológica o un médico. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua y jabón en abundancia. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** humectar cuidadosamente los ojos con agua durante varios minutos. En el caso de uso de lentes de contacto quítelas si es posible. Continúe enjuagando. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente cerrado después del uso. La Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos de este producto químico está disponible en nuestro sitio: [www.tekbond.com.br](http://www.tekbond.com.br).

## Embalajes Disponibles

Tekbond ofrece: - Cartucho de 310 ml / 357 g (SGA: 78072705602); Salchicha de 600ml / 735g (SGA: 78072705600)

## 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; Mantenga el producto 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.

**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.