

**Descripción del producto**

El adhesivo Tekbond PU55 para parabrisas es un adhesivo a base de poliuretano, ideal para pegar y sellar vidrios de automóviles sin necesidad de primer. También apto para carrocería.

Recomendado para usar en el pegado y fijación de vidrios y parabrisas de autos en el mercado de reemplazo. Este producto se recomienda para uso de profesionales capacitados.

**Propiedades físicas**

<b>Color:</b>	Negro
<b>Tiempo de formación de película:</b>	35 minutos
<b>Densidad a 25°C:</b>	$1,45 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
<b>Tiempo de curado a 25°C y HR 50%</b>	$\geq 3,3 \text{ mm} / 24 \text{ horas}$
<b>Tiempo de curado a 25°C y HR 50%</b>	$\geq 6,9 \text{ mm} / 7 \text{ días}$
<b>Temperatura de aplicación ideal:</b>	5°C to 45°C
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-40°C to 80°C
<b>Elongación a rotura:</b>	550%
<b>Dureza Shore A:</b>	55±5
<b>Recuperación elástica:</b>	$\geq 90\%$
<b>Módulo de tracción:</b>	5,8 MPa
<b>Tiempo de liberación del auto</b> (Norma: FMVSS 212/208)	Airbag duplo
	2 horas/ sin cinturones de seguridad
	1 horas/ con cinturones de seguridad
	30 min/ con cinturones de seguridad
	Sin airbag
	30 min/ con cinturones de seguridad



[www.maquitecdecolombia.com](http://www.maquitecdecolombia.com)

**Características**

- ✓ Monocomponente;
- ✓ Tiene una excelente pega inicial
- ✓ Alta performance mecánica
- ✓ Fácil de aplicar con pistola de aplicación manual.
- ✓ No necesita primer

## Instrucciones de uso y manipulación.

1. Retire todo el adhesivo preexistente
2. Las superficies de aplicación deben limpiarse con alcohol o acetona, y deben estar secas y firmes, libres de aceite y polvo. No use queroseno o gasolina para limpiar superficies.
3. Si necesario, aplique la cinta de enmascarar para proteger las áreas donde no desea aplicar el producto.
4. Corte la punta del cartucho y corte la boquilla del aplicador en un perfil triangular para asegurar un espesor uniforme del perfil adhesivo.
5. Atornille la boquilla en el cartucho del aplicador y colóquela en la pistola del aplicador
6. Aplique el producto por todo el borde del parabrisas en una línea continua.
7. Coloque el parabrisas y presione hasta que quede fijo.
8. El automóvil se puede liberar en 30min después de la aplicación o 2 horas en un día lluvioso.

Para una mejor adherencia en el vidrio, se recomienda usar una imprimación

## Restricciones de uso

1. Evite la exposición a altos niveles de cloro;
2. No cura en presencia de sellador de silicona de curado
3. No se adhiere a algunos plásticos como el polietileno, polipropileno y teflón
4. No debe aplicarse al aire libre si es probable que llueva dentro de las 2 horas posteriores a la aplicación.

Para obtener más información y un manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de datos de seguridad(HDS).

## Embalajes disponibles

Tekbond ofrece: Cartucho 300ml y salchicha 600ml

## Almacenamiento

Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco, a temperaturas entre + 5 °C y 25 °C. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

**IMPORTANTE:** La información contenida en esta ficha de datos técnicos se obtuvo de fuentes acreditadas. Ni Tekbond ni sus marcas son responsables del uso de la información o del uso, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deben ser conscientes de los posibles riesgos derivados del uso incorrecto del producto. Material suministrado por su exportador.



Cra. 22 # 68 - 68 | Bogotá, Colombia.  
[info@maquitecdecolombia.com](mailto:info@maquitecdecolombia.com)