



## Descripción del Producto

TEKBOND PU40 es un sellador monocomponente a base de poliuretano que cura con la humedad del aire en temperatura ambiente, formando un elastómero con excelentes propiedades físicas y químicas. Es muy utilizado en la construcción civil, en juntas de dilatación, pisos internos, canaletas, vidrios, fregaderos y juntas sanitarias. En la industria automotriz, es aplicado en carrocerías y baúles de camiones en partes con trepidaciones, calafateado, cámaras frigoríficas, entre otras.

## Propiedades Físicas

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Apariencia (visual):</b>                | Pasta tixotrópica |
| <b>Color:</b>                              | Blanco            |
| <b>Tiempo de formación de película:</b>    | 70 minutos        |
| <b>Tiempo de curado a 23°C y U.R. 50%:</b> | 3mm / 24 horas    |
| <b>Densidad a 25°C:</b>                    | 1,18 ± 0,05 g/mL  |
| <b>Temperatura ideal de aplicación:</b>    | +5 a 35°C         |
| <b>Temperatura de trabajo:</b>             | -40 a 80°C        |
| <b>Estiramiento a la ruptura:</b>          | ≥ 500%            |
| <b>Dureza Shore A:</b>                     | 40                |
| <b>Recuperación elástica:</b>              | 94%               |

## 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. Perfore la punta del cartucho de aluminio con la propia punta de la boquilla aplicadora de plástico. Corte la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° con el tamaño y grosor deseados. Enrosque la boquilla aplicadora en el cartucho y coloque en la pistola aplicadora.
3. Aplique el adhesivo en forma de filetes, sosteniendo la pistola en un ángulo inclinado de 45°C.
4. Durante el pegado, recomendamos la colocación de grapas o ganchos para que no haya el movimiento de la pieza que será pegada.
5. Si las piezas son pesadas, utilice un soporte (cinta adhesiva, calzo, etc.) hasta el secado total del adhesivo.

6. El curado total sucede después de 24 horas a 48 horas en función del clima, cantidad de adhesivo y peso de las piezas que serán fijadas.
7. Aplicaciones en áreas externas, el sellador debe ser pintado para protección contra los rayos UV.

## Limitaciones de uso

El PU40 TEK BOND no es indicado para las situaciones abajo:

1. Para todas las superficies que eliminan aceite, plastificadores o solventes, como madera inmersa en aceite, superficies cuando están mojadas, paredes con revestimiento en proceso de descamación;
2. No debe ser aplicado en material de espuma de poliestireno y plásticos: Polietileno, Polipropileno y Teflon;
3. En caso de paredes donde haya pintura (pintura), verifique las condiciones de estas en búsqueda de posibles descamaciones, y si es necesario realice el lijado en el local de la aplicación.
4. Para superficies que tengan contacto directo con alimentos.
5. No puede ser usado como adhesivo estructural.
6. No es resistente a la intemperie.

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

## Envases disponibles

Tekbond ofrece: - cartuchos de 310 mL;  
- sachets de 400 mL y 600 mL.

## 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 y llamas; Mantenga fuera del alcance de los niños. Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier sobra de material a su envase original.



# FICHA TÉCNICA PU40 BLANCO

Publicada en:  
11/2011

Revisada en:  
06/2017

**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.