

PU40 BLANCO

Sellador de Poliuretano



**TEK
BOND**
SAINT-GOBAIN

DESCRIPCIÓN

SELLADOR PU40 BLANCO es un sellador mono componente 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 construcción civil, en juntas de dilatación, pisos internos, canaletas, vidrios, fregaderos y juntas sanitarias.

En la industria automotriz, es aplicado en carrocerías y cabinas de camiones como sellador de ensamblajes, calafateado, pegado y sellado de cámaras frigoríficas, entre otros.

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia (visual):	Pasta tixotrópica
Color:	Blanco
Tiempo de formación de película:	70 minutos
Tiempo de curado a 23°C y U.R. 50%:	3mm / 24 horas
Densidad a 25°C:	1.18 ± 0.05 g/ml
Temperatura ideal de aplicación:	+5 a 35°C
Temperatura de trabajo:	-40 a 80°C
Estiramiento a la ruptura:	≥ 500%
Dureza Shore A:	40
Recuperación elástica:	94%
Tiempo de almacenamiento 5 a 25°C:	12 meses
Rendimiento en junta de 6 x 6 mm	8.60 m (cartucho de 310 ml) 16.67 m (sachete de 600ml)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

1. Las superficies a sellar deben ser firmes, estar secas, limpias, libres de polvo, grasas, aceites, agua y sellador viejo. Realizar la limpieza de las superficies porosas con una brocha o aplicando aire a presión, para retirar todas las partículas sueltas.
2. En el caso de superficies lisas (como vidrio, metal, etc.), se hace una limpieza con la técnica de dos paños que consiste en pasar sobre la superficie un trapo (que no desprenda pelusa) impregnado con alcohol isopropílico e inmediatamente retirar todas las impurezas con otro trapo seco y limpio.
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 aplicadora en el cartucho y coloque en la pistola aplicadora.
4. Colocar un enmascarado con cinta masking tape sobre las superficies para delimitar el área a sellar.
5. Aplique el sellador en forma de cordón sobre la superficie a sellar.
6. Por último, se hará un repaso en sentido contrario a la aplicación, por medio de una espátula curva para lograr penetrar lo necesario en la junta, una mejor adhesión y romper las burbujas de aire que pueden quedar atrapadas durante la aplicación, al final de la aplicación retire el enmascarado desprendiendo en sentido opuesto a la aplicación en un movimiento continuo pero controlado.
7. Si el PU 40 BLANCO TEK BOND va a ser usado como adhesivo de montaje, utilice un soporte (cinta adhesiva, pinzas, etc.) para sostener la pieza montada hasta el secado total del adhesivo.
8. 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.
9. Aplicación en áreas exteriores, se recomienda pintarlo para ampliar la protección contra los rayos UV.

LIMITACIONES DE USO

El **SELLADOR DE POLIURETANO PU40** no está indicado para las siguientes situaciones:

1. Para todas las superficies que eliminan aceite, plastificadores o solventes, como madera inmersa en aceite, superficies cuando están mojadas, y 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, verifique las condiciones de éstas en búsqueda de posibles descamaciones y si es necesario realice un lijado en la sección de la aplicación.
4. Para superficies que tengan contacto directo con alimentos.
5. No puede ser usado como adhesivo estructural.

Para mayor información y el manejo seguro de este producto consulte la **FISPQ** - Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos.

PU40 BLANCO

Sellador de Poliuretano



ENVASES DISPONIBLES

Tekbond ofrece: Cartuchos de 387 g / 280 ml (SGA: 69957321923); Salchicha de 552 g / 400 ml;

ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto en un recipiente cerrado y almacenado en un local fresco a una temperatura de 5 a 27°C, lejos de calor excesivo, chispas y llamas. Fuera del alcance de los niños. Contiene isocianatos. Puede provocar reacción alérgica. 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 esta información 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.

Saint-Gobain Plaka, S.A. de C.V.

WhatsApp: 55 8012 4766 www.gyproc.com.mx

