



## Descrição do Produto

TEKBOND PU40 é um selante monocomponente a base de poliuretano que cura com a umidade do ar em temperatura ambiente formando um elastômero com excelentes propriedades físicas e químicas. É muito utilizado na construção civil, em juntas de dilatação, pisos internos, calhas, vidros, pias e juntas sanitárias. Na indústria automobilística é aplicado em carrocerias e baús de caminhões em partes com trepidações, calafetagem, câmaras frigoríficas, entre outras.

## Propriedades Físicas

<b>Aparência (visual):</b>	Pasta tixotrópica
<b>Cor:</b>	Cinza
<b>Tempo de formação de película:</b>	70 minutos
<b>Tempo de cura a 23°C e U.R. 50 %:</b>	3mm / 24 horas
<b>Densidade a 25 °C:</b>	1,18 ± 0,05 g/mL
<b>Temperatura ideal de aplicação:</b>	+ 5 a 35°C
<b>Temperatura de trabalho:</b>	- 40 a 80°C
<b>Alongamento à ruptura:</b>	≥ 500 %
<b>Dureza Shore A:</b>	40
<b>Recuperação elástica:</b>	94 %

## Instruções de uso e manuseio

1. As superfícies de aplicação devem ser limpas com álcool ou acetona, secas e firmes. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
2. Perfure a ponta do cartucho de alumínio com a própria ponta do bico plástico aplicador. Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico aplicador no cartucho e colocar na pistola aplicadora.
3. Aplique o adesivo em forma de filetes segurando a pistola em um ângulo inclinado de 45°C.
4. Durante a colagem orientamos a colocação de grampos ou ganchos para que não haja a movimentação da peça a ser colada.
5. Se as peças forem pesadas, utilizar um suporte (fita adesiva, calço, etc.) até a secagem total do adesivo.
6. A cura total é de 24 horas a 48 horas em função do clima, quantidade de adesivo e peso das peças a serem fixadas.
7. Aplicações em áreas externas, o selante deve ser pintado para protege-los dos raios UV.

## Limitações de uso

O PU40 TEKBOND não é indicado para as seguintes situações:

1. Para todas as superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes, como madeira imersa em óleo, superfícies quando estão molhadas, paredes com revestimento em processo de descascamento;
2. Não deve ser aplicado em material de espuma de poliestireno e em plásticos: Polietileno, Polipropileno e Teflon;
3. Em caso de paredes que houver tinta (pintura) verificar as condições das mesmas de possíveis descamações, caso haja necessidade, efetuar o lixamento no local de aplicação.
4. Para superfícies que tenham contato direto com alimentos.
5. Não pode ser usado como adesivo estrutural.
6. Não é resistente a intempéries.

Para maiores informações e manipulação segura deste produto consulte a **FISPQ** – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

## Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza: - cartuchos de 310 mL;  
- sachês de 400 mL e 600 mL.

## Armazenamento

Mantenha o produto em recipiente fechado e estocado em local fresco à temperatura de 5 à 27°C, ao abrigo da luz solar direta, longe de calor excessivo, faíscas e chamas; Mantenha fora do alcance das crianças. Contém Isocianatos. Pode provocar reação alérgica. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original

**IMPORTANTE:** As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.