



## Descrição do Produto

**Pesilox<sup>®</sup>** é um selante adesivo monocomponente de alta tecnologia que cura através da umidade do ar formando um elastômero de alta resistência. Desenvolvido especialmente para selagem e adesão de diversos materiais de diferentes segmentos proporcionando transparência. Atende aos requisitos de CE, ASTM C920 e ISO 11600

## Aplicações

Adere facilmente em materiais como borracha, vidro, cobre, alumínio, aço e a maioria dos plásticos.

Aceita adesões como vidro com alumínio ou borracha com metal.

Ideal para vedações e colagem de substratos. Pode ser aplicado para vedação de box, pias, encanamentos e esquadrias ou selagem de juntas de conexões metálicas.

## Vantagens

- Cristalino para vedação invisível
- Permanentemente elástico
- Sem primer adere à maioria, mesmo superfícies molhadas
- Cura neutra e inodora
- Encolhimento e sem bolhas
- Boa resistência à umidade e intempéries
- Não corrosivo para metais
- Isocianatos e solventes livres

## Informações técnicas

<b>Aparência</b>	Branco, Cinza ou Preto
<b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,58 ± 0,1
<b>Tempo de formação de película (min)</b>	≤ 30
<b>Porcentagem de Sólidos (%)</b>	≥ 93
<b>Shore A</b>	30 a 45
<b>Cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 24 horas (mm)</b>	≥ 2
<b>Cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 7 dias (mm)</b>	≥ 5
<b>Alongamento à ruptura(%)</b>	≥ 500
<b>Resistência à tração (Mpa)</b>	≥ 1,2
<b>Temperatura de trabalho (°C)</b>	5 a 35
<b>Resistência à temperatura (°C)</b>	-20 a 105

## Instruções de uso

1. Limpar e secar as superfícies a serem coladas, eliminando poeira e graxa.
2. Aplicar o Pesilox® em forma de cordão, pontos de adesivo ou espalhado com uma espátula.
3. Juntar as partes. Em caso de materiais porosos (madeira, cerâmica, concreto, isopor, pedra, tijolo, cortiça, azulejo, gesso) aconselha-se limpar antes as superfícies com álcool.
4. Caso se deseje uma colagem mais rápida umedecer as partes a serem coladas (o Pesilox® cura com a umidade).
5. Fazer o ajuste entre as peças antes da formação de pele. Remover o excesso do adesivo com um pano ou papel umedecido em álcool ou solução de sabão e espátula.

## Armazenamento

Mantenha o produto em recipiente fechado e estocado em local fresco à temperatura de 5 à 27°C, com umidade entre 30% a 70%, ao abrigo da luz solar direta. Fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Validade: 18 meses.

## Informações gerais e de segurança

Mantenha longe do alcance de crianças e animais. Não recomendado para as superfícies que tenham contato direto com alimentos. Não recomendado para aplicações de vidro estrutural. Não recomendado para aplicações de imersão contínua em água. Para maiores informações de segurança consulte a FISPQ.

## Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza embalagem unitária cartucho de 360g e embalagem bisnaga de 80g na cor branca.

## Composição

Componente à base de polímero de silicone híbrido.

**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.