

# FICHA TÉCNICA



## Adesivo Monocomponente de Poliuretano Dureza Shore 40

### 1. Descrição do Produto

*O Vedante de Pu Selsil 40 é um material vedante monocomponente, à base de poliuretano e curado por umidade.*

### 2. Propriedades

- *Monocomponente.*
- *Fácil aplicação com pistola.*
- *Tioxotrópico.*
- *Cura com a umidade do ar.*
- *Pintável*
- *Sem mudança de volume.*
- *Resistente às condições climáticas e à água.*
- *Elasticidade permanente.*

### 3. Informações Técnicas

● <i>Base Química:</i>	<i>Poliuretano</i>
● <i>Mecanismo de Cura:</i>	<i>Umidade Atmosférica</i>
● <i>Gravidade Específica:</i>	<i>1,15 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53479)</i>
● <i>Aderência por tempo livre:</i>	<i>60---90 min (25°C e 50% de U.R.)</i>
● <i>Taxa de Cura:</i>	<i>2 mm/24horas (25°C e 50% de U.R.)</i>
● <i>Dureza (shoreA):</i>	<i>40±5 Shore A (DIN 53505)</i>
● <i>Módulo a 100 %:</i>	<i>0,4 Mpa (ISO 8339)</i>
● <i>Alongamento na Ruptura:</i>	<i>&gt;%500 (ISO 8339)</i>
● <i>Resistência à Ruptura:</i>	<i>10 N/m (DIN 53515)</i>



APHOX DO BRASIL COM. IMPORT E EXPORT LTDA

RUA COLUMBUS Nº171 VILA LEOPOLDINA CEP: 05304-010 SÃO PAULO – SP  
TEL: 11 3831 6005

[www.aphox.com.br](http://www.aphox.com.br)

## 4. Detalhes da Aplicação

- *Temperatura de Aplicação:* +5 °C a +35 °C
- *Resistência à Temperatura:* -30 °C a +80 °C

**A superfície de aplicação deve ser sólida e deve estar limpa, seca e livre de poeira, óleo e graxa. Aplicar um primer se necessário. Se necessário, esfregar as superfícies de metal antes do uso. Permitir que o substrato seque depois do desengorduramento. É recomendado limpar o concreto com uma escova de metal.**

**Vedante de Pu Selsil:** É capaz de aderir-se a materiais de construção à base de cimento, tijolo, cerâmica, mármore, vidro, madeira, aço galvanizado, alumínio e à maioria das superfícies plásticas.

Usado na indústria de construção, nas cavidades das juntas entre elementos de construção.

Usado para juntas e para a montagem de moldura de alumínio, PVC e madeira.

Usado para o assentamento de telhas.

**Utilização:** Pode ser aplicado através de uma pistola manual ou pneumática.

Depois da aplicação, é necessário amaciar a junta com água saponária.

É sugerido o uso do cartucho ou da bisnaga em até 24 horas depois da sua abertura.

Não aplicar em uma temperatura abaixo de 5°C.

No tempo frio, armazenar as embalagens em cerca de 20°C antes do uso.

**Limpeza:** As ferramentas podem ser limpas com álcool ou acetona antes de o vedante ter sido completamente curado. Depois da cura, a abrasão é necessária.

## 5. Embalagem

Em bisnaga de alumínio de 400 e 600 ml, Em cartucho de alumínio de 300 ml.

## 6. Cores

Branco, Cinza, Preto, outras cores mediante pedido.

## 7. Vida Útil

Armazenar o produto em um local arejado e seco. A Vida Útil é de 12 meses em temperaturas entre +5°C e +25°C.

## 8. Atenção

Mantenha longe do alcance de crianças.

Evite contato com a pele e os olhos.

Use em locais bem ventilados.

Não inale vapores.

Não fume ao usar o produto.

## 9. Saúde e Segurança

Para mais informações e orientação quanto ao manuseio, armazenamento e descarte seguro de produtos químicos, os usuários devem consultar a Ficha de Dados de Segurança do Material mais recente contendo dados físicos, ecológicos e toxicológicos bem como outros dados relacionados à segurança.



**APHOX DO BRASIL COM. IMPORT E EXPORT LTDA**

RUA COLUMBUS Nº171 VILA LEOPOLDINA CEP: 05304-010 SÃO PAULO – SP  
TEL: 11 3831 6005

[www.aphox.com.br](http://www.aphox.com.br)