

## UNIFIX<sup>®</sup> Pró 2 Silicone Acético

Silicone de cura acética com fungicida.

### Descrição do Produto

**UNIFIX<sup>®</sup> Pró 2 Silicone Acético** é selador/adeseivo mono componente, de cura acética, que a temperatura ambiente se converte em uma borracha flexível através da umidade da atmosfera.

### Características e benefícios do Produto

O **UNIFIX<sup>®</sup> Pró 2 Silicone Acético** é um selador/adeseivo com fungicida de cura acética para uma ampla gama de materiais, utilizado como uso geral.

Recomendado para uso em vidros, superfícies cerâmicas e esmaltadas (azulejo, sanitários etc.), superfícies pintadas e uma ampla gama de materiais para a construção (madeira, alvenaria etc.).

Apresenta excelente aderência, permanecendo flexível por muitos anos.

O produto tem ótima resistência química a água, radiação UV, ácidos e bases diluídas, sabões, detergentes, amônias e demais agentes de limpeza.

### Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES		RESULTADOS
Composição		Silicone
Cor		Incolor, Branco, Preto
Densidade (antes da cura)		0,97 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Sistema de cura		Umidade do ar
Tempo de formação de película	(ASTM C-679)	Aprox. 25 minutos (25°C)
Velocidade de secagem		Aprox. 3 mm/24h (25°C)
Temperatura de aplicação		5 a 35°C
Tempo total de cura		24h para espessura de 3mm (25°C)
<b>Pós Curado</b>		
Resistência à tração	(ISO 8339)	0,5 MPa
Alongamento de ruptura	(ISO 8339)	> 600%
Alongamento de serviço	(ISO 11600)	20%

Resistência térmica permanente após cura completa		-30 a 120°C
Dureza	(ISO 868)	>15 Shore A

\* Valores típicos não definindo a especificação.

## Métodos de Aplicação

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade. A área em torno da aplicação pode ser protegida com uso de fita crepe, remova a fita imediatamente após a operação de acabamento.

Corte a ponta do tubo na dimensão desejada;

Rosquear o bico aplicador que deve ser cortado à 45° na dimensão compatível com a superfície;

Os cartuchos requerem o uso de pistolas mecânicas ou pneumáticas;

Para seu alisamento utilize uma espátula, esponja ou outro elemento impregnado de detergente. Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

## LIMITAÇÕES

- Não é possível pintar;
- Evitar o contato com combustíveis e solventes;
- Não utilizar para colagens estruturais de vidros, espelhos etc.;
- Não aplicar em superfícies molhadas;
- Não indicado para aplicações em superfícies oxidáveis;
- Não indicado para uso em aquários;
- Pode manchar mármore e pedras naturais.

## RENDIMENTO TEÓRICO DO CARTUCHO

Rendimento em metros lineares em função ao diâmetro cordão.

Diâmetro do cordão (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Comprimento (m)	95	42	24	14	10	8	5	4	3

## Armazenamento

O **UNIFIX® Pró 2 Silicone Acético** é fornecido nas embalagens:

- Cartucho plástico de 260 g
- Bsnaga 50 g

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 10 a 25°C.

O **UNIFIX® Pró 2 Silicone Acético** tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

## Informações de Segurança

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

R. Antônio Felamingo, 430 - Macuco, Valinhos - SP, 13279-452

Tel.: +55 (19) 2138-7600

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

## **Limitações e Responsabilidades**

---

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.