

## UNIFIX<sup>®</sup> Tapa Trincas

Selante para trincas e fissuras.

### Descrição do Produto

**UNIFIX<sup>®</sup> Tapa Trincas** é um selante acrílico base água, livre de solvente. Possui boa elasticidade plástica e ótima adesão na maioria dos substratos. Possui boa resistência UV, podendo ser usado em aplicações exteriores.

### Características e benefícios do Produto

O **UNIFIX<sup>®</sup> Tapa Trincas** é desenvolvido para vedação de juntas de ligação entre escadas, paredes, tetos, rodapés, janelas, caixilhos de madeira e de metal, cimento e alvenaria e ou tapar trincas de furos para fendas e parafusos em paredes e tetos de madeira, gesso e concreto.

Tem como característica a facilidade de aplicação e limpeza, não possui cheiro, não corrosivo em metais, perfeita adesão sem necessidade de primer na maioria dos substratos, mesmo os levemente úmidos. Pode ser pintado como a maioria das tintas base água e sintéticos. Reduz craqueamento e descoloração de pinturas.

O **UNIFIX<sup>®</sup> Tapa Trincas** não recomendado para exposição contínua a água, e para aplicações em PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos moles, Neoprene e substratos betuminosos.

### Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Acrílico base água
Cor	Branco
Densidade (antes da cura)	1,61 g/cm <sup>3</sup>
Sistema de cura	Evaporação da água
Tempo de formação de película	Cerca de 10 minutos (23°C, 50% UR)
Dureza (DIN 53505)	40 Shore A
Movimento de junta	7,5%
Taxa de aplicação	260 g/min (diam=3mm/ 4 bar)
Fluidez (ISO 7390)	< 2mm
Resistencia a baixas temperaturas durante transporte	-15°C

Resistência térmica permanente após cura completa	-20 a +75°C
Resistência à tração (DIN 53504)	0,7 MPa
Alongamento de ruptura	200%
Módulo de elasticidade	0,7 MPa

\* Valores típicos não definindo a especificação.

## Métodos de Aplicação

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade, pode ser aplicado em substratos levemente úmidos. Recomendamos que a temperatura de aplicação esteja idealmente entre 5 e 40°C.

A área em torno da aplicação pode ser protegida com uso de fita crepe, remova a fita imediatamente após a operação de acabamento.

Uma junta com as dimensões corretas é capaz de absorver os movimentos entre materiais de construção. A profundidade deve estar sempre na relação correta da largura. Uma regra geral é a relação entre a profundidade da junta e a largura da mesma, com uma largura de até 10mm a relação é 1: 1, com um mínimo de 5mm de largura e profundidade. Para juntas com largura superior a 10mm, a profundidade é a largura dividida em 3 mais 6 mm.

Para utilizar a embalagem tipo cartucho, corte a ponta do tubo.

Rosquear o bico aplicador que deve ser cortado à 45° na dimensão compatível com a junta. Coloque a embalagem na pistola de aplicação apropriada (manual ou pneumática).

Quando necessário pintar sobre o **UNIFIX® Tapa Trincas**, avalie a compatibilidade com a tinta. O produto deve estar totalmente curado.

Aplicações externas devem ser realizadas somente em condições de tempo seco após pelo menos 5 horas. Em substratos muito porosos, o produto pode ser diluído em água afim de deixá-lo mais fluido e ser utilizado como primer. Use a proporção de 1 parte de produto com 2 partes de água.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

## LIMPEZA E REMOÇÃO

O **UNIFIX® Tapa Trincas**, quando ainda não curado, pode ser removido com uso de água, tanto das ferramentas utilizadas para aplicação, como dos substratos. Depois de curado a remoção deve ser feita exclusivamente de forma mecânica. Caso haja contato com a pele ou qualquer outra parte do corpo, siga as instruções contidas em nossa FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico), nunca use solventes.

## Armazenamento

O **UNIFIX® Tapa Trincas** é fornecido nas embalagens:

- Cartucho plástico de 460 g;

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 5 a 25°C.

O **UNIFIX® Tapa Trincas** tem validade de 18 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.

## **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.