

UNIFIX[®] Acrílico Siliconizado

Selante para trincas e fissuras.

Descrição do Produto

O **UNIFIX[®] Acrílico Siliconizado** é um selante acrílico base água, livre de solvente. Após a aplicação, o produto cura e se torna um elástico de borracha sólida cristalina devido à evaporação da água.

Características e benefícios do Produto

O **UNIFIX[®] Acrílico Siliconizado** é utilizado no preenchimento de juntas de conexão entre escadas, paredes, rodapés e tetos.

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. É possível pintar com a maioria das tintas base água e sintéticos. Branco quando aplicado e incolor depois de curado, no caso do **UNIFIX[®] Acrílico Siliconizado** incolor.

Não indicado para aplicações de imersão contínua em água ou juntas enclausuradas, assim como aplicações exteriores.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Acrílico base água
Cor	Branco e incolor
Densidade (antes da cura)	1,06 g/cm ³
Sistema de cura	Evaporação da água
Tempo de formação de película	Cerca de 30 minutos (23°C, 50% UR)
Dureza (DIN 53505)	30 Shore A
Taxa de aplicação	200 g/min (diam.3 mm/ 4 bar)
Fluidez (ISO 7390)	< 2 mm
Resistência a baixas temperaturas durante transporte	-15°C
Resistência térmica permanente após cura completa	-20 a +75°C
Resistência à tração (DIN 53504)	1,5 MPa

Alongamento de ruptura	540%
Módulo de elasticidade	0,8 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 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 na dimensão desejada.

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® Acrílico Siliconizado**, avalie a compatibilidade com o solvente da tinta ou sistema de cura. O produto esteja totalmente curado, caso contrário irá ocorrer rachaduras na pintura. A condição e movimentação da junta também deve ser considerada, pois a flexibilidade da tinta pode não acompanhar a movimentação esperada e causar pequenas trincas.

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

LIMPEZA E REMOÇÃO

O **UNIFIX® Acrílico Siliconizado**, 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 Informações de Segurança de Produtos Químicos) e nunca use solventes.

Armazenamento

O **UNIFIX® Acrílico Siliconizado** é fornecido nas embalagens:

- Cartucho plástico de 300 g

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

O **UNIFIX® Acrílico Siliconizado** 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

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.