

## UNIFIX<sup>®</sup> Cola Tudo

Adesivo mono componente.

### Descrição do Produto

O **UNIFIX<sup>®</sup> Cola Tudo** é um adesivo forte e de alta qualidade, mono componente, com elevada pega inicial com base de polímeros e aditivos. Por isso, em geral, não é necessário apoio ao conjunto adesivo. O produto não tem odor, é neutro e isento de silicone e isocianatos.

### Características e benefícios do Produto

O **UNIFIX<sup>®</sup> Cola Tudo** foi desenvolvido como adesivo universal para diversos substratos como, pedras naturais, concreto, vidro, poliuretanos, PVC, cerâmica, fibra de vidro, esmaltados, gesso, madeira, ligas metálicas, alumínio, cobre, zinco, estanho, aço e outros metais.

Geralmente não necessita de suporte durante a cura. O produto possui cura neutra e sem odor, não contrai.

### Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Base híbrida
Cor	Branco
Densidade (antes da cura)	1,57 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Sistema de cura	Umidade do ar
Velocidade de cura	> 2 mm/24h (25°C)
Dureza (DIN 53505)	55 Shore A
Escoamento (ISO 7390)	< 2 mm
Resistência térmica permanente após cura completa	-40 a +90°C
Taxa de aplicação	20 g/min (diam. 2,5 mm/6,3 bar)
Resistência à tração (DIN 53504)	> 2,2 MPa
Alongamento de ruptura (DIN 53504)	> 335 %
Módulo de elasticidade (DIN 53504)	> 1,39 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.

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).

O processo de cura do **UNIFIX® Cola Tudo** é com a adição da umidade do ar, portanto condicionado as condições climáticas, assim é esperado uma certa variação na velocidade de cura do produto.

É altamente recomendado que se faça avaliações prévias, pois são muitas as possibilidades de fixação, instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

## LIMPEZA E REMOÇÃO

O **UNIFIX® Cola Tudo**, 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

---

### ARMAZENAMENTO

O **UNIFIX® Cola Tudo** é fornecido nas embalagens:

- Cartucho plástico de 458 g

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

O **UNIFIX® Cola Tudo** 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.

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

Tel.: +55 (19) 2138-7600

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

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.