

SYN.0094

## SYNTECH PROFIX

Ancorante químico bicomponente para fixações rápidas em resina poliéster

### Cód. Alfandegário

3506 1000

### Consumos

3.88 unidade /dm<sup>3</sup>

### Embalagens

- Cartucho 400 cc

### Aplicação

- Aplicação manual  
- Pistola doseadora

Família  
Syntech

Linhas de produtos

- Building
- Infratech
- Opus

Componentes  
Monocomponente

Tipologia

Adesivos e argamassas com base epóxi ou em poliéster

Categorias funcionais

- **Reconstrução, reparo e manutenção das estruturas de madeira**
- **Impermeabilizações osmóticas**
- **Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas**
- **Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos**
- **Fixação e ancoragem de conectores metálicos, inserções e quadros**
- **Ancoragens estruturais de precisão**

Aspetto  
Massa

## Descrição do produto

Pasta de dois componentes, a base de resinas poliésteres, para a rápida fixação e ancoragem estruturais de inserções e conectores em geral. É uma resina de presa rápida (endurece após apenas 6 minutos a 20°C) que permite utilizar inserções metálicas após apenas 2,5 horas da instalação.

## Características gerais

SYNTECH PROFIX é um sistema de emprego ágil e rápido que fornece elevados desempenhos em termos de penetração, aderência e resistência mecânica. Em especial, nas obras de betão, pedras naturais, tijolos cheios e vazios, etc., a resina SYNTECH PROFIX, permeando os sistemas porosos que delimitam a perfuração, consente a obtenção de cargas admissíveis muito elevadas, reguláveis e graduais através variações do elemento de fixação, da profundidade de ancoragem e assim por diante.

SYNTECH PROFIX é embalado em um cartucho com duplo compartimento, cuja ponta especial mistura os dois componentes diretamente durante a extrusão, ativando instantaneamente a reação de polimerização.


## Campos de uso


Fixação de conectores, barras, placas, carpintarias metálicas, muros, janelas, portões, prateleiras, ferros de armadura etc., em suportes de diferente natureza, com especial eficácia na presença de betão, pedras naturais, tijolos cheios, furados (através de buchas) etc.

## Cores disponíveis

- Âmbar


## Características fundamentais

 Conservação:  
12 meses

 Pot-life:  
4-20 s

 Produto a base de solvente

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso:  
+5 / +30 °C

 Utilizar usando luvas protetoras

## Limpeza instrumentos

- Diluente Nitro

## Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Madeira
- Fibrocimento
- Tijolos
- Tufo
- Paredes mistas
- Paredes com tijolos furados
- Paredes de pedra
- Betonilhas de substrato
- Paredes rochosas



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc.

### Modalidade de emprego

Para agilizar o uso dos cartuchos SYNTECH PROFIX são previstos os seguintes acessórios:

- Pistola para resinas em cartucho com pistão de cremalheira
- Buchas (apenas para alvenarias ocas e blocos furados)
- Bico mixer para cartuchos bicompartimentais (ponta misturadora)

Extrudir SYNTECH PROFIX na quantidade necessária no local de fixação. Introduzir a inserção metálica a ancorar dentro de pouquíssimos segundos após a extrusão. Não tocar por nenhum motivo a inserção até o endurecimento da resina.

### Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



### Advertências, Precauções, Ecologia

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Deve-se notar que, embora SYNTECH PROFIX seja de facto composto por dois componentes (bicomponentes), no título da presente ficha técnica o produto é apresentado como "monocomponente". O motivo é que ambos os componentes do produto são embalados na mesma embalagem (único cartucho bicompartimental), são indivisíveis entre si e têm apenas uma ficha de segurança que os descreve a ambos.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)