



PRT.0110

## PROTECH SIL I

Reboco fino hidrorrepelente,  
transpirante, a base de  
dispersões siloxânicas

 **Cód. Alfandegário**

3214 9000

 **Embalagens**

- Balde 5 kg
- Balde 25 kg

 **Aplicação**

- Colher de pedreiro
- Colher de pedreiro de esponja
- Espátula

Família  
**Protech**

Tipologia  
**Fixadores, tintas e rebocos com base siloxânica**

Linhas de produtos  
• **Building**

Categorias funcionais  
• **Revestimentos protetores (rebocos)**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Massa**

## Certificações e normativas



**EN 15824**

Especificações para gessos internos e externos com base em ligantes orgânicos

## Descrição do produto

Reboco fino hidrorrepelente, transpirante, pigmentado, pronto ao uso, a base de resinas siloxânicas dispersas em água. Ideal para o revestimento protetivos resistente a água e às intempéries nas intervenções de saneamento de fachadas de edifícios civis e industriais e nas novas construções.

## Características gerais

PROTECH SIL I está disponível em 5 diversas granulometrias para as mais variadas aplicações:

- Finíssima (grão  $\leq 0.4$  mm)
- Fina (grão  $\leq 0.7$  mm)
- Média (grão  $\leq 1.0$  mm)
- Grossa (grão  $\leq 1.5$  mm)
- Maxigrossa (grão  $\leq 2.0$  mm)

## Campos de uso

Acabamento a prova d'água, hidrorrepelente, transpirante, protetivo e decorativo de superfícies de paredes de edifícios históricos, sujeitos ou não à tutela por parte dos "bens culturais", no restabelecimento, nas novas construções, nos sistemas desumidificantes, etc.

## Características fundamentais



Aplicar em duas demãos



Conservação:  
12 meses



Não inflamável



Peso específico:  
1.72 ( $\pm 0.02$ ) kg/dm<sup>3</sup>



Sem solventes



Temperatura de uso:  
+8 / +30 °C



**Cores disponíveis**  
Solicitar cores disponíveis

## Especificações técnicas

Absorção capilar: 0.23 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

pH: 7.6-8.9

Resíduo seco (10' a 150°C): 83.8 %

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados
- Fibrocimento



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
www.azichem.pt/disclaimer

## Modalidade de emprego

PROTECH SIL I é pronto ao uso, em forma de massa tixotrópica que, após cuidadosa mistura, pode ser imediatamente aplicada. É aconselhável a aplicação em dois estratos, cada um com espessura que não excede a dimensão do grãozinho de calcário contido no produto. Após aplicar a segunda demão, quando o produto iniciar a fase de secagem, espalhar com ferramenta de espuma.

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar adequadamente preparadas: secas, sem sujidades, poeiras, partes friáveis, incoerentes, pinturas sintéticas pré-existentes, etc. Eventuais rebocos a base de cal e/ou cimento, pinturas a cal, compactas e ancoradas, podem ser conservadas. É indispensável o tratamento preliminar com o fixador siloxânico PROTECH SIL FIX.

## Armazenamento e Conservação

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. Proteger da humidade.



## Advertências, Precauções, Ecologia

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.



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

Atualização em: **25/08/2020**  
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: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)