

## PRT.0110 PROTECH SIL I

Reboco fino hidrorrepelente, transpirante, a base de dispersões siloxânicas



3214 9000

## **Embalagens**

- Balde 5 kg
- Balde 25 kg

# Aplicação

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

Família Tipologia

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

Linhas de produtos Categorias funcionais

 Building Revestimentos protetores (rebocos)

Componentes Aspeto Monocomponente 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  $\leq 0.7 \text{ mm}$ )
- Média (grão ≤ 1.0 mm)
- Grossa (grão ≤ 1.5 mm)
- Maxigrossa (grão ≤ 2.0 mm)

#### **Consumos**

Consumos indicativos de acordo com as diversas granulometrias de PROTECH SIL I disponíveis:

tamanho 1 mm: cerca de 1,25 -1,40 kg/m<sup>2</sup>;

tamanho 1,2 mm: cerca de 1,40 -1,55 kg/m<sup>2</sup>;

tamanho 2 mm: cerca de 1,85 -2,15 kg/m<sup>2</sup>;

tamanho 2,2 mm: cerca de 2,00 -2,30 kg/m<sup>2</sup>.

Os rendimentos indicados se referem a suportes lisos e são apenas indicativos. Os consumos efetivos devem ser identificados com um teste prático congruente.

## 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:  $1.72 (\pm 0.02) \text{ kg/dm}^3$ 



Sem solventes

Temperatura de uso: +8 / +30 °C



Cores disponíveis Solicitar cores disponíveis

## Especificações técnicas

pH: 7.6-8.9



www.azichem.com

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

Página: 1/3

Absorção capilar: 0.23 kg•h^0.5/m²

#### **Limpeza** instrumentos

• Água

## Suportes consentidos

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

## 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.

## 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.

## 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.





www.azichem.com

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

Página: 2/3

## 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. 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.

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

PROTECH SIL I produzido/distribuído por





www.azichem.com

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

Página: 3/3