



PRT.0108

## PROTECH SIL FILLER

Fundo antirrachaduras siloxânico para fachadas externas e internas

### Cód. Alfandegário

3209 9000

### Embalagens

- Balde 25 kg

### Aplicação

- Pincel  
- Rolo

Família  
**Protech**

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

Linhas de produtos  
• **Building**

Categorias funcionais  
• **Consolidação cortical de paredes e rebocos**  
• **Pinturas protetoras (pinturas)**  
• **Tratamentos de fixação preliminares a pinturas e revestimentos**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Líquido**

## Descrição do produto

Demão de fundo "antirrachaduras" a base de resinas siloxânicas diluídas em água, microfibras de nylon, dispersões acrílicas, cargas e aditivos específicos, em um especial mix capaz de fornecer elevado desempenho em termos de hidrorrepelência (efeito "lotus"). As atitudes especiais de cobertura e preenchimento (efeito "filler") e de permeabilidade ao vapor, o tornam específico para sanar rachaduras e pequenas fissuras, decorrentes de efeitos de encolhimento plástico e higrométrico, em rebocos existentes antes da pintura posterior ou revestimento com reboco fino.

## Características gerais

A composição peculiar de PROTECH SIL FILLER fornece o desempenho de um verdadeiro e próprio filtro microporoso que, impermeável à chuva, resulta excepcionalmente permeável ao vapor: o valor de "Sd" é cerca dez vezes inferior àquele característico das pinturas acrílicas normais. O produto pode ser aplicado tanto em suportes minerais, assim como estão, quanto em suportes tratados com pinturas a base de emulsões, realizando uma adesão física extremamente permeável ao vapor. Graças à estrutura física do ligante de silicone, o revestimento realizado com PROTECH SIL FILLER, particularmente resistente à luz e aos agentes atmosféricos é inatacável também por microrganismos.

## Consumos

Aplicar de 0,35 a 0,60 kg de PROTECH SIL FILLER para cada metro quadrado de superfície a ser pintada.

## Campos de uso

Regenera fachadas externas verticais caracterizadas por significativas presenças de rachaduras de encolhimento, mesmo com largura até 1 mm. Regularização de manchas, de áreas com diferentes granulometrias e absorção. Especialmente adequado para a regeneração de antifissuras em edifícios sujeitos protegidos como "bens culturais".

## Características fundamentais



Aplicar em duas demãos



Conservação:  
12 meses



Não inflamável



Peso específico:  
1.69 kg/dm<sup>3</sup>



Resistentes aos raios UV



Sem solventes



Temperatura de uso:  
+5 / +30 °C



**Cores disponíveis**  
Solicitar cores disponíveis



[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)

## Especificações técnicas

pH: 13 \_

Resíduo seco (10' a 150°C): 66.5 %

Viscosidade: 4000-4600 cP

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- placa de reboco
- Gesso
- Fibrocimento

## Preparação dos suportes

O suporte deve estar são, seco e não empoeirado. Eventuais assentamentos biodeteriogénicos, tais como fungos, mofos, algas, líquenes, etc. devem ser previamente regenerados com produtos específicos (CONSILEX ANTIMUFFA CLEANER e CONSILEX ANTIMUFFA). Quando necessário, providenciar oportunas consolidações com SANASTARK. As fissuras estáticas superiores a 0,5 mm deverão ser previamente preenchidas com FIBROSTUCK.

## Modalidade de emprego

Aplicar PROTECH SIL FILLER sobre as superfícies a tratar em pelo menos 2 demãos (cerca 125-150 g/m<sup>2</sup> por demão).

Aconselha-se "terminar" o tratamento saneador da fachada com a pintura de siloxanos PROTECH SIL P.

## 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



## 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.

Evitar a aplicação com ambiente chuvoso e humidade elevada.

Eventuais sujidades do produto sobre superfícies adjacentes deverão ser removidas com diluente Nitro.

*PROTECH SIL FILLER produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
[info@azichem.com](mailto: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)