



PRT.0336

PROTECH SIL P - THERM

Pintura com siloxânos anticondensação, higienizante, termorreflexivo

Cód. Alfandegário

3209 9000

Embalagens

- Balde 4 l
- Balde 14 l

Aplicação

- Nebulização airless a baixa pressão
- Pincel
- Rolo
- Pulverização



www.azichem.com

Atualização em: **03/08/2021**
Condições de venda e advertências legais a consultar em www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Família
Protech

Linhas de produtos
• **Building**

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Fixadores, mástique, tintas e emboços de siloxanos

Categorias funcionais
• **Pinturas protetoras (pinturas)**
• **Saneamento termo-isolante de paredes**

Aspetto

Descrição do produto

Pintura anticondensação, elástica, higienizante, termorreflexiva ideal para fachadas externas e internas, a base de resina siloxânica em emulsão, com alta permeabilidade ao vapor de água e com ótimo poder de cobertura.

Características gerais

PROTECH SIL P - THERM é uma pintura adequada para qualquer tipo de substrato mineral, como rebocos antigos e novos, rebocos sintéticos, paredes de arenito, etc. Para velhas pinturas de emulsão, eliminar as partes não aderentes, remover quaisquer impurezas, reparar quaisquer rachaduras ou fissuras e, em seguida, consolidar tudo com PROTECH FIX AC-THERM, um primer fixador de silicone repelente à água, também adequado para substratos altamente alcalinos.

PROTECH SIL P - THERM tem um ótimo poder de cobertura: classe 1 conforme EN 13300 para um rendimento de 6/7 m²/l.

Consumos

Aplicar de 0,20 a 0,30 kg de PROTECH SIL P-THERM para cada metro quadrado de superfície a ser pintada.

Campos de uso

Além da pintura de fachadas externas e ambientes internos, a PROTECH SIL P-THERM foi projetada especialmente para edifícios e monumentos sujeitos à proteção do Ministério do Património Cultural. O aglutinante baseado numa emulsão de silicões permitiu desenvolver um filtro microporoso impermeável à chuva incidente, e ao mesmo tempo permeável à difusão do vapor de água. A grande vantagem dessa tinta é que pode ser aplicada tanto sobre suportes minerais (inorgânicos) quanto em suportes tratados anteriormente com tintas à base de emulsão, criando uma adesão física, com película extremamente microporosa. A estrutura química particular do aglutinante de silicone, produz uma película resistente à luz e aos agentes atmosféricos que não é destruída nem mesmo por microrganismos.

Características fundamentais

 Produto em Evidência

 Conservação:
12 meses

 Espessura máxima recomendada:
280 µm

 Peso específico:
1.62 ± 0.05 kg/dm³

 Temperatura de uso:
+8 / +30 °C

 Aplicar em duas demãos

 Consumos:
0.3 / 0.4 kg/m²

 Espessura mínima recomendada:
180 µm

 Sem solventes

 Cores disponíveis
Solicitar cores disponíveis

Especificações técnicas

Grado di trasmissione dell'acqua liquida: 0.10 kg/(m² • h^{0.5})

Grado di trasmissione del vapore acqueo: 0.06 m

Endurecimento ao tato: 1 - 2 h

Endurecimento profundo: 16 - 24 h

Índice de reflexão solar (SRI) ASTM E1980-11: 108 _

Permeabilidade ao vapor de água: 115 µ

Resistência à abrasão húmida EN 13300: 2 _

Sem poeira: 30 min

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

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

Preparação dos suportes

Para velhas pinturas em emulsão, eliminar as partes não aderentes, remover qualquer impureza, reparar eventuais fissuras ou rachaduras e depois consolidar tudo com PROTECH FIX AC - THERM, base fixadora hidrorrepelente de silicone, adequada também para suportes altamente alcalinos.

SUPORTES JÁ PINTADOS COM TINTA DE SILICATO

Remover eventuais manchas e pintar com tinta siloxânica (sempre aconselhável aplicar uma demão de impregnante siloxânico).

SUPORTES NOVOS

Aplicar uma demão de fixador acrílico siloxânico diluído de 20 a 60% em água conforme a absorção do suporte.

SUPORTES VELHOS

Em suportes velhos, remover mediante escovação as velhas pinturas, estucar buracos ou imperfeições da parede com estuque apropriado, proceder a fixação com impregnante siloxânico diluído de 20 a 60% em água conforme a absorção do suporte.

Modalidade de emprego

DILUIÇÃO (em volume com água potável)

1^ DEMÃO:

PINCEL: 15 % uma demão cruzada ou duas demãos a distância de 12-24 horas

ROLO: 10%

PULVERIZAÇÃO (por meio de equipamento específico): 15 - 25 %

2^ DEMÃO:

PINCEL: 10 %

ROLO: 10%

PULVERIZAÇÃO (por meio de equipamento específico): 15 - 25 %

Em amplas superfícies, recomenda-se aplicar o produto da mesma partida e proceder sempre molhado sobre molhado para evitar sinais de retomada. Nunca operar com temperaturas inferiores a + 5°C. Tempo chuvoso, humidade atmosférica excessiva e temperaturas inferiores a +8°C, podem comprometer de modo muito considerável a secagem com possibilidade de desbotar devido à água da chuva mesmo depois de diversos dias. Nessas situações, aconselha-se proteger as fachadas de imprevisíveis aguaceiros que possam prejudicar o bom êxito dos trabalhos. Para o armazenamento, conservar em recipientes bem fechados e ao reparo do gelo.

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 Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



www.azichem.com

Atualização em: **03/08/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



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 P - THERM produzido/distribuído por



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



www.azichem.com

Atualização em: **03/08/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer