



PRT.0338

## SANAXIL P - THERM

Tinta com silicatos de potássio,  
termo-reflexivo com adesão  
química

### Cód. Alfandegário

3209 9000

### Embalagens

- Balde 4 l
- Balde 14 l

### Aplicação

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



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

Atualização em: **25/07/2022**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

Página: 1/3

Família  
**Protech**

Tipologia  
**Fixadores, mástique, tintas e emboços de silicatos de potássio**

Linhas de produtos  
• **Building**  
• **Opus**  
• **Sanageb**

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

Componentes  
**Monocomponente**

Aspeto

## Descrição do produto

Tinta mineral para interiores e exteriores com silicatos de potássio, com fortes características de adesão em suportes porosos, tanto por combinação mineral como por ligações químicas. Combina características anticondensação e isolantes (graças à presença de microesferas de vidro oco 3M Glass Bubble na formulação) com forte resistência a mofo e microorganismos (graças ao pH natural alcalino do silicato de potássio) e excelente poder de cobertura (classe 1 de acordo com a EN 13300 para um rendimento de 6/7 m<sup>2</sup>/l). SANAXIL P - THERM devido à sua natureza mineral, revoluciona o conceito de adesão ao substrato, penetrando profundamente na porosidade da parede e depois reagindo com os seus componentes formando uma ligação silicatada única e indissolúvel.

## Características gerais

O produto não forma película, evitando assim os fenómenos de desprendimento e descamação e, ao mesmo tempo que garante uma excelente repelência à água, garante elevados valores de permeabilidade ao vapor de água graças à sua estrutura porosa e microcristalina, perfeitamente compatível com argamassas, rebocos e todos os outros comuns. elementos da alvenaria do corpo. O desempenho físico-mecânico e a durabilidade são aliados a uma vasta escolha de cores que não podem ser alteradas ao longo do tempo; características que, aliadas à facilidade e praticidade de aplicação, tornam o produto extremamente versátil e adaptável a qualquer exigência de projeto.

## Consumos

Aplicar de 0,18 a 0,25 litros de SANAXIL P-THERM para cada metro quadrado de superfície a ser pintada.

## Campos de uso

Revestimentos protetores e restauradores com fortes características antibacterianas e antimoho, à base de silicatos de potássio estabilizados, para superfícies verticais e horizontais. Tinta refletora de calor que ajuda a aumentar a eficiência térmica do edifício.

## Características fundamentais



Produto em Evidência



Aplicar em duas demãos



Conservação:  
12 meses



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



Sem solventes



Utilizar usando luvas protetoras



Utilizar usando óculos protetores



**Cores disponíveis**  
Solicitar cores disponíveis

## Especificações técnicas

*Coefficiente de permeabilidade:* 0.26 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

*Endurecimento ao tato:* 1 - 2 h

*Endurecimento profundo:* 16 - 24 h

*Grau de transmissão de vapor de água:* 0.005 m

*Permeabilidade ao vapor de água:* 50 µ

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados
- Pinturas e rebocos

## Preparação dos suportes

### SUPORTES JÁ PINTADOS COM TINTA DE SILICATO

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

### SUPORTES NOVOS

Aplicar uma demão de fixador de silicato de potássio diluído de 30/40% 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 de silicato de potássio diluído de 30/40% 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 %

## 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.



## 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.

Não aplicar sobre superfícies a base de gesso, sobre superfícies não maturadas, sobre superfícies húmidas ou quentes, com radiação solar direta. Evitar a prolongada exposição direta ao vento e à luz solar das superfícies frescas.

Durante a aplicação, proteger os vidros, metais esmaltados, alumínio, azulejos brilhantes, etc. que podem se tornar opacos devido ao contacto accidental com soluções de silicatos.

Em função das condições de temperatura no ato da aplicação e durante as fases de secagem as cores podem sofrer ligeiras variações cromáticas.

*SANAXIL P - THERM 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: **25/07/2022**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)