



CSX.0354

CONSILEX NANOSIL T-1000

Nanopartículas hidrófugas e óleo repelentes em dispersão aquosa

 Cód. Alfandegário

3824 9970

Embalagens

- Galão 5 kg
- Galão 25 kg

Aplicação

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

Família
Consilex

Tipologia
Soluções silânicas ou siloxânicas em dispersão aquosa

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Opus
- Sanageb
- Floor

Categorias funcionais

- Tratamentos hidrorrepelentes de rebocos e paredes
- Melhoria da capacidade hidrorrepelentes e/ou impermeabilidade de argamassas, rebocos e betões

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Líquido

Descrição do produto

Impregnante hidrófugo e óleo repelente, incolor, sem formação de película, à base de nanopartículas de compostos de silício em dispersão aquosa. Protege rebocos à base de cal, argamassas cimentícias, betão, pedras naturais, tijolos, madeira, etc., das intempéries, dos ciclos gelo-degelo e dos agentes atmosféricos agressivos. Não altera a cor do suporte nem o aspecto e a transpirabilidade de origem.

Características gerais

O CONSILEX NANOSIL T-1000 pertence à nova geração de hidrófugos à base de compostos de silício modificados com fluoreto, solúveis em água, caracterizados por zero emissões de compostos orgânicos voláteis (COV) e pela ausência de inflamabilidade e de toxicidade. A substância activa penetra nos poros e nas micro-fissuras, adere ao suporte, impede a penetração e o avanço de líquidos sem interferir com a transpirabilidade do suporte. A estrutura química específica do CONSILEX NANOSIL T-1000 assegura elevada estabilidade aos alcalinos e, por conseguinte, a durabilidade de diversos tipos de suporte: rebocos à base de cal, argamassas cimentícias, betão, tijolos, pedras naturais, madeira.

O produto distingue-se de outros tratamentos existentes no mercado pelas seguintes características:

- não inflamável
- sem formação de película
- zero COV
- estável na água
- sem emulsificantes
- ecológico

O tratamento de materiais absorventes com CONSILEX NANOSIL T-1000 caracteriza-se por:


- durabilidade
- totalmente transparente
- sem alteração da cor das superfícies
- excelente transpirabilidade ao vapor de água
- elevado resultado perolado
- resistência aos ácidos e aos alcalinos
- resistência aos raios U.V.
- ausência de subprodutos da reacção prejudiciais para o ambiente e para a saúde


Campos de uso

Tratamento impregnante, hidrófugo e óleo repelente, incolor, totalmente transparente, sem formação de película para revestimentos de paredes de tijolo, mármore, ardósia, calcário, pedra natural, tufos, pavimentações cimentícias ou tijoleira, rebocos e argamassas à base de cal ou de cimento, etc.


Características fundamentais


 Conservação:
12 meses

 Não inflamável

 Sem solventes

 Utilizar usando luvas protetoras

 Utilizar usando óculos protetores

 Cores disponíveis
Transparente

Especificações técnicas

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

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

pH: 6.5 _
Ponto de inflamabilidade: > 95 °C
Produto não-pelicular
Substância inodora

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Madeira
- Tufo
- Azulejos e pisos
- Pedras naturais e porfídios
- Tijolos

Modalidade de emprego

Aplicar o produto de forma uniforme com uma pistola de pulverização de baixa pressão ou com um pincel, de modo a aumentar a saturação do suporte.

O CONSILEX NANOSIL T-1000 está pronto a utilizar. A quantidade de produto a utilizar depende da porosidade e da absorção do suporte a tratar, variando normalmente entre 100 e 200 g/metro quadrado. Se as superfícies a tratar forem demasiado porosas, é aconselhável diluir o produto com água desmineralizada na proporção de 1:1.

Não obstante o CONSILEX NANOSIL T-1000 ser totalmente transparente e incolor, é aconselhável efectuar sempre um teste preliminar no respectivo suporte para verificar se existem manchas ainda que seja pouco provável.

Preparação dos suportes

As superfícies devem ser limpas antes do tratamento. Retirar os sais solúveis e a sujidade e decapar as partes que apresentam baixa aderência. É indispensável selar fissuras com mais de 0,3 mm. Aplicar em superfícies secas. Se chover ou se as superfícies tiverem sido lavadas, esperar 3 dias a uma temperatura de pelo menos 20°C antes do tratamento.

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 Os contentores abertos devem ser utilizados imediatamente. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
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.

CONSILEX NANOSIL T-1000 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: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer