

## Consilex Altrain WV

Solução hidrorrepelente transparente para superfícies de alvenaria base água



Nano-dispersão de silanos e siloxanos aminofuncionais reativos a base de água. Impregnante hidrorrepelente, incolor, não pelicular, protege rebocos, sistemas cimentícios, pedras naturais, tufo, etc., das intempéries, dos ciclos de gelo e degelo e pelos agressividades atmosféricas. Não altera a cor do suporte e não modifica o aspeto e a transpirabilidade originários.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 9970

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Líquido

**CORES DISPONÍVEIS:** Transparente

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Galão 5 l - Galão 10 l - Galão 25 l

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

"Consilex Altrain WV pertence à nova geração de hidrorrepelentes a base de silanos e siloxanos órgão-modificados solúveis na água caracterizado pela baixa emissão de substâncias voláteis e pela ausência de inflamabilidade e toxicidade. O produto é caracterizado por um baixo peso molecular que permite uma boa penetração em profundidade nos materiais minerais absorventes sem porém variar a permeabilidade ao vapor aquoso nem o aspecto cromático superficial. A estrutura química especial de Consilex Altrain WV assegura a elevada estabilidade aos álcalis e assim a duração no tempo, aplicado a materiais alcalinos como rebocos cimentícios, malte e cimento. Resulta um produto com as seguintes vantagens: - não inflamável - com VOC baixo - sem emulsionantes - ecológico O tratamento dos materiais minerais absorventes efetuado com Consilex Altrain WV é caracterizado por: - duração no tempo; - ausência de variações cromáticas superficiais; - boa transpirabilidade do vapor de água; - elevado efeito perlante; - resistência aos ácidos e aos álcalis; - resistência aos raios U.V.; - ausência de subprodutos de reação danosa para as pessoas e o ambiente"

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Tratamento impregnante, à prova de água, protetivo, de invólucros de alvenaria fora de quota, em tijolos, mármore, ardósia, calcários, pedras naturais, tufo, conglomerados cimentícios ou a base de cal em geral, etc.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Madeira - Tijolos - Paredes rochosas - Pedras naturais e porfídios



## PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Recomenda-se tratar superfícies verticais ou fortemente inclinadas anteriormente limpas com sais solúveis e sujeira tendo o cuidado de eliminar também as partes com aderência superficial escassa por meio de escovação e decapagem por jato de água. É sempre indispensável fechar as fissuras superiores a 0,3 mm. Aplicar em superfícies secas. No caso de chuva ou de lavagem das superfícies, aguardar 3 dias antes do tratamento a temperatura de ao menos 20 °C.

## MODO DE USO

Aplicar o produto de modo homogêneo e uniforme, por meio de nebulização a baixa pressão ou com pincel em uma ou mais mãos, possivelmente sem solução de continuidade ou intervalos de tempo entre uma mão e a seguinte, cuidando da melhor saturação do tecido de alvenaria.





## MÉTODOS DE APLICAÇÃO




Nebulização airless a baixa pressão - Pincel - Rolo

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Aplicar em duas demãos
-  Material 100% eco-compatível
-  Sem solventes
-  Utilizar usando óculos protetores

-  Conservação: 12 meses
-  Peso específico: 1 kg/dm<sup>3</sup>
-  Utilizar usando luvas protetoras

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN 13579 Classe II  
Drying speed coefficient **45 %**

EN 13580  
Water absorption and alkali resistance **6.8 %**

EN 13579  
Profundidade de penetração < **10 mm**

## CONSUMO

De 0,15 a 0,30 litros de Consilex Altrain WV para cada metro quadrado de superfície a ser tratada, com base na porosidade do suporte.

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento Armazenar o produto a uma temperatura entre +10°C e +30°C.



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

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, acesse 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, acesse ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

