

Ficha técnica

Identificação técnica

Impregnante hidrorrepelente baseado numa dispersão aquosa de siloxanos modificados.

Campo de utilização

Formulado para aplicação directa sobre superfícies de materiais minerais porosos, como telhas, ladrilhos, tijoleiras (não vidradas), pedra natural, tijolo, fibrocimento, betão, etc. Conferindo-lhes propriedades hidrofobas, que na prática, lhes promove: protecção contra a sua deterioração provocada pela humidade; total redução da absorção da água; ausência total de qualquer alteração à vista da superfície tratada; prevenção da eflorescência de sais solúveis; conservação da permeabilidade ao vapor de água; redução da condutibilidade térmica (aumentando o isolamento térmico); prevenção da criação de musgos e fungos;

O Protejarte é o produto ideal no tratamento de monumentos, fachadas, cantarias e outros materiais tradicionais.

Características físicas

Cor	Branco
Densidade (25°C)	0,90 a 1,01
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem ^(a)	A polimerização completa alcança-se 3 dias após a aplicação.

^(a) em condições normais de temperatura e humidade relativa.

Características de aplicação

Preparação de superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e isenta de gorduras. Fissuras existentes deverão ser previamente colmatadas.

Processos de aplicação

Trincha, pistola "Airless" ou aplicação em cortina.

Rendimento teórico

8 a 12 m²/litro para tratamentos de superfície.

0,4 a 1 litro/m² para aplicação por impregnação.

Quer para um caso quer para outro, os rendimentos dependem do poder absorvente dos materiais a proteger.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação numa só demão e de modo uniforme para que toda a superfície fique bem tratada. Dependendo do grau de absorção do suporte, maior ou menor porosidade, poder-se-à efectuar uma diluição dos 0 aos 100% com água limpa, respectivamente.

Diluyente de limpeza

Tratando-se de um produto aquoso, a limpeza dos equipamentos utilizados na sua aplicação será feita com água.

Condições ambientais durante a aplicação e secagem

Temperatura: superior a 5°C

Humidade relativa: inferior a 90%

Estabilidade em armazém

6 meses, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

Forma de fornecimento

O Protejarte é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5, 10 e 20 litros.

Higiene e segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável.

Contudo, poderão ocorrer graves lesões se por qualquer motivo for ingerido.

Caso haja contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.