

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 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; isolamento térmico; prevenção da criação de musgos e fungos. O REPELAQUA é o produto ideal no tratamento de monumentos, fachadas de cantaria e outros materiais tradicionais.

Características Físicas

- **Cor:** Branco
- **Densidade (25 °C):** 0,99 a 1,01
- **Ponto de inflamação:** Nulo
- **Tempo de secagem(a):** A polimerização alcança-se 3 dias após a aplicação

a) Em condições normais de temperatura e humidade relativa.

Características de Aplicação

Preparação da 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 para a espessura recomendada

8 a 12 m²/litro para tratamentos de superfície.

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

Em ambos os casos, os rendimentos dependem do poder absorvente dos materiais a proteger.

Esquema de aplicação recomendado

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

Diluinte 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 REPELAQUA é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 20 litros.

Higiene e Segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável. Contudo, poderão ocorrer lesões graves se por qualquer motivo for ingerido. Manter afastado do alcance das crianças.

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