

WATER REPELL



HIDROFUGANTE DE BASE AQUOSA

Propriedades e Utilizações

WATER REPELL é um hidrofugante de base aquosa para superfícies porosas, desenvolvido com a moderna tecnologia da combinação de silanos e siloxanos que reage quimicamente com o substrato, produzindo uma superfície hidrofóbica, inibindo a passagem de água e sais minerais. Indicado para realçar e proteger superfícies porosas como: Telhas (cerâmicas vermelhas ou brancas, telhas fibrocimento). Paredes e fachadas (pedras ornamentais, tijolos cerâmicos, litocerâmicas, concreto aparente ou pintado, lajota, grafiato, textura e pedras em geral). NÃO É INDICADO PARA PISOS.

WATER REPELL reduz a absorção capilar do substrato, entretanto não obstrui os poros ou capilares. Havendo, portanto, pouco ou nenhum comprometimento da capacidade do material para respirar.

WATER REPELL apresenta excelente resistência à alcalinidade, podendo ser aplicado em substratos de elevada alcalinidade como: concreto fresco, argamassa, blocos de concreto e placas pré-moldadas.

WATER REPELL por não ser inflamável e apresentar baixo odor, é mais seguro ao usuário e ao meio ambiente.

Informações Técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido Turvo

Cor: Branco Leitoso

pH: 6,0 - 8,0

Odor: Característico

COMPOSIÇÃO

Água, emulsão de silicone e conservante.

EMBALAGEM

20 L, 2x5 L e 6x1 L

Instruções de Uso

A superfície deve estar totalmente limpa e seca, isenta de poeira, partículas soltas, oleosidade, graxas ou gorduras. É recomendado que se utilize máscara, óculos de segurança e luvas, principalmente na forma de aplicação por pulverização. É importante tomar cuidado para não formar névoa. Se chover, proteja a área impregnada com lona.

Telhas de cerâmica vermelha ou branca:

1. A aplicação pode ser feita por imersão, com pincéis ou pulverização;
2. Aplique duas camadas úmido sobre úmido.

Paredes ou fachadas de tijolos aparente ou litocerâmica, pedras porosas, concreto aparente:

1. Fazer duas aplicações úmido sobre úmido com pincel ou rolo de lã de carneiro ou com pulverizador.

O efeito de hidrofugação se dará após a secagem, que pode variar de 1 a 4 horas (dependendo das condições climáticas), entretanto a cura total ocorrerá com aproximadamente 7 dias, de acordo com o tipo de superfície.

Rendimento: O rendimento varia de acordo com o tipo de superfície, com o tipo de porosidade ou absorção e forma de aplicação etc. Em superfície de média porosidade o rendimento é de 10 a 12m² por litro. Em superfície de alta porosidade o rendimento é de 5 a 8m² por litro.

Durabilidade: Se utilizado de acordo com as recomendações os efeitos de hidrofugação podem durar até 3 anos.

Para abrir a embalagem force o lacre girando a tampa.

Não armazenar próximo a alimentos.

Garantia

A Spartan trabalha com Sistema de Gestão Integrada (SGI), que alinha as diretrizes da empresa com as gestões de qualidade, meio ambiente, comercial, saúde e segurança ocupacional, informação, pessoas, responsabilidade social e gestão de riscos. Dessa maneira, todas as áreas da empresa trabalham em sincronia para que a Spartan mantenha sua excelência em pessoas, produtos, serviços e sistemas.

