

Ficha técnica

Identificação técnica

Isolante à base de copolímeros acrílicos aquosos, com resistência à alcalinidade proveniente das superfícies a tratar, conferindo-lhes, devido à presença de pigmento, um tom branqueado. Secagem rápida.

Campo de utilização

Como selante de superfícies relativamente porosas, como por exemplo: rebocos lisos ou areados e estuques, promovendo uma boa aderência a qualquer tipo de pintura de base aquosa que se pretenda aplicar posteriormente.

Características físicas

Cor	Branco
Aspecto da película seca	Acetinado
Densidade (25°C)	1,12 a 1,14
Viscosidade (Multi-Visc-20°C)	3000 a 4000 cP (#3)
Teor em sólidos (em volume)	8 a 20 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempos de secagem ^(a)	Ao pó: 45 min. a 1 hora Ao toque: 2,5 a 3 horas
VOC'S	11,8 g/L

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

Características de aplicação

Preparação de superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e desengordurada.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "Airless".

Espessura recomendada por demão (média)

Tratando-se de um isolante, cuja função principal consiste em impregnar o substrato onde é aplicado, não tem cabimento falar em espessura de filme, pois ele vai actuar em profundidade.

Rendimento teórico para a espessura recomendada

Entre 14 e 18 m²/litro, dependendo da absorção do substrato.

Intervalo entre demãos

O Profisol é aplicado em apenas uma demão.

Esquema de aplicação recomendado

Deverá ser efectuada uma diluição até 10% com água.

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 atmosférica e de superfície: superior a 5°C e inferior a 35 °C

Humidade relativa: inferior a 90%

Estabilidade em armazém

1 ano, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

Forma de fornecimento

O Profisol é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 4 e 15 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.

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