

Ficha técnica

Identificação técnica

Tinta plástica à base de emulsões estir eno-acrílicas, com boa resistência à alcalinidade e á esfrega húmida, apresentando tratamento anti-fungos.

A Profimed foi testada no **Laboratório Nacional de Engenharia Civil**. Boletim n.º **B 729 NQ 97**.

Campo de utilização

Destina-se à pintura de paredes e tetos interiores e exteriores.

Características físicas

Cor	Branco e cores
Aspecto da película seca	Mate
Densidade (25°C)	1,56 a 1,60
Viscosidade (Multi-Visc-22°C)	12 000 a 14 500 cP (#4)
Teor em sólidos (em volume)	47 a 49 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempos de secagem ^(a)	1 hora
VOC's	24,3 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 isenta de gorduras. Em superfícies já pintadas ou novas com pulverulência, deverá aplicar uma demão do nosso Isolante Aquoso, Profisol ou Isocrylcor, conforme instruções na ficha técnica correspondente ao produto, antes de aplicar a tinta plástica.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "Airless".

Espessura recomendada por demão (média)

Húmida: 125 +/- 5 micron Seca: 60 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

8 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 4 m²/litro.

Intervalo entre demãos

3 a 16 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de duas ou três demãos, devendo a 1ª demão ser diluída em 10% com água limpa e as restantes até um máximo de 5%.

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

A Tinta Plástica Profimed é fornecida 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.