

Ficha técnica

Identificação técnica

Esmalte aquoso, lavável, formulado com base em emulsões acrílicas de grande flexibilidade que em combinação com uma pigmentação criteriosamente seleccionada, lhe confere resistência elevada à esfrega húmida e apresenta tratamento anti-fungos.

Profáqua foi testado no **Laboratório Nacional de Engenharia Civil**. Boletim n.º **B 9 NQ 98**.

Campo de utilização

Este esmalte é recomendado na decoração de interiores e exteriores, onde se pretenda um acabamento de alta qualidade, sobre paredes.

Características físicas

Cor	Branco e cores
Aspecto da película seca	Brilhante
Densidade (25°C)	1,15 a 1,25
Viscosidade (Multi-Visc-21°C)	15 000 a 20 000 cP (#4)
Teor em sólidos (em volume)	28 a 30 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempos de secagem ^(a)	1 a 2 horas
VOC's	35,51 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. Em paredes já pintadas ou novas com pulverulência, dever-se-á aplicar uma demão do nosso Isolante Aquoso Profisol ou Isocrylcor, conforme instruções na ficha técnica correspondente ao produto, antes de aplicar o esmalte.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "Airless".

Espessura recomendada por demão (média)

Húmida: 80 +/- 5 micron Seca: 24 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

14 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 3,5 a 6 m²/litro, conforme se aplicar 3 ou apenas 2 demãos.

Intervalo entre demãos

3 a 16 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de duas ou três demãos, devendo a primeira ser diluída em 10% com água limpa e 5% nas restantes.

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%

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

Estabilidade em armazém

Forma de fornecimento

O Esmalte Aquoso Profáqua é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 15 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 contactos com olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.