

Ficha técnica

Identificação técnica

Tinta plástica aquosa formulada com base em emulsões de resinas acrílicas puras, lavável, de grande flexibilidade e resistência aos alcalis que em combinação com uma pigmentação estudada, lhe confere um excelente comportamento à intempérie e ótima retenção de cor. Apresenta ainda elevada brancura e cobertura sendo uma tinta de secagem rápida.

Campo de utilização

Esta tinta é recomendada para rebocos exteriores. Devido à sua enorme resistência aos ultravioletas não amarelece e aumenta substancialmente o período inicial de envelhecimento.

Características físicas

Cor	Branco e cores claras
Aspecto da película seca	Acetinado
Densidade (25°C)	1,25 a 1,35
Viscosidade (Multi-Visc-22°C)	19 000 a 22 000 cP (#4)
Teor em sólidos (em volume)	38 a 40 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempos de secagem ^(a)	Ao pó: 1 hora Ao toque: 2 a 3 horas
VOC's	59,59 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 superfícies já pintadas, novas ou com pulverulência, deverá aplicar uma demão do nosso Isolante Aquoso Branqueado 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: 85 +/- 5 micron Seca: 35 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

12 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 6 m²/litro

Intervalo entre demãos

3 a 16 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de duas ou três demãos, devendo a primeira ser diluída em 20% com água limpa e as restantes em 10%.

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: 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

A Tinta Casal dos Frades é fornecida 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 contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.