

Ficha técnica

Identificação técnica

Tinta plástica aquosa formulada com base em emulsões de copolímeros 100% acrílicos de grande flexibilidade e resistência aos alcalis que em combinação com uma pigmentação estudada, lhe confere um excelente comportamento à intempérie e óptima retenção de cor. Possui tratamento antifungos.

A Hiperplástica foi testada no **Laboratório Nacional de Engenharia Civil**. Boletim n.º **B 11 NQ 98**.

Campo de utilização

Esta tinta é recomendada para interiores e exteriores, onde se pretenda um acabamento com boas resistências mecânica e química.

Características físicas

Cor	Branco e cores
Aspecto da película seca	Mate aveludado
Densidade (25°C)	1,50 a 1,55
Viscosidade (Multi-Visc-22°C)	14 000 a 18 000 cP (#4)
Teor em sólidos (em volume)	51 a 53 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem ^(a)	1 a 2 horas
VOC's	26,0 g/L

^(a) 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: 100 +/- 5 micron Seca: 52 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

12 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 5 m²/litro

Intervalo entre demãos

3 a 16 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de duas demãos, devendo a primeira ser diluída entre 10% e 15% com água limpa.

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