

Ficha técnica

Identificação técnica

Primário/Acabamento aquoso baseado numa resina acrílica emulsionada em água, de secagem rápida, tem excelente aderência, dureza e flexibilidade. Ao utilizar pigmentos seleccionados, o Dimulprimer pode ser usado como acabamento, pois apresenta excelente durabilidade e grande resistência aos agentes atmosféricos.

O Dimulprimer foi testado no **Laboratório Nacional de Engenharia Civil**. Boletim n.º **B 96 NQ 98**.

Campo de utilização

Especialmente desenvolvido para a aplicação directa sobre metais polidos (alumínio, zinco, chapas galvanizadas, etc.), tendo em vista a sua extraordinária aderência sobre estes suportes.

Características físicas

Cor	Branco e cores
Aspecto da película seca	Acetinado / Brilhante
Densidade (25°C)	1,16 a 1,17
Viscosidade (Multi-Visc-25°C)	4 400 a 5 500 cP (#3)
Teor em sólidos (em volume)	35 a 37 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem ^(a)	Superficial: 1 hora
VOC's	105,42 g/L

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

Preparação de superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e isenta de gorduras.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "Airless".

Espessura recomendada por demão (média)

Húmida: 60 +/- 5 microm Seca: 22 +/- 5 microm

Rendimento teórico para a espessura recomendada

Entre 18 a 23 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 8 m²/litro.

Intervalo entre demãos

2 a 4 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de uma ou duas demãos sem diluição, tendo em consideração que ao aplicar apenas uma demão, deverá fazê-lo com pistola e obter uma espessura húmida de, aproximadamente, 120 microm.

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.

O Dimulprimer é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 15 litros.

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.

Estabilidade em armazém

Forma de fornecimento

Higiene e segurança