

Ficha técnica

Identificação técnica

Esmalte aquoso baseado numa resina alquídica emulsionada em água, tem excelente aderência, dureza e flexibilidade. Tem boa lacagem e elevado brilho. Ao utilizar pigmentos criteriosamente seleccionados, apresenta excelente durabilidade e grande resistência aos agentes atmosféricos.

Campo de utilização

Especialmente desenvolvido para a aplicação em interiores ou exteriores, na pintura de madeiras e metais, em locais húmidos e agressivos.

Características físicas

Cor	Branco e cores
Aspecto da película seca	Brilhante
Densidade (25°C)	1,20 a 1,24
Viscosidade (Multi-Visc-23°C)	5500 a 6000 cP (#4)
Teor em sólidos (em volume)	33 a 35 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem ^(a)	Superficial: 1 hora
VOC's	43,6 g/L

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

Características de aplicação

Preparação de superfície recomendada

Em superfícies já pintadas, escovar e limpar, se a pintura anterior for esmalte oleoso, lavar com sabão e se possível lixar levemente, com lixa fina.

Em metais de difícil aderência (alumínio, cobre, zinco, etc.), utilizar o Primário Aquoso Dimulprimer. Em superfícies de ferro oxidado (garantir a remoção de toda a ferrugem desagregada), aplicar em todos os pontos de oxidação bem aderente, uma demão do nosso Conversor de Ferrugem, Corrinib, depois também uma demão do nosso Primário Acrílico Aquoso Anti-corrosivo, Primaqua e por fim duas demãos de Profilac.

Sobre madeiras, novas ou velhas, utilizar a nossa Sub-capa Capacril.

Consultar para cada caso as literaturas técnicas correspondentes aos diferentes produtos aqui referidos.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "Airless".

Espessura recomendada por demão (média)

Húmida: 80 +/- 5 microns

Seca: 28 +/- 5 microns

Rendimento teórico para a espessura recomendada

11 a 13 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 4 m²/litro.

Intervalo entre demãos

4 a 6 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de duas ou três demãos. Diluir cerca de 15% com água a primeira demão e entre 5 e 10% nas restantes.

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

O Profilac 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 contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.