

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 (Brookfield a 23°C):** 4 000 a 5 000 cP (#5)
- **Teor em Sólidos(em volume):** 33 a 35%
- **Ponto de inflamação:** Nulo
- **Tempo de secagem(a):** Superficial 1 hora

a) Em condições normais de temperatura e humidade relativa.

Características de Aplicação

Preparação da 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, ECOPRIMER. 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, CONVERLUX, depois também uma demão do nosso primário acrílico aquoso anti-corrosivo e por fim duas demãos de HIDROLAC. Consultar para cada caso as literaturas técnicas correspondentes aos diferentes produtos aqui referidos.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "airless".

Espessura média recomendada por demão

- 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 6 m²/litro.

Esquema de aplicação recomendado

Aplicação de 2 ou 3 demãos. Diluir cerca de 15% com água a primeira demão e entre 5 e 10% nas restantes.

Intervalo entre demãos

4 a 6 horas

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%

Estabilidade em Armazém

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

Forma de Fornecimento

O HIDROLAC 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 lesões graves se por qualquer motivo for ingerido. Manter afastado do alcance das crianças. Caso haja contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/e): 130 g/L (2010).
Este produto contém no máximo 16,91 g/L de COV