

Ficha técnica

Identificação técnica

Verniz aquoso baseado numa resina acrílica emulsionada em água, tem excelente aderência, dureza e flexibilidade. Apresenta secagem rápida e elevado brilho.

Campo de utilização

Formulado especialmente para envernizar betão e pedra. É ideal, também, para balaústres.

Características físicas

| | |
|---------------------------------|--|
| Cor | Branco ou colorido |
| Aspecto da película seca | Brilhante, incolor ou colorido, transparente ou semi-opaco |
| Densidade (25°C) | 1,03 a 1,05 |
| Viscosidade (Multi-Visc-25°C) | 1000 a 2000 cP (#2) |
| Teor em sólidos (em volume) | 34 a 35 % |
| Ponto de inflamação | Nulo |
| Tempo de secagem ^(a) | Superficial: 1 hora |
| VOC's | 88,6 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, de modo a eliminar poeiras, gorduras e humidades. No caso de repintura de pedra, raspar todo o verniz existente.

No envernizamento de tinta, aplicar uma ou duas demãos de verniz, depois da tinta estar bem seca. A aplicação do Verniz Aquacryl sobre a tinta, reforça-lhe substancialmente a resistência à lavagem e ao choque, bem como o poder anti-microbiano, transformando assim, uma tinta normal numa tinta com características idênticas a um esmalte.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "Airless".

Espessura recomendada por demão (média)

Húmida: 55 +/- 5 micron

Seca: 21 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

13 a 23 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 9 m²/litro.

Intervalo entre demãos

4 a 24 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de duas demãos. Diluir com cerca de 20% com água a primeira demão (p/ balaústres diluir a 50%) e entre 5 e 10% na segunda.

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 Aquacryl é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5, 15 e 20 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.