

Ficha técnica

Identificação técnica

Primaqua é um primário aquoso anti-corrosivo, formulado com base em emulsões acrílicas e pigmentos de óxido de ferro.

Campo de utilização

Este primário de boa protecção anti-corrosiva é indicado para aplicação directa sobre ferro e metais ferrosos, devidamente preparados (isentos de ferrugem e/ou gorduras).

Características físicas

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Cor | Cinzeno e Castanho avermelhado |
| Aspecto da película seca | Mate |
| Densidade (25°C) | 1,39 a 1,45 |
| Viscosidade (Multi-Visc-25°C) | 18 000 a 30 500 cP (#3) |
| Teor em sólidos (em volume) | 35 a 37 % |
| Ponto de inflamação | Nulo |
| Tempos de secagem ^(a) | Superficial: 45 minutos |
| VOC's | 12,19 g/L |

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

Características de aplicação

Preparação de superfície recomendada

Limpeza mecânica ao grau St 2.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "Airless".

Espessura recomendada por demão (média)

Húmida: 85 +/- 5 micron Seca: 30 +/- 5 micron

Rendimento teórico

12,5 m²/litro por demão, obtendo-se no total, aproximadamente 6 m²/litro.

Intervalo entre demãos

2 a 4 horas.

Esquema de pintura recomendado

Aplicação de uma ou duas demãos, podendo ser ligeiramente diluído com água, no máximo 5%.

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 8°C Humidade relativa: inferior a 80%

Estabilidade em armazém

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

Forma de fornecimento

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