

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 ECOPRIMER pode ser usado como acabamento, pois apresenta excelente durabilidade e grande resistência aos agentes atmosféricos

Campo de Utilização

Especialmente desenvolvido para 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
- **Densidade (25 °C):** 1,16 a 1,17
- **Viscosidade (Brookfield a 23°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

a) Em condições normais de temperatura e humidade relativa.

Características de Aplicação

Preparação da superfície recomendada

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

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "airless".

Espessura média recomendada por demão

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

Rendimento teórico para a espessura recomendada

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

Esquema de aplicação recomendado

Como primário, aplicar apenas uma demão sem diluição, deverá fazê-lo com pistola e obter uma espessura húmida de, aproximadamente, 40 micra (apenas um fumo). Se utilizar o produto como acabamento deverá aplicar mais duas demãos, que poderão ter cada uma, cerca de 70 micra de espessura.

Intervalo entre demãos

2 a 4 horas.

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: superior a 10°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 ECOPRIMER é fornecido em embalagens 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): 30 g/L (2010).
Este produto contém no máximo 0,00 g/L de COV