

Identificação Técnica

Verniz de impregnação baseado numa resina acrílica aquosa, de elevada flexibilidade, com secagem rápida, excelente resistência à luz e às intempéries, suportando facilmente as variações de temperatura. Possui um elevado poder de penetração e devido à presença de aditivos antimicrobianos confere às telhas protecção em profundidade.

Campo de Utilização

Especialmente indicada para envernizamento de telhados.

Características Físicas

- **Cor:** Esbranquiçado
- **Aspecto da película seca:** Brilhante e transparente
- **Densidade (25 °C):** 1,04 a 1,05
- **Viscosidade (Brookfield a 23°C):** 600 a 800 cP (#5)
- **Ponto de inflamação:** Nulo
- **Tempo de secagem(a):** Superficial: 45 minutos a 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 humidades e poeiras.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "airless".

Espessura média recomendada por demão

- Húmida: 57 +/- 5 micron
- Seca: 22 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

14 a 22 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 6 a 9 m²/litro.

Esquema de aplicação recomendado

Aplicação de duas ou três demãos. Diluir entre 15 a 20% com água a primeira demão e entre 5 e 10% nas restantes.

Intervalo entre demãos

3 a 24 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 HIDROVEL 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): 130 g/L (2010).

Este produto contém no máximo 0,59 g/L de COV