

Identificação Técnica

Isolante à base de copolímeros acrílicos aquoso que apresenta uma boa brancura e excelente cobertura.

Campo de Utilização

Como selante de superfícies relativamente porosas, como por exemplo: rebocos lisos ou areados e estuques, promovendo uma boa aderência a qualquer tipo de pintura de base aquosa que se pretenda aplicar posteriormente.

Características Físicas

- **Cor:** Branco
- **Aspecto da película seca:** Acetinado
- **Densidade (25 °C):** 1,23 a 1,25
- **Viscosidade (Brookfield a 23°C):** 4000 a 6000 cP (#4)
- **Teor em sólidos (em volume):** 37 a 39%
- **Ponto de inflamação:** Nulo
- **Tempo de secagem(a):** Ao pó: 45 min a 1 hora
Ao toque: 2 a 3 horas

a) Em condições normais de temperatura e humidade relativa.

Características de Aplicação

Preparação da superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e desengordurada

Processos de aplicação

Trincha ou rolo

Espessura média recomendada por demão

- Húmida: 80 +/- 5 micron
- Seca: 30 +/- 5 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

Entre 13 a 17 m²/litro, dependendo da absorção do substrato.

Esquema de aplicação recomendado

O ECOISOL PLUS deverá ser diluído, previamente, com 10% de água limpa, antes de ser aplicado.

Intervalo entre demãos

O ECOISOL PLUS é aplicado em apenas uma demão.

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 ECOISOL PLUS 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): 30 g/L (2010).

Este produto contém no máximo 0,55 g/L de COV