

Ficha técnica

Identificação técnica

Isolante à base de copolímeros acrílicos aquosos, com resistência à alcalinidade proveniente das superfícies a tratar. Conferindo à tinta excelente aderência, rendimento, cobertura e acabamento. O Isocrylcor foi testado no **Laboratório Nacional de Engenharia Civil**. Boletins n.º **B 12-13-14-15 NQ 98**.

Campo de utilização

Como selante de superfícies com elevado grau de alcalinidade, como por exemplo: rebocos novos (lisos ou areados); estuques tradicionais e sobre suportes que apresentem grande pulverulência. O Isocrylcor promove 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)	1,09 a 1,11
Viscosidade (Multi-Visc-25°C)	3 500 a 5 000 cP (#3)
Teor em sólidos (em volume)	22 a 24 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempos de secagem ^(a)	Ao pó: 1 a 1,5 horas Ao toque: 2 a 3 horas
VOC's	7,0 g/L

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

Características de aplicação

Preparação de superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e desengordurada.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola "Airless".

Espessura recomendada por demão (média)

Tratando-se de um isolante, cuja função principal consiste em impregnar o substrato onde é aplicado, não tem cabimento falar em espessura de filme, pois ele vai actuar em profundidade.

Rendimento teórico para a espessura recomendada

Entre 15 e 24 m²/litro, dependendo da absorção do substrato e da diluição efectuada.

Esquema de aplicação recomendado

É aplicado, normalmente, em apenas uma demão, diluindo-o em cerca de 100% com água limpa quando utilizado no interior, e cerca de 50% de diluição quando utilizado no exterior.

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 Isocrylcor 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.

Caso haja contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.