

## Ficha técnica

### Identificação técnica

Isolante aquoso anti-alkalino à base de copolímeros acrílicos de partículas muito finas, permitindo assim a sua impregnação nos suportes a tratar. Apresenta um elevado poder aglomerante, o que o torna ideal para substratos com baixa solidez.

### Campo de utilização

Concebido especialmente para tratamento de substratos com baixa porosidade (pouca absorção), ex. betão, assim como, paredes interiores ou exteriores, sobre suportes friáveis, pulverulentos ou alcalinos. Sendo por isso utilizado para minimizar consideravelmente o aparecimento de eflorescências salinas (salitre).

### Características físicas

Cor	Branco
Aspecto da película seca	Incolor acetinado
Densidade (25°C)	1,00 a 1,02
Viscosidade (Multi-Visc-25°C)	10 a 30 cP (#1)
Teor em sólidos (em volume)	10 a 15 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempos de secagem <sup>(a)</sup>	Ao pó: 1 a 1,5 horas Ao toque: 2 a 3 horas
VOC's	0,0 g/L

<sup>(a)</sup> 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 8 e 12 m<sup>2</sup>/litro, dependendo da absorção do substrato .

#### Intervalo entre demãos

O Dimulsol é aplicado, normalmente, em apenas uma demão, sem diluição, podendo-se, no entanto, aplicar uma segunda demão.

#### Esquema de aplicação recomendado

Tratando-se de um produto especialmente indicado para paredes com pouca absorção, e como tal tem um tamanho de partícula e uma viscosidade muito baixos, não necessita de qualquer diluição.

#### 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 Dimulsol 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.