

## Ficha técnica

### Identificação técnica

Membrana flexível baseada num copolímero acrílico plastificado e cargas lamelares especiais, apresenta resistência à proliferação de fungos. Excelente poder de cobertura.

A Ecoflex foi testada no **Laboratório Nacional de Engenharia Civil**. Boletim n.º **B 13 NQ 98**.

### Campo de utilização

Tendo em conta as suas características impermeabilizantes, este produto recomenda-se na protecção de superfícies exteriores em reboco e toda a alvenaria em geral.

A sua elasticidade e aderência permitem que a sua película acompanhe as dilatações e contracções dos substratos, de modo a não se verificarem fissuras ou deslocamentos, conservando assim as suas características de impermeabilização.

### Características físicas

Cor	Branco e cores pastel
Aspecto da película seca	Acetinado
Densidade (25°C)	1,27 a 1,30
Viscosidade (Multi-Visc-20°C)	70 000 a 90 000 cP (#4)
Teor em sólidos ( em volume)	44 a 46 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem <sup>(a)</sup>	Ao pó: 1 hora Ao toque: 4 horas
VOC's	15,7 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 isenta de gorduras e recomenda-se a aplicação de um isolante que poderá ser o Isolante Aquoso Profisol, ou Isocrylcor.

#### Processos de aplicação

Trincha ou rolo.

#### Espessura recomendada por demão ( média)

Húmida: 165 +/- 5 micron

Seca: 75 +/- 5 micron

#### Rendimento teórico para a espessura recomendada

8 m<sup>2</sup>/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 4 m<sup>2</sup>/litro.

#### Intervalo entre demãos

4 a 16 horas.

#### Esquema de pintura recomendado

Para se obter uma boa impermeabilização, terão de ser aplicadas, no mínimo, duas demãos de Ecoflex.

A primeira demão deverá ser efectuada o mais rapidamente possível, após a secagem do isolante.

#### 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

A Ecoflex é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 4 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 contactos com olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.