

Ficha técnica

Identificação técnica

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

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)	1,30 a 1,35
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 ^(a)	Ao pó: 1 hora Ao toque: 4 horas
VOC's	14,69 g/L

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

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 micrón Seca: 75 +/- 5 micrón

Rendimento teórico para a espessura recomendada

8 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 4 m²/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: superior a 5°C Humidade relativa: inferior a 90%

1 ano, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

A Ecoflex é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 15 litros.

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.

Características de aplicação

Estabilidade em armazém

Forma de fornecimento

Higiene e segurança