

Ficha técnica

Identificação técnica

Impermeabilizante, formulado com base em copolímeros acrílicos emulsionados em água de grande flexibilidade e que lhe confere elevada elasticidade, mesmo a temperaturas ligeiramente negativas.

Testado no **Laboratório Nacional de Engenharia Civil**, Boletim n.º **B 12 NQ 98**.

Campo de utilização

Este produto é recomendado aplicar-se em: caleiras, terraços, tanques, floreiras, empenas de prédios e fundações de edifícios. As suas propriedades garantem total impermeabilidade à água, boa resistência à tracção e promovem uma elasticidade cujo alongamento atinge um valor 3 vezes superior ao seu comprimento em repouso.

Apresenta óptima resistência ao envelhecimento e é permeável ao vapor de água (permitindo a transpiração das paredes).

Características físicas

Cor	Branco e cores	
Aspecto da película seca	Membrana elástica acetinada	
Densidade (25°C)	1,11 a 1,13	
Viscosidade (Multi-Visc-29°C)	25 000 a 50 000 cP (#4)	
Teor em sólidos (em volume)	47 a 49 %	
Ponto de inflamação	Nulo	
Tempo de secagem ^(a)	Ao tacto: 2 a 3 horas	Final: 36 a 72 horas
VOC's	5,62 g/L	

^(a) em condições normais de temperatura e humidade relativa e conforme a espessura aplicada (tempo final).

Preparação de superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e desengordurada. O Dimulestanque deve ser aplicado com tempo seco, não se prevendo chuva nas 36 horas seguintes. Em paredes já pintadas ou novas com pulverulência e ainda com elevado índice alcalino (superfícies caiadas), dever-se-á aplicar uma demão do nosso Isolante Aquoso Branqueado Isocrylcor.

Em superfícies asfálticas, vidradas ou de baixa porosidade (pouca absorção) será necessário aplicar o primário de aderência realizado com o nosso produto Probetão, em duas demãos.

Consultar para cada caso as literaturas técnicas correspondentes aos diferentes produtos aqui referidos.

Processos de aplicação

Trincha ou rolo.

Rendimentos teóricos

Superfícies verticais: 3 m²/l/demão, no total obter-se-á, valores de 1 a 2 m²/l, conforme se aplicar 3 ou apenas 2 demãos.

Superfícies horizontais:

Terraços não transitáveis - 1 a 1,5 litros/m²

Terraços transitáveis (tráfego humano) - 1,75 a 2 litros/m² (o consumo previsto de cimento/m² será entre 40 a 50g).

Intervalo entre demãos

3 a 16 horas.

Esquema de aplicação recomendado

Superfícies verticais: Aplicação de duas ou três demãos cruzadas, sem diluição.

Superfícies horizontais: Na impermeabilização de terraços é necessário efectuar a aplicação de duas demãos do primário de aderência realizado com o produto Probetão. Após um período de cura nunca inferior a 3 dias, aplicar as demãos necessárias de Dimulestanque, para o caso de terraços transitáveis dever-se-á adicionar 20% de cimento Portland normal à demão final (terceira), ou seja 2Kg de cimento para meio balde de 20 litros de Dimulestanque. Esta mistura deve ser feita deitando lentamente o cimento sobre o Dimulestanque, sob agitação. Quando a homogeneização estiver completa, aplicar com rolo sobre a 2ª demão (depois de seca), de modo a obter uma espessura média de 0,2 mm.

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 0°C Humidade relativa: inferior a 90%

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

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 graves lesões se por qualquer motivo for ingerido.

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

Características de aplicação

Estabilidade em armazém

Forma de fornecimento

Higiene e segurança