

ECOL 2

Emulsão asfáltica

DESCRIÇÃO

É uma emulsão asfáltica especialmente desenvolvida para impermeabilizações sob a forma de pintura, podendo ser aplicada mesmo com a presença de umidade. Quando misturado com areia, torna-se um excelente material aglutinante para a execução de preenchimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
Cor	Marrom Escuro	
Tempo de secagem entre demãos	8 horas	
ENSAIOS	UNIDADE	RESULTADOS
Viscosidade copo Ford a 25 °C	Segundos	25-35
Teor de não voláteis a 120º/3h	% massa	Mín. 50
Massa específica a 25°C	gr/cm ³	1,00 -1,04

NORMAS

- NBR-9685 – Emulsão asfáltica para impermeabilização
- NBR 9575 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- NBR 9574 – Execução da impermeabilização.

VANTAGENS

- Pronto para uso;
- Fácil manuseio e aplicação;
- Pode ser aplicado em superfícies úmidas ou secas;
- Boa aderência e alta resistência.

UTILIZAÇÃO

- Fundações;
- Baldrame;
- Muros de arrimo;
- Alicerces;
- Estruturas em contato com o solo;

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da Superfície

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, carbonatação, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Ecol 2**.

Se necessário executar a regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água.

A argamassa de regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água para maior aderência ao substrato.

Esta argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm. Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados para melhor acomodação do produto.

Nas áreas verticais em alvenaria, inicie o chapisco de cimento e areia média, traço 1:3, seguido da aplicação de uma argamassa desempenada, de cimento e areia média, traço 1:4, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água.

Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a impermeabilização.

Preparo do Produto

O **Ecol 2** já vem pronto para uso.

Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação.

Ferramentas

Trincha, broxa, rodo ou escovão.

Aplicação:

Aplique uma demão de **Ecol 2** diluído em 50% de água e aguarde a secagem total, por aproximadamente 8 horas, dependendo das condições climáticas.

Continue a aplicação com o produto puro em 2 demãos alternadas e cruzadas e, aguarde sempre, o período mínimo de 8 horas entre a primeira e a segunda demão.

RESTRIÇÕES DE USO

- Não aplicar o produto em tempo chuvoso;
- Não aqueça o produto;
- Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis;
- Áreas expostas a intempéries.

CONSUMO

ECOL 2	CONSUMO APROXIMADO - Litros/m ²
Fundações, baldrames, muros de arrimo, alicerces	0,5

Observação: O consumo pode variar dependo da porosidade e do tipo de substrato.

RENDIMENTO APROXIMADO

ECOL 2	EMBALAGEM	RENDIMENTO
Aplicação como primer	Frasco 1 Litro	2 m ²
	Galão 3,6 Litros	7,2 m ²
	Balde 18 Litros	36 m ²
	Tambor de 200 Litros	400 m ²

Observação: O rendimento pode variar dependendo do tipo de substrato.

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Frasco 1 Litro	Máximo 6 unidades
Galão 3,6 Litros	Máximo 3 unidades
Balde 18 Litros	Máximo 3 unidades
Tambor de 200 Litros	Não empilhar

VALIDADE / ESTOCAGEM

24 (vinte e quatro) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Durante a aplicação, principalmente em ambientes fechados, utilize EPI's adequados: luvas de raspa, botas, magotes, óculos de segurança, mantendo o ambiente ventilado até a secagem completa do produto.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc.

Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Ecol 2** e o site da www.viapol.com.br.

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.