

ECOPRIMER

Primer para colagem de mantas asfálticas a base d'água

DESCRIÇÃO

Ecoprimer é um primer para colagem de mantas e fitas asfálticas à base d'água composta de asfaltos modificados e aditivos isento de solventes, com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC), para aplicação a frio sobre superfícies de concreto, argamassa, alvenaria e fibra de vidro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
Cor	marrom escuro	
Tempo de secagem	6 horas	
ENSAIOS	UNIDADE	RESULTADOS
Viscosidade copo Ford a 25 °C	segundos	15 - 30
Teor de Não Voláteis (% em massa)	% massa	26 - 32
Massa específica a 25 °C	g/cm ³	0,98 - 1,02

NORMAS

- **NBR 9686** – Solução e emulsão asfáltica empregada como material de impressão na impermeabilização
- **NBR 9575** – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- **NBR 9574** – Execução da impermeabilização.

VANTAGENS

- Pronto para uso;
- Fácil manuseio e aplicação;
- Boa aderência na superfície;
- Não agressivo ao meio ambiente, podendo ser aplicado em ambientes fechados.

UTILIZAÇÃO

O **Ecoprimer** pode ser aplicado sobre superfícies de concreto, argamassa, alvenaria, fibra de vidro, como primer para:

- Colagem de mantas asfálticas e fitas autoadesivas;
- Soluções asfálticas moldadas no local.

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, seca, isenta de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, carbonatação, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Ecoprimer**.

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 **Ecoprimer** já vem pronto para uso.

Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação.

Ferramentas

Rolo de lã de pelo curto ou trincha.

Aplicação:

O produto **Ecoprimer** é aplicado puro, com trincha ou rolo de pintura de lã de carneiro em uma única demão, aguardando a secagem por um período mínimo de 6 horas antes da aplicação do sistema de impermeabilização.

O produto deverá ser homogeneizado antes e durante a aplicação.

RESTRIÇÕES DE USO

- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e substrato úmido ou molhado;
- Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis.

CONSUMO

ECOPRIMER	CONSUMO APROXIMADO - litro/m ²
Aplicação como primer	0,200 a 0,400

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

RENDIMENTO APROXIMADO

ECOPRIMER	EMBALAGEM	RENDIMENTO
Aplicação como primer	Frasco 1 Litro	5 m ²
	Galão 3,6 Litros	18 m ²
	Balde 18 Litros	90 m ²
	Tambor de 200 Litros	1000 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

12 (doze) 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 **Ecoprimer** 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.