

# VITKOTE ELASTIC

## Membrana Líquida Asfáltica

### DESCRIÇÃO

**Vitkote Elastic** é um impermeabilizante a base de asfalto emulsionado em água, de excelentes características de elasticidade, flexibilidade e aderência, pronto para o uso e para ser aplicado a frio. Produto de fácil aplicação que, após curado, forma uma membrana asfáltica com excelente estanqueidade e elasticidade

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características		
Aspecto	Líquido viscoso	
Cor	Preto	
Tempo de secagem entre demãos	12 horas	
Tempo de cura final	5 dias	
Ensaio	Unidade	Resultado
Teor de água	% massa	45 - 50
Massa Específica a 25/25°C	g/cm <sup>3</sup>	0,980 a 1,000
Inflamabilidade	-	Não apresenta
Teor de não voláteis	% massa	50 - 55

Obs.: A secagem do produto está relacionada às condições da temperatura climática e ambiente.

### 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;
- À base de água, não é agressivo ao meio ambiente, podendo ser aplicado em ambientes fechados;
- Aplicação a frio, formando uma membrana contínua e sem emendas;
- Ótima resistência e durabilidade.

## UTILIZAÇÃO

- Terraços;
- Áreas Frias;
- Jardineiras e floreiras;
- Muros de contenção (lado da terra);
- Saunas, câmaras frigoríficas;
- Calhas;
- Marquises;
- Lajes de pequenas dimensões;
- Pisos Frios.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### Preparo da superfície

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

Sobre a superfície horizontal úmida, faça 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.

Recomenda-se que as áreas externas tenham cota no mínimo de 6 cm menor que as cotas internas, tanto no nível da impermeabilização como no nível do piso acabado.

Os ralos e demais peças emergentes deverão estar adequadamente fixados de forma a executar os arremates.

Fissuras e trincas existentes devem ser tratadas com **ViapolSela Junta PU** antes da aplicação do **Vitkote Elastic**.

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

### Preparo do produto

O **Vitkote Elastic** já vem pronto para uso.  
Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação.

### Ferramentas

Trincha ou rolo de pintura de lã de pelo curto.

## Aplicação

Para imprimação em uma superfície seca aplicar uma demão do **Vitkote Elastic** diluído em 50% de água que terá função de camada de imprimação.

Aguardar intervalo mínimo de 12 horas entre demãos, considerando a temperatura ambiente. A aplicação deverá ser em sentidos cruzados.

Entre a 2ª e 3ª demão e com o produto ainda úmido, coloque uma tela de poliéster **Mantex** malha 2 x 2 mm, sobre a área que está sendo tratada.

Na 3ª demão aplique o **Vitkote Elastic** diluído em 10% de água para melhor impregnação da tela de poliéster.

Homogeneizar bem o **Vitkote Elastic**, aplicando todas as demãos subsequentes sem diluição.

Aguardar secagem por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade de 72 horas.

## PROTEÇÃO MECÂNICA

### Camada Separadora

Evita que os esforços de dilatação e contração da argamassa de proteção mecânica atuem diretamente sobre a impermeabilização. Como camada separadora, utilize filme plástico de 24 micra de espessura.

### Horizontal

Execute argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 3 cm.

### Vertical

Sobre a impermeabilização, execute chapisco de cimento e areia, traço 1:2, seguido da execução de uma argamassa desempenada 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.

## RESTRIÇÕES DE USO

Não utilize o produto em:

- Em substratos úmidos e em tempo chuvoso;
- Locais com circulação de pessoas sem proteção mecânica;
- Locais de armazenamento de água (reservatórios, tanques, caixas d'água, espelhos d'água, piscinas e etc.);
- Não deve ser utilizado sobre juntas de expansão, fissuras estruturais ou rachaduras.
- Não deixar o produto exposto à intempérie do tempo.

## CONSUMO

VITKOTE ELASTIC	CONSUMO APROXIMADO*
Lajes de pequenas dimensões	6 kg/m <sup>2</sup>
Áreas frias	3 kg/m <sup>2</sup>
Terraços	5 kg/m <sup>2</sup>
Floreiras	4 kg/m <sup>2</sup>

**Observação:** O respectivos consumos são indicados como ideais, porém, o consumo pode aumentar dependendo da porosidade e das condições da superfície.

## RENDIMENTO APROXIMADO

VITKOTE ELASTIC	Embalagem	Rendimento*
Lajes de pequenas dimensões	Balde 18 kg	3 m <sup>2</sup>
	Tambor 180 kg	30 m <sup>2</sup>
Áreas frias	Balde 18 kg	6 m <sup>2</sup>
	Tambor 180 kg	60 m <sup>2</sup>
Terraços	Balde 18 kg	3,6 m <sup>2</sup>
	Tambor 180 kg	36 m <sup>2</sup>
Floreiras	Balde 18 kg	4,5 m <sup>2</sup>
	Tambor 180 kg	45 m <sup>2</sup>

## EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

Embalagem	Empilhamento
Balde 18 kg	Máximo 3 unidades
Tambor 180 kg	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](http://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 **Vitkote Elastic** e o site da [www.viapol.com.br](http://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.*