

# VEDALAGE PLUS

Membrana Líquida Acrílica Premium

## DESCRIÇÃO

**Vedlage Plus** é uma manta líquida de alto rendimento pronta para uso à base de resina acrílica pura, que oferece alta elasticidade, flexibilidade e resistência às intempéries, além da propriedade de refletir os raios solares, proporcionando um maior conforto térmico aos ambientes internos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características		
Aspecto do produto	Líquido Pastoso	
Cores	Branco, Bege, Concreto e Telha	
Tempo de secagem entre demãos	2 a 3 horas	
Tempo de cura final*	3 dias	
Alteração de cor	<1%	
Ensaio	ABNT NBR 13321	Resultados
Alongamento	> 100 %	> 200 %
Tensão Ruptura	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa
Após 400 h C-UV		
Alongamento	> 100 %	> 200 %
Tensão Ruptura	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa
Absorção	Máximo 15%	< 15%
Flexibilidade	Resistir 0° C	Resiste -10° C

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

## NORMAS

- NBR 13321- Membrana acrílica para impermeabilização;
- NBR 9575 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- NBR 9574 – Execução da impermeabilização;

## VANTAGENS

- Resina acrílica pura;
- Não amarela;
- Pronto para uso e fácil aplicação;
- Maior rendimento e durabilidade;
- Secagem rápida.
- Ótima aderência ao concreto e argamassa.
- Alta elasticidade e flexibilidade.
- Resistente aos raios ultravioletas.

## UTILIZAÇÃO

- Permite o assentamento direto de revestimentos sem a necessidade de proteção mecânica;
- Lajes de concreto com ou sem tráfego;
- Marquises;
- Telhas de fibrocimento;
- Abóbadas e sheeds;
- Vigas de concreto;
- Calhas de concreto ou fibrocimento.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail [sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br).

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### Preparo da superfície

**Lajes:** 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 **Vedalage Plus**.

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 em direção aos coletores de água, no mínimo 1% de caimento para áreas externas com acabamento e mínimo 2% para áreas externas expostas sem acabamento e tráfego.

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.

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 Trinca** antes da aplicação do **Vedalage Plus**.

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

**Telhas:** 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 **Vedalage Plus**.

### Preparo do produto

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

### Ferramentas

Rolo de pintura, trincha ou Airless.

## **Aplicação**

Para imprimação, aplicar sobre a superfície seca uma demão do **Vedalage Plus** diluído em 1:1 de água potável.

Aguardar intervalo mínimo de 2 a 3 horas entre demãos, considerando a temperatura ambiente.

Aplique a segunda e as demais demãos sem diluição até atingir o consumo recomendado.

Aguardar a secagem por 3 dias antes do teste de estanqueidade por 72 horas.

**Reforço:** Recomenda-se em ralos, tubos emergentes e meia canas, reforçar a impermeabilização com tela de poliéster **Mantex** malha 2 mm x 2 mm entre a 2ª e a 3ª demão.

**Observação:** Os locais impermeabilizados com o **Vedalage Plus** podem ser revitalizados com a aplicação de novas demãos de reforço após algum tempo de uso, aumentando a durabilidade do sistema impermeabilizante.

## **REVESTIMENTO FINAL**

Para assentamento do revestimento final sobre o **Vedalage Plus** utilizar argamassa colante AC III, de acordo com a ABNT NBR 13753.

## **RESTRIÇÕES DE USO**

Não utilize o produto em:

- Em substratos úmidos e em tempo chuvoso;
- Locais com circulação de pessoas sem o devido revestimento;
- Locais de armazenamento de água (reservatórios, tanques, caixas d'água, espelhos d'água, piscinas e etc.).

## **CONSUMO**

VEDALAGE PLUS	CONSUMO APROXIMADO*		
	Kg	Litro	Demão
Lajes	1,0 kg/m <sup>2</sup>	0,710 l/m <sup>2</sup>	3 demãos
Lajes com reforço da tela <b>Mantex</b>	1,2 kg/m <sup>2</sup>	0,850 l/m <sup>2</sup>	3 demãos
Telhas de fibro cimento	1,0 kg/m <sup>2</sup>	0,710 /m <sup>2</sup>	3 demãos

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

## RENDIMENTO APROXIMADO

VEDALAGE PLUS	EMBALAGEM		RENDIMENTO APROXIMADO*
	Kg	Litro	m <sup>2</sup>
Lajes	Galão 4 kg	2,85 Litros	4 m <sup>2</sup>
	Balde 12 kg	8,60 Litros	12 m <sup>2</sup>
Lajes com reforço da tela <b>Mantex</b>	Galão 4 kg	2,85 Litros	3,35 m <sup>2</sup>
	Balde 12 kg	8,60 Litros	10 m <sup>2</sup>
Telhas de fibro cimento	Galão 4 kg	2,85 Litros	4 m <sup>2</sup>
	Balde 12 kg	8,60 Litros	12 m <sup>2</sup>

## EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

VEDALAGE PLUS		EMPILHAMENTO
Kg	Litro	
Galão 4 kg	3 Litros	Máximo 4 unidades
Balde 12 kg	9 Litros	Máximo 3 unidades

## 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 **Vedalage Plus** 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.*