# VEDALAGE PLUS

## Membrana Líquida Acrílica Premium



## DESCRIÇÃO

**Vedalage 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, proporcionado 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% | |
| **Ensaios** | **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 0º C | Resiste -10º 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

- Pode ser aplicado argamassa de contrapiso (proteção mecânica) sobre o produto.
- Resina acrílica pura, sem estireno.
- Não amarela.
- Pronto para uso e fácil aplicação.
- Maior Rendimento.
- Maior durabilidade.
- Secagem rápida.
- Ótima aderência ao concreto e argamassa.
- Alta elasticidade e flexibilidade.
- Resistente a raios ultravioletas

## UTILIZAÇÃO

- Lajes com e sem tráfego de pedestres;
- Marquises;
- Telhas de fibrocimento;
- Abóbadas e sheeds;
- Vigas de concreto;
- Calhas de concreto ou fibrocimento.

Observação: Para lajes expostas acima de 50 m², executar o reforço com tela de poliéster **Mantex** e lajes acima de 100 m² consulte o Departamento Técnico (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.**

Sobre a superfície horizontal úmida, faça a regularização com caimento mínimo de 2% 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.

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:** 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**

Trincha, rolo de pintura ou vassoura de pelo.

**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 bocas de ralo, meia canas e locais fissurados, entre a 2ª e a 3ª demão reforçar a impermeabilização com tela de poliéster **Mantex** malha 2 mm x 2 mm.

Os locais expostos 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.

## PROTEÇÃO MECÂNICA

**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:

- Assentamento do revestimento cerâmico direto sobre o **Vedalage Plus.** Para este tipo de aplicação utilizar o Vedalage Banheiros e Cozinhas.
- Em substratos úmidos;
- Locais com tráfego sem o contrapiso;
- Locais de armazenamento de água (reservatórios, tanques, espelhos d'água e etc..);

## CONSUMO

| Vedalage Plus | Consumo aproximado* | | |
|---|---|---|---|
| | Kg | Litro | Demão |
| Lajes | 1,0 kg/m² | 0,7 l/m² | 3 demãos |
| Lajes com reforço da tela **Mantex** | 1,2 kg/m² | 0,85 l/m² | 3 demãos |
| Telhas de fibro cimento | 1,0 kg/m² | 0,7 /m² | 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 | m² |
| Lajes | Galão 4 kg | 3 Litros | 4 m² |
| | Balde 12 kg | 9 Litros | 12 m² |
| Lajes com reforço da tela Mantex | Galão 4 kg | 3 Litros | 3,35 m² |
| | Balde 12 kg | 9 Litros | 10 m² |
| Telhas de fibro cimento | Galão 4 kg | 3 Litros | 4 m² |
| | Balde 12 kg | 9 Litros | 12 m² |

## 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.

Durante a aplicação, principalmente em ambientes fechados, utilize EPI´s adequados: luvas de raspas, 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.

*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.*