



VEDALAGE PLUS

Manta Líquida

1. Descrição

Impermeabilizante à base de resina acrílica pura, isenta de estireno, que forma sobre a superfície uma membrana impermeável, elástica e flexível, resistente às intempéries.

2. Características técnicas

Características	Resultados
Aspecto	Líquido viscoso
Cor	Branco, Telha, Concreto e Bege.
Ensaio	Resultados
Densidade a 25°C	1,35 a 1,45 g/cm ³
Teor de sólidos (%)	65 a 71
Temperatura mín./máx. de aplicação	10°C a 35°C
Período mínimo entre demãos	2 a 3 horas
Tempo de cura total	3 dias

Normas e Certificados

NBR 13.321:2008 – Membrana acrílica para impermeabilização;
NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

3. Vantagens

Vedalage Plus possui as seguintes vantagens:

- Resina acrílica pura, sem estireno;
- Não amarela;
- Pronto para uso e fácil aplicação;
- Rende 2 vezes mais;
- Secagem super-rápida;
- Perfeita aderência ao concreto e argamassa;
- Baixa emissão de VOC;
- Isento de solventes;
- Alta resistência às intempéries e aos raios UV;
- Disponíveis em 4 cores



4. Utilização

Vedalage Plus é indicada para impermeabilização de lajes de cobertura, marquises, abóbadas, sheds, telhas de fibrocimento, telhas entre outros.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Instruções de Utilização

Preparação do Produto

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

Preparação da Superfície

Lajes: O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência.

A superfície a ser impermeabilizada deverá ser regularizada com argamassa de cimento e areia média no traço volumétrico de 1:3 (1 parte de cimento para 3 partes de areia). Essa argamassa deve ter acabamento desempenado com arredondamento nos rodapés (meia canas - encontro do piso com a parede), ter caimento mínimo de 2% para os coletores de água.

Fissuras existentes na laje devem ser tratadas com mástique **Monopol Acrílico** ou **Monopol Construção** ou **Monopol PU 25** antes da aplicação do **Vedalage Plus**.

Telhados: A superfície deverá apresentar-se limpa, isento de óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência.

Aplicação do Produto

Na primeira demão de aplicação fazer uma diluição do **Vedalage Plus** com água para proporcionar maior aderência ao concreto ou argamassa.

Misturar 1 volume do produto **Vedalage Plus** com igual quantidade de água (diluição de 1:1).

Aplicar a primeira demão do material diluído conforme consta no item anterior.

Aplicar o **Vedalage Plus** com trincha, rolo de pintura de lã de pelo curto ou vassoura de pelo, aguardar a secagem. O tempo de secagem entre demãos esta compreendido entre 2 a 3 horas, dependendo da temperatura, condições climáticas e da ventilação do local.

Aplicar a segunda e demais demãos do **Vedalage Plus** sem diluição até atingir o consumo previsto para o local a ser impermeabilizado. A aplicação deverá ser em sentido cruzado e assim sucessivamente.

Aguardar a cura do produto por no mínimo 3 dias antes do teste de estanqueidade de 72hs. (Para lajes).

Reforço:

Recomenda-se em bocas de ralo, meia canas e locais fissurados reforçar a impermeabilização com tela de poliéster malha 2mm x 2mm tipo tela **Mantex**.

Aplicar a primeira demão do produto diluído **Vedalage Plus** que terá a função de imprimação; Aplicar a segunda demão sem diluição, e com o **Vedalage Plus** ainda úmido estender a tela de reforço de poliéster **Mantex** para que ela fique impregnada no material;

Aplicar as demais demãos de modo a cobrir completamente a tela com o produto.

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.

6. Restrições de Uso

Não utilize o produto em:

- Em substratos úmidos;
- Locais com circulação de pessoas;
- Locais de armazenamento de água (reservatórios, tanques, espelhos d'água, etc.);
- Produto não indicado para receber proteção mecânica ou revestimento.

7. Cores

Bege, Branco, Telha e Concreto.

8. Consumo

Rendimento

Aproximadamente 0,4 a 0,5 kg/m² por demão.

Balde 12 kg – 12m² / por 3 demãos.

Observação: O número de demãos necessárias depende da porosidade, tamanho e tipo de estrutura que está sendo impermeabilizada.

Consumo Recomendado:

Telhados – 1,0 kg/m².

Lajes – 1,2 kg/m² em 3 demãos.

Observação: O consumo de 1,0 a 1,2 kg/m² é indicado como ideal, porém o consumo ideal depende da porosidade e das condições de preparação da superfície.

9. Embalagem / Empilhamento

Balde 12 kg: Máximo 4 unidades.

Nota: Empilhar as embalagens sobre Madeirit para não ter contato direto com o piso ou solo. .

10. Validade/Estocagem

Vinte e quatro (24) 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 30°C.

11. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.



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

Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto.

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 no 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 induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

12. Cuidados ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Consulte os seguintes catálogos: **Tela de poliéster Mantex, Monopol Acrílico, Monopol construção e Hey'dicryl mástique.**

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.