

VEDALAGE PLUS

Manta líquida EMBORRACHADA para impermeabilização

DESCRIÇÃO

Vedalage Plus é uma manta líquida de alto rendimento pronta para uso à base de resina acrílica Premium, 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

INFORMAÇÕES GERAIS			
Aspecto do produto	Líquido Pastoso		
Cores	Branco, bege, concreto e telha		
Período mínimo entre demãos	2 a 3 horas		
Tempo de cura total	3 dias		
Alteração de cor	<1%		

<u>*Obs:.</u> A cura do produto está diretamente relacionada as condições climáticas da região e área de aplicação do material.

ENSAIOS	RESULTADOS	REQUISITOS DE NORMA	ABNT NBR 13321:23	
Alongamento na ruptura (mín)	> 400 %	> 100 % Classe C e P		
Tração no ponto máximo (mín)	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa Classe C, P		
Resistência à aderência (mín.)	> 0,5 MPa	0,5 MPa	Classe C e P	
Absorção de água (máx)	≤ 12%	15% 12%	Classe C Classe P	
Após imersão por 7 dias				
Alongamento na ruptura (mín)	> 200 %	> 100 %	Classe P	
Tração no ponto máximo (mín)	> 0,9 MPa	> 0,9 MPa	Classe P	
Resistência à aderência a tração (mín.)	> 0,5 MPa	0,5 MPa	Classe P	
Após 1000 h - UV- B				
Alongamento na ruptura (mín)	> 300 %	> 100 %	Classe C	
Tração no ponto máximo (mín)	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa Classe C		

NORMAS

- NBR 13321: 2023- Membrana acrílica para impermeabilização (Classe C e P).
- DIN EN 14.891:2017 Membrana impermeabilizante para aplicação sob argamassas colantes.



VANTAGENS

- Permite o assentamento direto de revestimentos sem a necessidade de proteção mecânica;
- Resina acrílica premium;
- Não amarela;
- Mono componente, pronto para uso;
- Boa elasticidade e flexibilidade;
- Disponível em diversas cores;
- Resistente aos raios ultravioletas.

UTILIZAÇÃO

- 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.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparo da superfície

<u>Lajes</u>: A superfície deve ser previamente lavada, seca e livre de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, bolor ou qualquer outro material que possa comprometer a aderência do **Vedalage Plus.**

O substrato pode ser preparado usando jato de água sob pressão, imperfeições ou saliências devem ser removidas através de lixamento ou mecanicamente. Importante que todos os cantos nos detalhes devem ser arredondados.

Fissuras e trincas existentes devem ser tratadas com **ViapolSela PU30/40** antes da aplicação do **Vedalage Plus**

As tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates.

Sobre a superfície horizontal úmida, faça a regularização com caimento mínimo de acordo com a NBR 9574– Execução da impermeabilização.

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

<u>Telhas:</u> 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 até o fundo do balde antes e durante a aplicação.



Ferramentas

Rolo de pintura de pelo curto, pincel ou Airless.

Aplicação:

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

Aplique a segunda e as demais demãos sem diluição até atingir o consumo recomendado. Aguardar intervalo mínimo entre demãos de 2 a 3 horas, variável conforme condições climáticas.

Para realização do teste de estanqueidade de 72 horas, deve-se aguardar a cura do produto por no mínimo 3 dias.

<u>Reforço:</u> 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.

Aplicar as demais demãos do produto **Vedalage Plus** de modo que cubra completamente a tela **Mantex.**

<u>Nota:</u> 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*		ESPESSURA DE FILME
VEDALAGE PLUS	Kg	Litros	SECO APROX.
Telhas e calhas de fibrocimento	1 kg/m²	0,7 l/m²	0,5 mm
Lajes e marquises	1 kg/m²	0,7 l/m²	0,5 mm
	2 kg/m²	1,40 l/m²	1mm
Lajes e marquises com reforço da tela Mantex	1,2 kg/m²	0,85 l/m²	0,7 mm
	2 kg/m²	1,40 l/m²	1mm

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
	Galão 4 kg	3 Litros	2m² a 4 m²
Lajes e marquises	Balde 12 kg	9 Litros	6 m² a 12 m²
	Galão 4 kg	3 Litros	2m² a 3,35 m²
Lajes com reforço da tela Mantex	Balde 12 kg	9 Litros	6m² a 10 m²
Telhas de fibro cimento	Galão 4 kg	3 Litros	4 m²
	Balde 12 kg	9 Litros	12 m²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

VEDALAGE PLUS		EMPII HAMENTO	
Kg	Litro	EMPILHAMENTO	
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 Ficha de Dados de Segurança (FDS), 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 Dados de Segurança (FDS) do **Vedalage Plus** e o site da <u>www.viapol.com.br.</u>

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.