

VIALASTIC

Manta líquida Premium para impermeabilização

DESCRIÇÃO

Vialastic é uma manta líquida de base acrílica, de alto desempenho, secagem rápida, pronto para uso, que oferece alta aderência e flexibilidade, com um intervalo entre demãos de 2 horas e secagem rápida permitindo o assentamento de revestimento em um intervalo de 8 horas. Produto regulamentado pela norma europeia DIN EN1489.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS	
Aspecto do produto	Líquido Pastoso
Cores	Branco / Cinza
Período mínimo entre demãos	2 horas
Tempo de secagem para aplicação da argamassa colante e revestimento final	8 horas*
Tempo de cura final do produto	48 horas*
Condições de aplicação	≥ 5 ; $\leq 30^{\circ}\text{C}$ (temperatura do substrato) ≥ 5 ; $\leq 40^{\circ}\text{C}$ (temperatura do ar)
Aderência "pull off test" sobre Drywall	$> 0,15 \text{ MPa}$ - falha coesiva do Drywall
Flexibilidade a baixa temperatura	-10°C

*Obs.: 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)	$> 500 \%$	$> 100 \%$	Classe C e P
Tração no ponto máximo (mín)	$> 1,5 \text{ MPa}$	$> 1,5 \text{ MPa}$	Classe C e P
Resistência à aderência (mín.)	$> 0,7 \text{ MPa}$	$0,5 \text{ MPa}$	Classe C e P
Absorção de água (máx)	$\leq 8\%$	15% 12%	Classe C e P
Após imersão por 7 dias			
Alongamento na ruptura (mín)	$> 300 \%$	$> 100 \%$	Classe P
Tração no ponto máximo (mín)	$> 2 \text{ MPa}$	$> 0,9 \text{ MPa}$	Classe P
Resistência à aderência a tração (mín.)	$> 0,6 \text{ MPa}$	$0,5 \text{ MPa}$	Classe P
Após 1000 h - UV- B			
Alongamento na ruptura (mín)	$> 250 \%$	$> 100 \%$	Classe C
Tração no ponto máximo (mín)	$> 2 \text{ MPa}$	$> 1,5 \text{ MPa}$	Classe C

ADERÊNCIA - COLAGEM DIRETA SOBRE O PRODUTO COM ARGAMASSA AC III		
ENSAIOS	RESULTADOS	REQUISITOS DE NORMA DIN IN 14891
Secagem Normal	> 0,5 Mpa	> 0,5 Mpa
Secagem Submersa	> 0,5 Mpa	> 0,5 Mpa
Secagem na estufa	> 0,5 Mpa	> 0,5 Mpa
Alcalinidade	> 0,5 Mpa	> 0,5 Mpa
Água clorada	> 0,5 Mpa	> 0,5 Mpa

ENSAIO	RESULTADOS	REQUISITOS DE NORMA	ABNT NBR 15575
Calor e Choque Térmico	APROVADO	Após 10 ciclos de em exposição ao calor e resfriamento. Não deve haver fissuras destacamentos, empolamentos, descoloramentos e outros danos que possam comprometer a utilização do SVVE.	Parte 4 : Fachadas e paredes. SVVE exposto à ação de calor e choque térmico
Estanqueidade	APROVADO	Em pressão de 50 Pa, não deve haver manchamento na face oposta na região da junta	Parte 4 : Fachadas e paredes. SVVE estanqueidade à água de SVVE

NORMAS

- NBR 13321: 2023- Membrana acrílica para impermeabilização;
- DIN EN 14.891:2017 – Membrana impermeabilizante para aplicação sob argamassas colantes;
- NBR 15575:2013 - Norma de Desempenho de Edificações Habitacionais.

VANTAGENS

- Permite o assentamento direto de revestimentos, sem necessidade de proteção mecânica, com aderência em argamassa ACIII;
- Liberação rápida da área;
- Mono componente, pronto para uso;
- Aberto a difusão de vapor de água prevenindo a formação de bolhas;
- Alta elasticidade e flexibilidade;
- Resistência à ação de calor e choque térmico – SVVE;
- Resistência a raios ultravioletas (UV).

UTILIZAÇÃO

- Banheiros, cozinhas, áreas de serviços e lavabos;
- Paredes internas de Drywall (gesso acartonado);
- Impermeabilização de frisos e juntas em fachadas;
- Tratamento das juntas de interface de estrutura-painel em fachadas pré-moldadas;
- Sacadas, varandas e platibandas;
- Lajes de coberturas.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparo da superfície

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 **Vialastic**.

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 **Vialastic**.

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.

Impermeabilização de frisos e juntas de fachada:

De acordo com as recomendações da NBR 13.755 – que trata de revestimentos cerâmicos em fachadas e paredes externas com argamassa colante –, o **Vialastic** pode ser aplicado como veda-friso, assegurando a impermeabilização e a estanqueidade dessas áreas.

Preparo do produto

O **Vialastic** já vem pronto para uso.

Homogeneizar bem o produto no próprio balde antes e durante a aplicação.

Ferramentas

Rolo de pintura de pelo curto, pincel ou Airless.

Aplicação do produto em pisos e lajes de cobertura:

Para imprimação aplicar sobre a superfície seca uma demão do **Vialastic** diluído na proporção de 1:1.

Aguardar intervalo mínimo de 2 horas entre as demãos e aplicar a segunda e demais demãos do **Vialastic** com consumo aproximado de 300ml/m²/demão sem diluição, até atingir o consumo previsto para o local a ser impermeabilizado. As aplicações deverão ser em sentidos cruzados.

Feito isso, aguarde a secagem por 8 horas até iniciar o assentamento do revestimento.

Para realização do teste de estanqueidade de 72 horas, deve-se aguardar a cura do produto por no mínimo 48 horas.

Aplicação do produto em parede de drywall:

Nos encontros entre parede de drywall e contra piso, é indicada a aplicação da tela **Mantex** como reforço da impermeabilização.

Aplice a tela de reforço sobre a primeira camada ainda fresca do **Vialastic**. Aguarde a secagem de 2 horas e aplique as demais demãos conforme o consumo previsto.

Reforço:

Recomenda-se em meias canas, ralos, e frisos de fachada, a impermeabilização com tela de poliéster **Mantex** entre a 2ª e a 3ª demão.

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

REVESTIMENTO FINAL

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

RESTRIÇÕES DE USO

Não utilize o produto em:

- Locais com circulação de pessoas sem o revestimento final;
- 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.

CONSUMO

VIALASTIC	CONSUMO APROXIMADO*		Espessura de filme seco mm*
	Litro	Kg	
Tratamento das juntas de fachadas	700ml/m ²	1 kg/m ²	0,5mm
Banheiros, cozinhas, áreas de serviços, lavabos	700ml/m ²	1 kg/m ²	0,5mm
	1 l/m ²	1,4 kg/m ²	0,7mm
Sacadas, platibandas e lajes	1 l/m ²	1,4 kg/m ²	0,7mm
	1,5 l/m ²	2,10 kg/m ²	0,8mm
	2 l/m ²	2,80 kg/m ²	1,30mm

Observação: Os respectivos consumos são indicados como ideais podendo aumentar dependendo da porosidade e das condições da superfície.

RENDIMENTO APROXIMADO

VIALASTIC	EMBALAGEM	RENDIMENTO*
Tratamento das juntas de fachadas	Balde 17 Litros	24 m ²
Banheiros, cozinhas, áreas de serviços, lavabos	Balde 17 Litros	17 m ² a 24m ²
Sacadas, platibandas e lajes	Balde 17 Litros	11 m ² a 17m ²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Balde 17 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 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 Dados de Segurança (FDS) do **Vialastic** 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.