

VIALASTIC

Membrana Líquida

DESCRIÇÃO

Vialastic é uma membrana impermeabilizante à base de copolímeros especiais, resistente à alcalinidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
Aspecto do produto	Líquido Pastoso	
Cores	Branco / Cinza	
Condições de aplicação	≥ 5 ; ≤ 30°C (temperatura do substrato)	
	≥ 5 ; ≤ 40°C (temperatura do ar)	
Tempo de secagem entre demãos	2 horas	
Tempo de cura final*	48 horas	
Tempo de cura para colagem da cerâmica* (após o teste de estanqueidade)	8 horas	
Aderência "pull off test" sobre Drywall	> 0,15 MPa - falha coesiva do Drywall	
ENSAIOS	RESULTADOS	NORMAS
Flexibilidade baixa temperatura	< - 10 °C	ABNT NBR 13321:2008
Alongamento	> 300 %	ABNT NBR 13321:2008
Tensão ruptura	> 1,5 Mpa	ABNT NBR 13321:2008
Estanqueidade, calor e choque térmico da interface estrutura-painel	Após 10 ciclos não pode apresentar falhas como fissuras, destacamentos, empolamentos, descoloramentos e outros danos que possam comprometer o painel	APROVADO
ADERÊNCIA COLAGEM DIRETA SOBRE O PRODUTO COM ARGAMASSA AC III		
Secagem Normal	> 0,5 Mpa	DIN EN 14.891
Secagem Submersa	> 0,5 Mpa	DIN EN 14.891
Secagem na estufa	> 0,5 Mpa	DIN EN 14.891
Alcalinidade	> 0,5 Mpa	DIN EN 14.891
Água clorada	> 0,5 Mpa	DIN EN 14.891

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

NORMAS

- DIN EN 14.891:2017 – “Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives” (Produto aplicado na forma líquida impermeável à água, nos quais será colocado revestimento cerâmico com adesivo cimentício).
- NBR 13321- Membrana acrílica para impermeabilização;
- NBR 9575 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- NBR 9574 – Execução da impermeabilização;

VANTAGENS

- Permite o assentamento direto de revestimentos sem a necessidade de proteção mecânica.
- Mono componente, pronto para uso.
- Fácil aplicação.
- Boa aderência de argamassa colante ACIII.
- Aberto a difusão de vapor de água.
- Alta elasticidade e flexibilidade.
- Secagem rápida.
- Resistência a choque térmico.
- Resistência a raios ultravioletas (UV).

UTILIZAÇÃO

- Áreas frias elevadas como banheiros, cozinhas, áreas de serviços, barriletes e lavabos.
- Especialmente indicado para tratamento das juntas de interface de estrutura-painel em fachadas pré-moldadas;
- Sacadas;
- Paredes internas de Drywall (gesso acartonado);
- 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 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 **Vialastic**.

Sobre a superfície horizontal seca, faça a regularização com caimento mínimo de 0,5% 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 Junta** antes da aplicação do **Vialastic**.

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

Preparo do produto

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

Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação.

Ferramentas

Rolo de pintura de lã de pelo curto ou pincel.

Aplicação do produto

Imprimação – Aplicar sobre a superfície seca uma demão do **Vialastic** diluído na proporção de 1:1 (100ml/m² do **Vialastic** e 100ml/m² de água potável).

Aguardar intervalo mínimo de 2 horas entre as demãos considerando as condições de aplicação conforme as características técnicas desta ficha técnica.

Aplicar a segunda e demais demãos do **Vialastic** com consumo de 300ml/m²/demão sem diluição, até atingir o consumo previsto para o local a ser impermeabilizado. As aplicações deverão ser em sentidos cruzados.

Reforço:

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

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

Aguardar a cura do produto por no mínimo 48 horas antes do teste de estanqueidade de 72 horas.

REVESTIMENTO FINAL

Para assentamento do revestimento final sobre o **Vialastic** utilizar argamassa colante AC III, de acordo com a ABNT NBR 13753:1996.

RESTRICÇÕES DE USO

Não utilize o produto em:

- Em substratos úmidos e em tempo chuvoso;
- 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 RECOMENDADO*
Lajes de cobertura	1,0 litro /m ²
Sacadas	700ml/m ²
Cozinhas, banheiros, áreas de serviço e barriletes	700ml/m ²
Tratamento das juntas de fachadas	700ml/m ²

*Obs.: O consumo da 1ª demão diluída é de 200 ml/m² e demais demãos sem diluição 300 ml/m².

RENDIMENTO APROXIMADO

VIALASTIC	EMBALAGEM	RENDIMENTO*
Lajes de cobertura	Balde 17 Litros	17 m ²
Sacadas	Balde 17 Litros	24 m ²
Cozinhas, banheiros, áreas de serviço e barriletes	Balde 17 Litros	24 m ²
Tratamento das juntas de fachadas	Balde 17 Litros	24 m 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 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 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 **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.