



Vialastic®

Membrana líquida

1. Descrição

Vialastic® é uma membrana impermeabilizante à base de copolímeros especiais, resistente à alcalinidade e ideal para impermeabilização de áreas frias. Especialmente projetado para tratamento das juntas de interface de estrutura-painel em fachadas.

2. 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	
Ensaio	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 esta relacionada às condições da temperatura climática e ambiente.

3. Norma

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).

ABNT NBR 13.321:2008 – Membranas acrílicas para impermeabilização.

4. 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).

5. Utilização

Vialastic® é indicado para:

- 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.
- Lajes de coberturas residenciais de pequena dimensão.

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

6. Instruções de Utilização

Preparo da superfície

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 do **Vialastic®**.

Quando em estrutura de concreto recomenda-se a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.

Trincas e fissuras existentes na laje devem ser tratadas com **ViapolSela Junta**.

A superfície horizontal a ser impermeabilizada deverá estar regularizada conforme ABNT NBR 9574:2008.

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 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.

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

No caso de assentamento do revestimento final sobre o **Vialastic®** utilizar argamassa colante AC III, de acordo com a ABNT NBR 13753:1996.

Reforço:

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

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

7. Restrições de Uso

Não utilize o produto em:

- Em substratos úmidos e em tempo chuvoso;
- Locais com circulação de pessoas sem proteção mecânica ou 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.

8. Consumo

Vialastic®	Consumo recomendado*
Lajes residenciais de pequena dimensão	1,0 litro /m ²
Sacadas	700ml/m ²
Cozinhas, banheiros, áreas de serviço e barriletes	700ml/m ²
Tratamento das juntas de interface de estrutura-painel em fachadas	700ml/m ²

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

9. Rendimento Aproximado

Vialastic®	Embalagem	Rendimento*
Lajes residenciais de pequena dimensão	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 interface de estrutura-painel em fachadas	Balde 17 Litros	24 m ²

*Obs.: O rendimento pode variar dependendo do tipo de substrato.

10. Embalagem / Empilhamento

Embalagem	Empilhamento
Balde 17 Litros	Máximo 3 unidades

*Obs.: 17 Litros corresponde a aproximadamente 24kg.

11. 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 25°C.

12. 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

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

Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado.

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.

13. 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.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Vialastic®**, **Viafix®**, **Monopol® Construção** 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.