



Vialastic®

Membrana líquida

1. Descrição

Vialastic® é uma membrana impermeabilizante à base de copolímeros especiais, resistente à alcalinidade e oferece elasticidade e resistência a raios ultravioleta.

2. Características Técnicas

Características		
Aspecto do produto	Líquido Pastoso	
Cor	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)	12 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:

- Indicado para tratamento de frisos de fachadas;
- Áreas frias elevadas como banheiros, cozinhas, áreas de serviços, barriletes, lavabos, etc;
- Lajes de cobertura residencial de pequena;
- Varandas e sacadas;

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 **Monopol® Construção**.

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

Na primeira demão de aplicação, fazer a diluição do **Vialastic®** com água para proporcionar maior aderência ao concreto ou argamassa.

Misturar 1 volume do produto **Vialastic®** com água potável em até 1:1 em volume.

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®** 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 1ª e a 2ª demão.

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

7. Proteção mecânica

Horizontal

Executar argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 3,0 cm.

Vertical

Sobre a impermeabilização, execute chapisco de cimento e areia, traço 1:2, seguido da execução de uma argamassa desempenada 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.

8. Recomendações de uso

Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do **Vialastic®**, para melhor aderência do revestimento final.

9. 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.

10. Consumo

Vialastic®	Consumo recomendado*
Lajes residenciais de pequena dimensão	1,4 litros /m ²
Varandas e sacadas	1,4 litros/m ²
Cozinhas, banheiros, áreas de serviço e barriletes	1,4 litros/m ²
Tratamento de frisos de fachadas	700ml/m ²

*Obs.: O consumo por demão aproximado é 0,350 ml.

11. Rendimento Aproximado

Vialastic®	Embalagem	Rendimento*
Lajes residenciais de pequena dimensão	Balde 17 Litros	12 m ²
Varandas e sacadas	Balde 17 Litros	12 m ²
Cozinhas, banheiros, áreas de serviço e barriletes	Balde 17 Litros	12 m ²
Tratamento de frisos de fachadas	Balde 17 Litros	24 m ²

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

12. Embalagem / Empilhamento

Embalagem	Empilhamento
Balde 17 Litros	Máximo 3 unidades

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

13. 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.

14. 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.



15. 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.