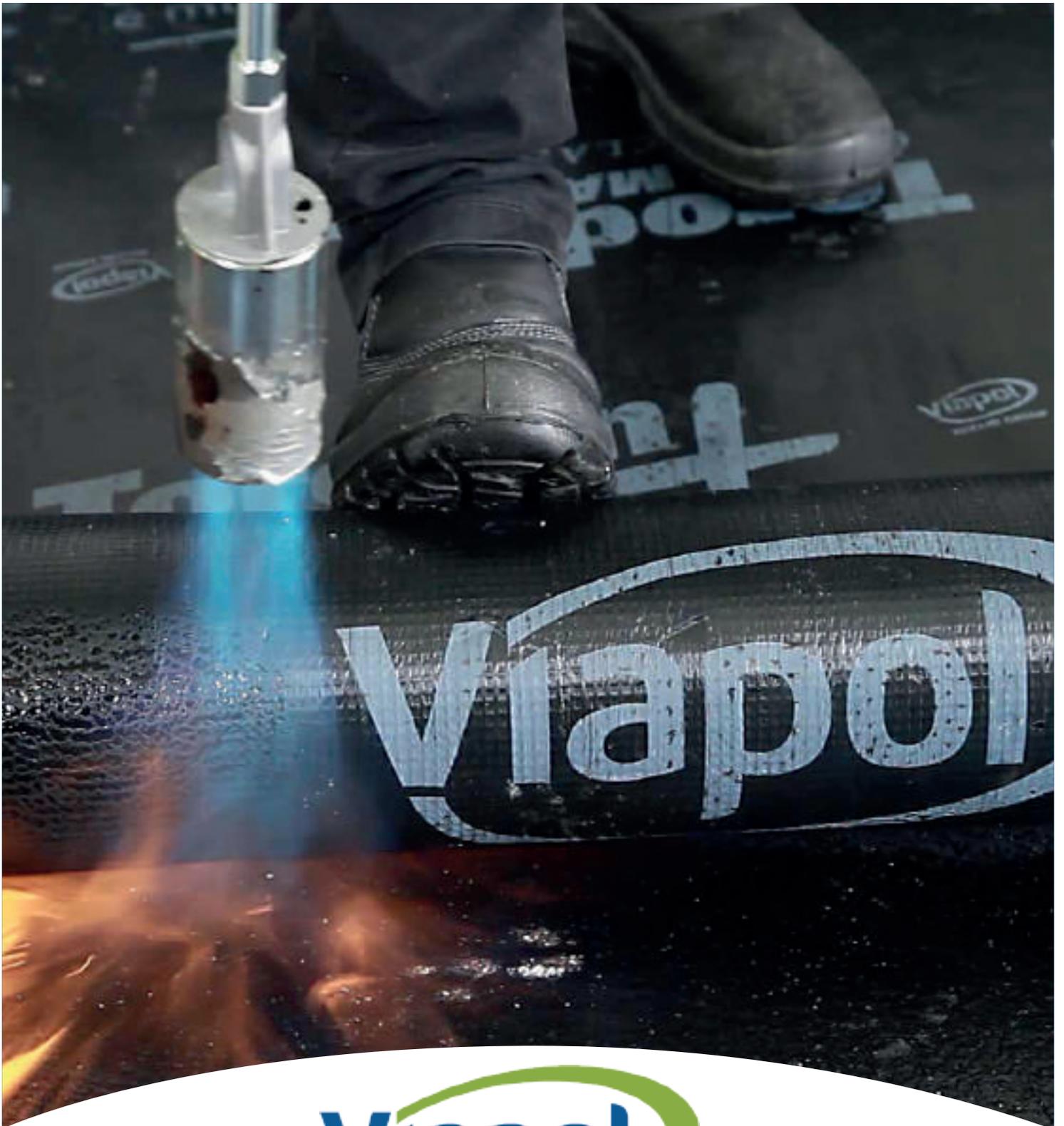
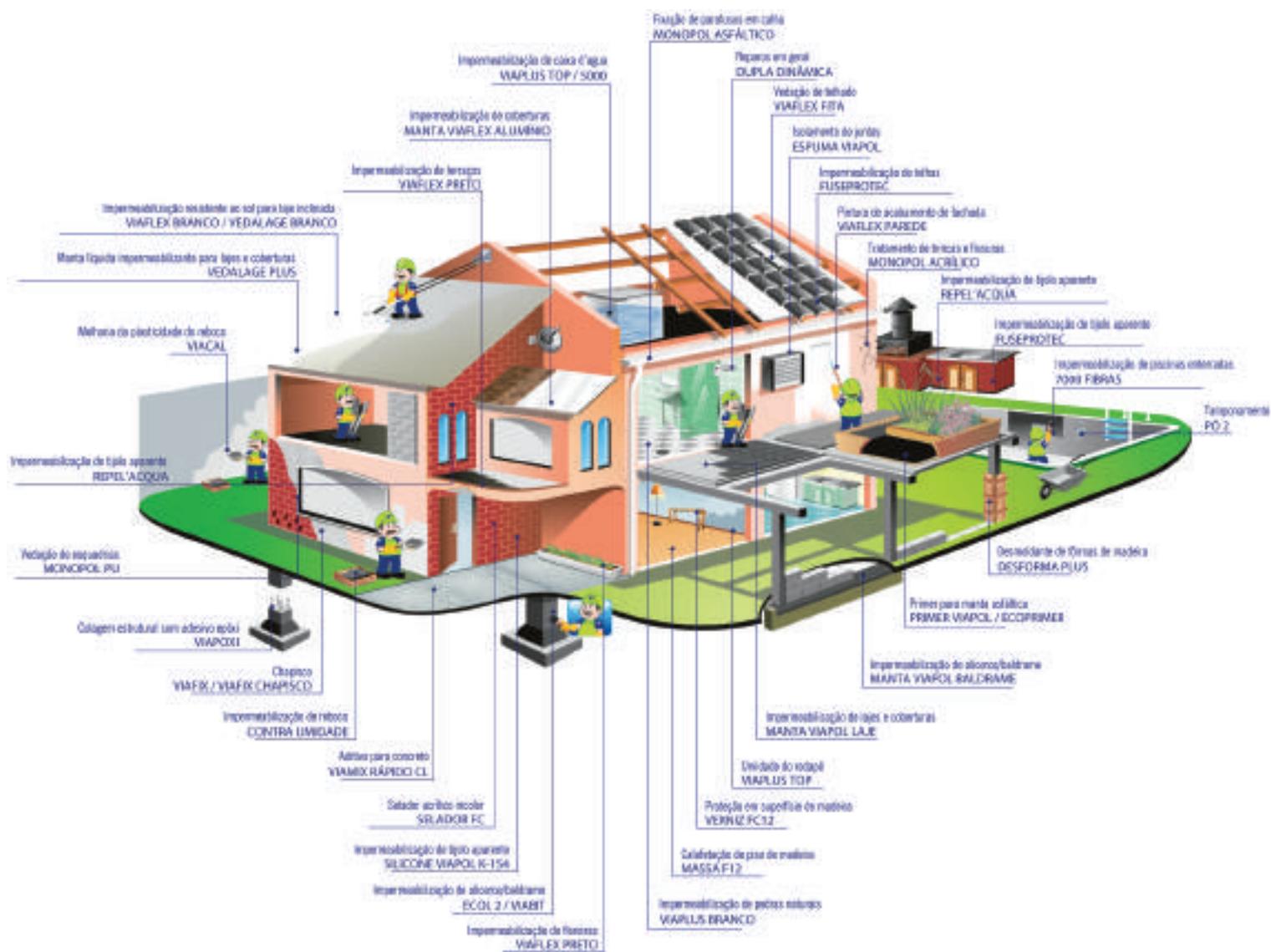


# SISTEMAS DE Impermeabilização

Edição - 2017



**Viapol**



# A Viapol

A Viapol tem sede instalada em Caçapava (SP), onde possui um parque fabril de 100 mil metros quadrados, considerado o maior do setor em toda a América Latina, além de filial em Cadeias (BA), com produções para as regiões Norte e Nordeste, e escritório técnico comercial em São Paulo (SP).

Possuímos um Centro de Treinamento localizado na cidade de São Paulo onde possui cursos, palestras e eventos customizados de acordo com as necessidades de nossos clientes, equipe comercial e colsporadores.

Em média, mais de 1.300 pessoas/ano são treinadas no CT Viapol.

Temos diversos vídeos, institucionais e de aplicação de produtos que estão disponíveis em nosso canal do YouTube.

Para mais informações acesse o site [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

Viapol Resolve!

# Índice

## 1. O que é Impermeabilização?

1.1 O que é impermeabilização?	5
--------------------------------	---

## 2. Por que Impermeabilizar?

2.1 Salubridade para o ambiente	5
2.2 Garantir a longevidade da estrutura e a Segurança	5
2.3 Sai muito mais barato a prevenção	5
2.4 Satisfação do cliente e ou proprietário final	5

## 3. Tipos de Umidade

3.1 Água de Percolação	5
3.2 Umidade do Solo	5
3.3 Água Sob Pressão	5
3.4 Condensação	5

## 4. Produtos

Para mais informações entre em contato com o departamento técnico pelo telefone (11) 2107-3400 ou pelo e-mail: [tecnico@viapol.com.br](mailto:tecnico@viapol.com.br)

4.1 Contra Umidade	6
4.2 Viacal	7
4.3 Viafix/Viafix Chapisco	8
4.4 Desforma Plus	9
4.5 Monopol Construção/ Acrílico/ Asfáltico/ PU 25 Plus	10
4.6 Viaplus TOP	12
4.7 Viaplus Branco	13
4.8 Viaplus 5000	14
4.9 Viaplus 7000 Fibras	15
4.10 Pó 2	16
4.11 Ecol 2	17
4.12 Viabit	18
4.13 Viaflex Preto	19
4.14 Primer Viapol/ Ecoprimer	20
4.15 Viapol Baldrame	21
4.16 Viaflex Manta/ Viapol Laje	22
4.17 Manta Autocolante Viapol	23
4.18 Viaflex Fita	24
4.19 Viaflex Parede	25
4.20 Viaflex Branco/ Vedalage Branco	26
4.21 Vedalage Plus-Manta Líquida	27
4.22 Selador FC	28
4.23 Fuseprotec	29
4.24 K- 154	30
4.25 Repel' Acqua	31
4.26 Viapoxi Adesivo/ Viapoxi Adesivo Tix/ Viapoxi Adesivo Gel	32
4.27 Dupla Dinâmica	33
4.28 Massa F12	34
4.29 Verniz FC 12	35
4.30 Mantex	36
4.31 Viaboc Ralo	37

# 1. O que é Impermeabilização?

É o ato de tornar algum material, área ou objeto impermeável (estanque), isto é, de fazer com que a água, outro fluido, fungos e bactérias não consiga atravessar esse material, área ou objeto.

## 2. Por que Impermeabilizar?

### 2.1 Para salubridade do ambiente

A impermeabilização torna o ambiente mais salubre, evitando a proliferação de fungos, altamente prejudicial à saúde.

### 2.2 Para garantir a longevidade da estrutura e a segurança

A impermeabilização evita a oxidação da ferragem e patologias no concreto em geral.

### 2.3 Para evitar prejuízo e danos ao imóvel e bem

A cada 10 pessoas que procuram produtos para impermeabilização, 07 já estão com graves problemas de infiltração, aumentando o custo do reparo.

### 2.4 Para valorização do seu imóvel

A impermeabilização garantirá segurança, conforto e durabilidade da área.

## 3. Tipos de Umidade

### 3.1 Água de Percolação

Geralmente é a chuva que cai e escorre ou seja, não exercendo pressão sobre a superfície. É provocada, por exemplo, pela batida de chuva na fachada.

### 3.2 Umidade do Solo

Natural da terra. Absorvida pelo concreto da fundação, sobe e causa prejuízos como descolamento do piso ou bolor em rodapés.

### 3.3 Água sob Pressão

Aplica certa força sobre a laje ou a parede. Em piscinas, é chamada de água sob pressão positiva pois empurra a camada protetora de dentro para fora e, se encontrar falha, gera vazamento.

### 3.4 Condensação

Sabe o vapor que fica no banheiro depois de uma chuveirada e deixa a superfície dos azulejos úmida? Eis o culpado pelo bolor no forro.

## 4. Produtos

Aditivo Hidrofugante

## 4.1 Contra Umidade

Aditivo Impermeabilizante para concreto e Argamassa.

### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Frasco 1 L – 25 Kg de cimento  
Galão 3,6 L - 90 Kg de cimento  
Caixa 18 L - 450 Kg de cimento  
Barrica 18 L - 450 Kg de cimento  
Balde 18 L - 450 Kg de cimento

#### Consumo:

De acordo com a forma de utilização,  
o consumo pode sofrer alteração



### Indicação de uso



Alicerces/ Baldrame



Rebocos Externos



Subsolos



Caixa d'água enterrada

### Aplicação

- Fazer a homogeneização do produto antes de usar;
- Dissolver o Contra Umidade em água, amassando uniformemente sem deixar grumos;
- Aplique 1ª demão de Argamassa com espessura de 1cm;
- Aplicar mais 2 ou 3 demãos de argamassa com Contra Umidade;
- Utilize colher de pedreiro ou desempenadeira como ferramentas de aplicação.

### Ferramentas

Colher de pedreiro/ Dosador/Desempenadeira/ Masseur



Vantagens:

- Bloqueador dos capilares estruturais
- Fácil utilização

## 4.2 Viacal

Aditivo Plastificante e aderente para argamassas.



### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Frasco 1 L – 500 Kg de cimento  
Galão 3,6 L - 1800 Kg de cimento  
Balde 18 L - 9000 Kg de cimento

#### Consumo:

De acordo com o tipo de aplicação,  
o consumo pode sofrer alteração

### Indicação de uso



Argamassa de Assentamento



Rebocos Internos



Rebocos Externos

### Aplicação

#### Uso na Betoneira:

- Colocar na betoneira vazia, 50% da quantidade de água prevista;
- Adicionar a totalidade do volume de VIACAL indicado, misturando bem;
- Acrescentar o cimento e areia média lavada com o restante da água que for necessária para dar trabalhabilidade à argamassa;
- Misturar pelo tempo necessário para dar homogeneidade à argamassa.

#### Uso na Maseira:

- Colocar na maseira o cimento e a areia média lavada;
- Homogeneizar os dois componentes;
- Misture a totalidade do volume indicado de Viacal com a água;
- Traços volumétricos recomendados para argamassas:
  - Argamassa de assentamento – 1:8 (cimento: areia);
  - Argamassa de revestimento – 1:6 . (cimento: areia).

### Ferramentas

Betoneira / Maseira



- Vantagens:
- Plasticidade
  - Evita fissuras
  - Trabalhabilidade
  - Não contém cloretos
  - Melhor aderência

## 4.3 Viafix/ Viafix Chapisco

Aditivo para argamassas e chapiscos.



### Descrição

#### Embalagens:

##### Viafix

Galão 3,6 Kg  
Barrica 18 Kg  
Balde 18 Kg  
Frascos de 1 Kg

#### Consumo:

De acordo com a forma de aplicação, o consumo pode sofrer alteração

##### Viafix Chapisco

Galão 3,6 Kg  
Balde 18Kg

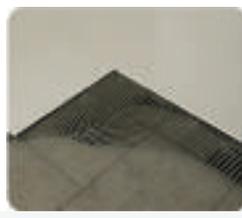
### Indicação de uso



Chapisco\*  
Rolado e Convencional



Contrapiso  
Argamassa de Regularização



Pisos e Azulejos  
Argamassa para assentamento

**\*O VIAFIX CHAPISCO NÃO É INDICADO PARA USO EM ISOPOR (EPS)**

### Aplicação

- Faça a homogeneização do produto antes de utilizá-lo;
- O produto deve ser diluído em volume na proporção de 1:2 (Viafix/água);
- A argamassa deve ser executada no traço específico em obra e amassada com a solução de Viafix e água;
- Adicionar a mistura de solução Viafix e água na argamassa de cimento e areia até atingir a trabalhabilidade necessária (tipo de aplicação).

### Ferramentas

Rolo/Broxa/Masseira/Dosador



#### Vantagens Viafix:

- Maior aderência às argamassas
- Resistência mecânica
- Resistência à alcalinidade
- Plasticidade

#### Vantagens Viafix Chapisco:

- Maior aderência às argamassas
- Melhora a trabalhabilidade
- Ótima aderência
- Plasticidade

Desmoldante

## 4.4 Desforma Plus

Desmoldante para uso em fôrmas de madeira ou resinado.

### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Barrica 18 L – 1800 m<sup>2</sup>

Balde 18 L – 1800 m<sup>2</sup>

#### Consumo:

De acordo com a superfície de aplicação, o consumo pode sofrer alteração.



### Indicação de uso



Fôrmas de Madeira



Fôrmas de material não absorvente

### Aplicação

- Desforma Plus pode ser diluído em água em proporção máxima de 1:10 (1 parte de Desforma Plus para 10 de água);
- Recomenda-se executar teste em obra para que se atinja a diluição adequada em função do tipo de forma, tempo de uso, condições de lançamento do concreto, etc;
- Homogeneizar o produto a cada aplicação;
- Fazer a aplicação do produto no mínimo 2 horas antes da concretagem;
- Proteja as fôrmas da chuva após a aplicação do Desforma Plus.

Obs.: Quando for previsto revestimento ou pintura sobre o concreto, recomendamos lavar a superfície com água e sabão neutro esfregando a superfície com escova de cerdas de nylon, enxaguando bem após a lavagem.

### Ferramentas

Rolo de pintura/ Broxa/ Trincha



- Vantagens:
- Facilita a desmoldagem de peças concretas sem danificar ou manchar as peças.
  - Permite maior aproveitamento das fôrmas obtendo um concreto aparente de alta qualidade.

## Selantes

### 4.5 Monopol Construção/ Acrílico/Asfáltico/PU 25 Plus

**CONSTRUÇÃO** - Selante à base de Poliuretano Híbrido para diversos tipos de substrato.

**ACRÍLICO** - Selante acrílico ideal para fissuras de fachadas.

**ASFÁLTICO** - Selante asfáltico para trincas e fissuras.

**PU 25 Plus** - Selante à base de poliuretano para juntas e vedações.



## Descrição

### Embalagens/Rendimento:

\*juntas Com Aberturas de 1 cm X 1 cm

Construção - Cartucho de 400g – 2,5m Lineares-

Sachê de 820g - 5,1m Lineares

Acrílico - Cartucho de 420g– 2,1m Lineares

Asfáltico - Cartucho de 320g – 2,5m Lineares

PU 25 Plus - Cartucho de 480g - 3m Lineares -

Sachê de 960g - 6m Lineares

### Consumo:

O consumo do Monopol por metro linear de junta dependerá da largura e profundidade especificadas.

## Indicação de uso

**Construção:** Parafusos de Fixação/ Vedação de ralos/ Tubulações e Reservatórios/ Caixilhos Metálicos ou de madeiras/ Vedação de telhados, calhas e rufos/ Tratamento trincas e fissuras no concreto.



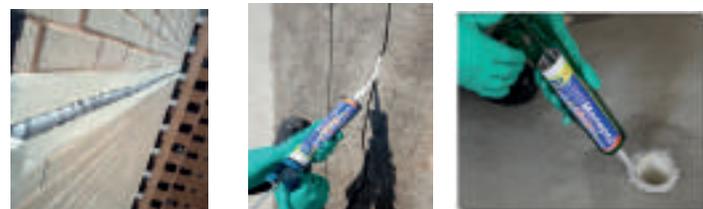
**Acrílico:** Fachadas Pré Moldadas/ Trincas em fachadas/ Caixilharia/ Fissuras de retração/ Em conjunto com impermeabilizante de membrana acrílica, Viaflex Branco, Vedalage Branco, Vedalage Plus.



**Asfáltico:** Calhas/ Juntas de telhados de fibrocimento/ Juntas de telhados metálicos/ Vedação ao redor de parafusos de fixação.



**PU 25 Plus:** Juntas de Dilatação de paredes/ Juntas de Dilatação de pisos/ Vedação de tubulações de reservatórios e piscinas/ Tratamento de trincas e fissuras.



## Aplicação

- A superfície deve estar limpa, sem pó e partes soltas;
- Corte o bico do cartucho e rosqueie o bico aplicador; em ângulo de 45° na medida da junta/fissura a ser preenchida;
- Instale a bisnaga na pistola aplicadora, encaixando o pistão no êmbolo, posicione o bico na área a ser tratada formando um ângulo de 45°;
- Aperte o gatilho até a saída do produto;
- Preencha as trincas e fissuras com Monopol® e dê acabamento com uma espátula metálica;
- Para fachadas, devido a retração de volume, pode ser necessária uma segunda camada do Monopol® para regularizar o selante com a superfície;
- Juntas de encontro ou juntas em geral, coloque uma fita crepe nas bordas da junta antes da aplicação;
- Aplique o produto do fundo para cima preenchendo completamente a junta;
- Dê acabamento com uma espátula metálica e imediatamente após, remova a fita crepe.

Obs.: Para juntas abertas ou profundas utilize um limitador de junta, garantindo a relação largura/profundidade igual a 1:1. Havendo necessidade de uma espessura maior, acima de 10 mm, aplique em duas ou mais camadas, aguardando o intervalo entre uma camada e outra, conforme o produto a ser utilizado.

## Ferramentas

Pistola Aplicadora



## Vantagens

### Construção:

- Aderência em diversos materiais sem necessidade de primer;
- Boa recuperação elástica
- Acompanha variações da dimensão da junta em até 35% sem soltar ou rasgar;
- Excelente resistência aos raios Ultravioleta a ao amarelamento;
- Não mancha substratos absorventes como o mármore ou granito;
- Aceita pintura à base de água após a cura;
- Não forma fungos ou bolores.

### Asfáltico:

- Elasticidade em baixas temperaturas;
- Alto poder de adesão;

### Acrílico:

- Resistência à ação dos raios UV;
- Isento de solvente;
- Ótima elasticidade.

### PU 25 Plus:

- Aderência em diversos materiais;
- Alto poder de aderência e elasticidade.

## 4.6 Viaplus Top

Revestimento impermeabilizante, bicomponente, à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros.



### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Caixa 4 Kg – 1,3 m<sup>2</sup> (3 demãos)

Caixa 18 Kg – 6 m<sup>2</sup> (3 demãos)

#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação

### Indicação de uso



Alicerce/Baldrame



Parede com umidade ascendente



Pisos em contato com solo



Reservatórios enterrados



Pisos e paredes (áreas frias)



Subsolos

### Aplicação

- A superfície deve estar úmida;
- As demãos deverão ser aplicadas no sentido cruzado;
- Em regiões críticas como ao redor de ralos, calafete com mástique Monopol Poliuretano, após a secagem completa do Viaplus Top;
- Nas juntas de concretagem e meias-canas, reforce o Viaplus Top com incorporação de uma tela de poliéster Mantex, entre a 1ª e a 2ª demãos;
- Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do Viaplus Top.

### Ferramentas

Trincha/ Vassoura de pelo



#### Vantagens:

- Fácil aplicação
- Único que resiste até 60 m.c.a
- Excelente aderência
- Não altera a potabilidade da água
- Resistente as pressões hidrostáticas positivas e negativas

## 4.7 Viaplus Branco

Revestimento impermeabilizante, bicomponente, à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros com excelente acabamento na cor branca.



### Descrição

#### Embalagem/Rendimento:

Caixa 18 Kg – 6 m<sup>2</sup> (3 demãos)

#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação

### Indicação de uso



Subsolos/Cortinas



Pintura na face de aderência de granitos



Paredes com umidade ascendente



Piso  
Em contato com o solo



Pisos e Predes de áreas frias

### Aplicação

- A superfície deve estar úmida;
- As demãos deverão ser aplicadas no sentido cruzado;
- Em regiões críticas, como ao redor de ralos, faça a calefação com mástique Monopol PU 25 Plus , após a secagem completa do Viaplus Branco;
- Nas juntas de concretagem e meias-canas, reforce o Viaplus Branco com incorporação de uma tela de poliéster Mantex Resinado entre a 1ª e 2ª demãos;
- Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do Viaplus Branco.

### Ferramentas

Trincha/Vassoura de pelo



- Vantagens:
- Fácil Aplicação
  - Excelente aderência
  - Resistente as pressões hidrostáticas positiva

## 4.8 Viaplus 5000

Revestimento impermeabilizante, flexível, bicomponente, à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros

### Descrição

#### Embalagens/ Rendimento:

Caixa 18 Kg – 5,14 m<sup>2</sup> (3 demãos)

#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação



### Indicação de uso



Reservatórios de água potável

### Aplicação

- A superfície deve estar úmida;
- As demãos deverão ser aplicadas no sentido cruzado;
- Em regiões críticas, como ao redor de ralos, calafetar com mastique Monopol Pu 25 Plus, após a secagem do Viaplus 5000;
- Entre a 1ª e a 2ª demão,reforce o revestimento com incorporação de uma tela de poliéster Mantex.

### Ferramentas

Trincha/ Vassoura de pelo



#### Vantagens:

- Fácil aplicação
- Excelente aderência
- Resistente as pressões hidrostáticas positiva e negativa
- Não altera a potabilidade da água
- Alta flexibilidade

## 4.9 Viaplus 7000 Fibras

Revestimento impermeabilizante com fibras, flexível, bicomponente, para áreas com constante presença de água.



### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Caixa 18 Kg – 6 m<sup>2</sup> (2 demãos)

#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação

### Indicação de uso



Áreas frias  
(cozinhas e banheiros)



Piscinas Enterradas



Reservatórios elevados



Gesso Acartonado

### Aplicação

- A superfície deverá estar úmida;
- As demãos deverão ser aplicadas no sentido cruzado;
- Nos locais como juntas de concretagem e meias-canas, recomenda-se reforçar o revestimento com a incorporação de uma tela de poliéster (Mantex Resinado), logo após a primeira demão;
- Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do Viaplus 7000 Fibras (Para aplicações onde será feito contra-piso ou revestimento sobre o Viaplus 7000 Fibras).

### Ferramentas

Trincha/ Vassoura de pelo



#### Vantagens:

- Fácil aplicação
- Incorporado com fibras sintéticas
- Flexibilidade
- Não altera a potabilidade da água
- Resistente as pressões hidrostáticas positiva
- Não precisa estruturar com tela

Cimentícios

## 4.10 Pó 2

Cimento de pega ultrarrápida para tamponamento de jorros d'água.

### Descrição

#### Embalagens:

Caixa 4 Kg  
Caixa 15 Kg

#### Rendimento:

Variável em função do número e das dimensões dos pontos de jorros



### Indicação de uso



Subsolos/Cortinas



Poço de elevadores

### Aplicação

- Para tamponamento de jorros d'água misturar 2 partes de Pó 2 com 1 parte de água limpa formando uma bola;
- Pegar esta bola com a mão protegida por luva e comprimir sobre o jorro d'água mantendo pressão por alguns segundos até que se complete o endurecimento do Pó 2;
- Em algumas situações pode ser utilizado o Pó 2 seco, sem adição de água, esfregando-o sobre o local do filete de água;
- Após o tamponamento, proceder a impermeabilização de toda a área com o Viaplus Top;

Obs.: Em dias muito frio é recomendado ligeiro aquecimento da água que será utilizada na hidratação do Pó 2, para evitar um retardo muito grande no tempo de pega do produto;

### Ferramentas

Luvas/ Masseur



#### Vantagens:

- Início de pega entre 7 e 10 segundos
- Pronto para uso
- Endurecimento em até 90 segundos.

## 4.11 Ecol 2

Emulsão asfáltica especialmente desenvolvida para impermeabilizações sob a forma de pintura, podendo ser aplicada mesmo com umidade.

### Descrição

#### Embalagens/ Rendimento:

Frasco 1 L – 2 m<sup>2</sup> - (2 demãos)  
Galão 3,6 L – 7,2 m<sup>2</sup> - (2 demãos)  
Balde 18 L – 36 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação



### Indicação de uso



Muros de arrimo



Baldrame/Alicerce

### Aplicação

- Homogeneizar o produto antes e durante a aplicação;
- Aplique uma demão de Ecol 2 diluído em 50% de água;
- Continue a aplicação com o produto puro em 2 demãos alternadas e cruzadas.

### Ferramentas

Rolo de Pintura /Broxa/ Trincha



- Vantagens:
- Fácil aplicação
  - Aplicado à frio
  - Baixo teor de VOC
  - Pronto para uso

## 4.12 Viabit

Pintura asfáltica impermeabilizante composta de asfaltos modificados, plastificantes e solventes orgânicos.

### Descrição

#### Embalagens/ Rendimento:

Frasco 0,9 L – 1,2 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

Galão 3,6 L – 4,5 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

Balde 18 L – 22,5 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação



### Indicação de uso



Muros de arrimo



Baldrame/Alicerce



Primer para colagem de manta asfáltica

### Aplicação

- Homogeneizar o produto antes e durante a aplicação;
- Viabit deve ser aplicado em uma única demão para imprimação;
- Para uso como pintura impermeável, aplique duas demãos e aguarde, no mínimo, 6 horas entre elas.

### Ferramentas

Rolo de pintura



- Vantagens:
- Fácil aplicação
  - Excelente aderência em diversos substratos
  - Pronto para uso

## 4.13 Viaflex Preto

Impermeabilizante asfáltico de excelentes características de elasticidade, flexibilidade e aderência, pronto para o uso.



### Descrição

#### Embalagens/ Rendimento:

Galão 3,6 kg – 1,2 m<sup>2</sup> - (6 demãos)  
Balde 18 kg - 6 m<sup>2</sup> - (6 demãos)

#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação

### Indicação de uso



Lajes pequenas e com interferência



Áreas frias  
(cozinhas e banheiros)



Floreiras e Jardineiras



Terraços  
(pequena dimensão)

### Aplicação

- Homogeneizar o produto antes e durante a utilização;
- Viaflex Preto deve ser aplicado em camadas finas;
- Aplique a 1ª demão de Viaflex Preto diluído em 50% de água;
- Aplique a 2ª demão sem diluição;
- Entre a 2ª e a 3ª demão, coloque uma tela de poliéster (Mantex);
- Aplique a 3ª demão de Viaflex Preto diluído em 10% de água;
- Aplicar sem diluição, até atingir o consumo especificado;
- A aplicação deverá ser em sentido cruzado;
- Aguardar a cura entre demãos de 8 a 12 horas.

### Ferramentas

Rolo de pintura /Trincha



- Vantagens:
- Fácil aplicação
  - Pronto para uso
  - Aplicado à frio
  - Isento de Solventes
  - Baixo teor de VOC

## 4.14 Primer Viapol/ Ecoprimer

PRIMER VIAPOL - Primer à base solvente para colagem de mantas asfálticas.

ECOPRIMER - Primer à base d'água para colagem de mantas asfálticas.



### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Primer Viapol

Galão 3,6 L – 9 m<sup>2</sup>

Lata 18 L – 45 m<sup>2</sup>

Ecoprimer

Frasco 1 L – 2,5 m<sup>2</sup>

Galão 3,6 L – 9 m<sup>2</sup>

Lata 18 L – 45 m<sup>2</sup>

#### Consumo:

De acordo com a superfície porosidade da superfície de aplicação, o consumo pode sofrer variação.

### Indicação de uso



Primer para colagem de mantas asfálticas

### Aplicação

- Homogeneizar o produto antes e durante a utilização;
- Primer Viapol e o Ecoprimer são aplicados puros, em uma única demão;
- Aguardar a secagem de 6 horas antes da aplicação da manta asfáltica.

### Ferramentas

Rolo de lã de carneiro



Vantagens

Primer Viapol:

- Fácil aplicação
- Pronto para uso

Vantagens

Ecoprimer:

- Fácil aplicação
- Isento de solventes
- Baixo teor de VOC
- Pronto para uso

Mantas Asfáltica

## 4.15 Viapol Baldrame

Manta asfáltica para impermeabilização de alicerces/baldrames.

### Descrição

#### Embalagens/ Rendimento:

Caixa com 02 bobinas 32cm x 10 m  
Espessura: 3mm

Cada caixa contém 6,40 m<sup>2</sup> de manta

#### Consumo:

De acordo com a forma de aplicação,  
o consumo pode sofrer alteração.  
Espessura 3mm



### Indicação de uso



Baldrame/Alicerce

### Aplicação

- Desenrole o Viapol Baldrame, alinhando-o sobre o baldrame;
- Nas emendas, efetue o transpasse de 30 cm ou proceda a soldagem das emendas utilizando um maçarico a gás com sobreposição de 10 cm;
- A seguir, aplique uma nova camada de argamassa de cimento e areia;
- Inicie a execução da parede de alvenaria.

### Ferramentas

Maçarico



- Vantagens:
- Fácil aplicação
  - Ótima resistência e durabilidade
  - Resistente à cargas de peso das paredes de alvenaria

## 4.16 Viaflex Manta/ Viapol Laje

Manta asfáltica com excelente aderência, durabilidade e resistência, garantindo a perfeita impermeabilização da área a ser utilizada.



### Descrição

#### Embalagens:

Viaflex Manta (Peso por m<sup>2</sup>)

- Rolos de 1 m x 10 m - (10 m<sup>2</sup> de manta)
- 3 kg/m<sup>2</sup> e 4 kg/m<sup>2</sup>

Viapol Laje (Por m<sup>2</sup>)

- Rolos de 1 m x 10 m - (10 m<sup>2</sup> de manta)
- 3 mm e 4 mm

#### Acabamento:



Polietileno



Alumínio

### Indicação de uso



Áreas frias  
(cozinhas, lavanderias e banheiros)



Lajes  
pequenas dimensões



Telhas: Fibrocimento e cerâmica



Floreiras

### Aplicação

- Aplicar sobre a regularização seca uma demão de Primer Viabit, Primer Viapol ou Ecoprimer e aguardar a secagem;
- Alinhar a manta asfáltica em função do requadramento da área, procurando iniciar a colagem no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas;
- Proceder à aderência total da manta;
- Teste de carga d'água (72 horas);
- Camada separadora;
- Executar proteção mecânica.

Obs.: Para mantas autoprotegidas não há necessidade de proteção mecânica.

### Ferramentas

Maçarico/Estilete



#### Vantagens:

- Super flexível
- Altíssima durabilidade
- Resistência à tração
- Excelente alongamento

## 4.17 Manta Autocolante Viapol

Manta autoadesiva para impermeabilização de pequenas áreas.

### Descrição

#### Embalagens:

Rolos de 1 m x 5 m  
(5 m<sup>2</sup> de manta)  
Espessura: 3 mm e 4 mm

#### Acabamento:



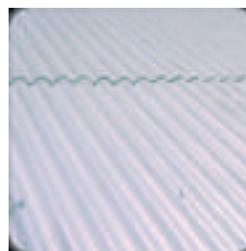
### Indicação de uso



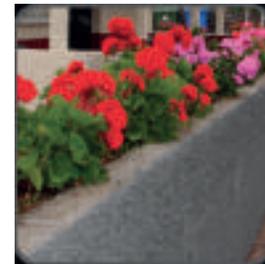
Áreas frias (cozinhas, lavanderias e banheiros)



Lajes de pequenas dimensões



Telhas: Fibrocimento e cerâmica



Floreiras

### Aplicação

- Aplicar sobre a regularização seca uma demão de Primer Viabit, Primer Viapol ou Ecoprimer;
- Alinhar a manta asfáltica em função do requadramento da área, procurando iniciar a colagem no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas;
- Proceder à aderência total da manta;
- Teste de carga d'água (72 horas);
- Camada separadora;
- Executar proteção mecânica.

Obs.: Para mantas autoprotetidas não há necessidade de proteção mecânica.

### Ferramentas

Rolete/ Estilete



- Vantagens:
- Super Flexível
  - Altíssima durabilidade
  - Resistência à tração
  - Excelente alongamento
  - Dispensa o uso do maçarico

## 4.18 Viaflex Fita

Fita autoadesiva multiuso.



### Descrição

#### Embalagens:

Viaflex Fita

Rolos de:

05 cm x 10 m / 10 cm x 10 m / 15 cm x 10 m

20 cm x 10 m / 30 cm x 10 m / 45 cm x 10 m

90 cm x 10 m / 94 cm x 10 m (para embalagens profissionais)

#### Cores:

Viaflex Fita

- Telha
- Branca
- Alumínio

### Indicação de uso



Parafusos de fixação



Telhas metálicas e fibramento



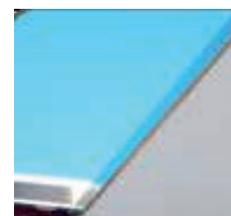
Subcoberturas



Chaminés



Baús de caminhão



Sobre rufos

### Aplicação

- Retirar o filme plástico da face adesiva e ir aplicando gradativamente no local desejado;
- Aplique firmemente apoiando com maior vigor nas bordas.

Obs.: Para superfícies porosas, recomenda-se aplicar uma camada de primer (Viabit, Primer Viapol ou Ecoprimer) e aguardar secar, antes da colocação da fita.

### Ferramentas

Estilete / Rolete



- Vantagens:
- Fácil aplicação
  - Alta adesividade
  - Alta proteção
  - Disponível em 3 cores

## 4.19 Vialflex Parede

3 em 1: Selador, impermeabilizante e tinta de acabamento, podendo ser pigmentado em cores.

### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Galão 3,6 Kg – 4 m<sup>2</sup> - (3 demãos)

Balde 18 Kg – 18 m<sup>2</sup> - (3 demãos)

Barrica 18 kg - 18 m<sup>2</sup> (3 demãos)

#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação.



### Indicação de uso



Paredes externas

### Aplicação

- No caso de pintura nova, dilua a primeira demão em até 10% de água;
- Aplique as demais demãos sem diluição, com intervalo de 6 horas entre demãos.

Obs.: Tratar as fissuras com Monopol acrílico antes da aplicação do produto.

### Ferramentas

Rolo de pintura



Vantagens:

- 3 em 1 (selador, impermeabilizante, tinta de acabamento)
- Impermeável
- Permite pigmentação
- Baixo teor de VOC

## 4.20 Viaflex Branco/ Vedalage Branco

Impermeabilizantes à base de resina acrílica para lajes expostas.



### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

##### Viaflex Branco

Galão 3,6 Kg - 1,8 m<sup>2</sup> - (6 demãos)

Balde 18 Kg - 9 m<sup>2</sup> - (6 demãos)

Barrica 18 Kg - 9 m<sup>2</sup> - (6 demãos)

##### Vedalage Branco

Galão 3,6 Kg - 1,8 m<sup>2</sup> - (6 demãos)

Balde 18 Kg - 9 m<sup>2</sup> - (6 demãos)

Barrica 18 Kg - 9 m<sup>2</sup> - (6 demãos)

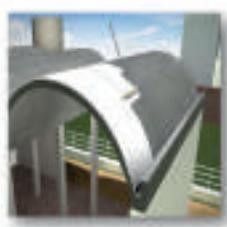
#### Consumo:

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação.

### Indicação de uso



Lajes expostas sem circulação



Abóbadas



Telhados de fibrocimento

### Aplicação

- Tratar as trincas e fissuras com Monopol Acrílico
- Aplique a 1ª demão de Vedalage Branco / Viaflex Branco diluído de 30% a 40% com água, aplique as outras 5 demãos subsequentes sem diluição;
- Entre a 2ª e 3ª demão, colocar uma tela de poliéster ( Mantex);
- Aplique quantas demãos forem necessárias até atingir o consumo especificado;
- Aguardar intervalo entre demãos de 6 a 12 horas dependendo das condições climáticas.

### Ferramentas

Rolo de pintura / Trincha



- Vantagens:
- Fácil Aplicação
  - Boa elasticidade e flexibilidade
  - Baixo teor de VOC
  - Pronto para uso
  - Resistente á ação dos raios UV
  - Aplicável à frio

## 4.21 Vedalage Plus - Manta Líquida

Manta líquida impermeabilizante para lajes e coberturas.



### Descrição

**Embalagens/ Rendimento:**

Galão 4 kg – 4 m<sup>2</sup> - (3 demãos)  
Balde 12 kg – 12 m<sup>2</sup> - (3 demãos)

**Consumo:**

O consumo pode variar de acordo com a necessidade e forma de aplicação.

**Cores:** Bege, Telha, Concreto, Branca

### Indicação de uso



Lajes expostas sem circulação



Abóbadas



Telhados de fibrocimento

### Aplicação

- Tratar trincas e fissuras com Monopol Acrílico;
- Aplicar a primeira demão do material diluído em água (Diluição 1:1);
- Aplicar segunda e demais demãos do Vedalage Plus sem diluição;
- A aplicação deverá ser em sentido cruzado e assim sucessivamente;
- Aguardar intervalo entre demãos de 2 a 3 horas.

• Obs.: Em bocas de ralo, meias-canais e locais fissurados recomenda-se reforçar a impermeabilização com tela de poliéster Mantex.

### Ferramentas

Rolo de pintura/ Trincha

**Vantagens:**

- Fácil aplicação
- Resistente a ação dos raios UV
- Aplicado à frio
- Baixo teor de VOC
- Pronto para uso

Selador Acrílico

## 4.22 Selador FC

Selador acrílico incolor com grande capacidade de penetração e aderência em superfícies porosas.

### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Galão 3,6 L – 18 a 36 m<sup>2</sup>- (1 demão)

#### Consumo:

Dependendo da porosidade e da absorção da superfície o consumo pode sofrer alterações.



### Indicação de uso



Tijolo à vista



como fundo no revestimento do concreto

### Aplicação

- Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação;
- O Selador FC é normalmente usado sem diluição;
- A aplicação é feita em uma única demão;
- Nos envernizamentos de tijolos à vista, aplique o Selador FC com trincha estreita ao longo de todo o rejuntamento e com o rolo, na face do tijolo;
- Após secar, aplique o verniz Fuseprotec da mesma forma.

### Ferramentas

Rolo de pintura/ Trincha



#### Vantagens:

- Barreira isolante
- Baixo teor de VOC
- Incolor após secagem
- Base aderente e impermeável

## 4.23 Fuseprotec

Verniz à base de resina acrílica pura, transparente, utilizado para a proteção e embelezamento de concreto e pedras e geral.

### Descrição

#### Embalagens/ Rendimento:

Galão 3,6 L – 18 m<sup>2</sup> - (2 demãos)  
Lata 18 L – 90 m<sup>2</sup> - (3 demãos)

#### Consumo:

Dependendo da porosidade e da absorção da superfície o consumo pode sofrer alterações.

**Acabamento:** Brilhante, Semibrilho, Fosco



### Indicação de uso



Tijolo à vista



Telhas fibrocimento barro



Pedras naturais  
(aplicação vertical)

### Aplicação

- Para obter a menor alteração possível na cor do substrato, aplique uma primeira demão de Selador FC;
  - Aguardar a secagem por no mínimo 4 horas antes da aplicação do Fuseprotec;
  - Aplicar primeira demão com Fuseprotec Brilhante;
  - Em ambientes industriais ou marítimos a proteção da fachada é obtida com a aplicação do Selador FC e duas demãos do Fuseprotec.
- Obs.: O Fuseprotec não pode ser utilizado em pisos em contato com o solo ou com umidade.

### Ferramentas

Rolo de lã curto/ Trincha



- Vantagens:
- Fácil aplicação
  - Pronto para uso
  - Resistente aos raios UV
  - Acrílico puro
  - Não impregna sujeira

## 4.24 Silicone Viapol K-154

Hidrorrepelente, à base de silano/ siloxano disperso em solvente com alta capacidade de penetração no substrato.

### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Galão 3,6 L – 12 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

Lata 18 L – 60 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

#### Consumo:

Dependendo da porosidade e da absorção da superfície o consumo pode sofrer alterações.



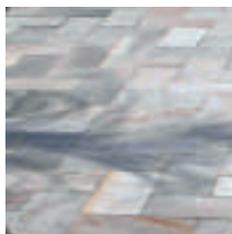
### Indicação de uso



Tijolo à vista



Telhas de cerâmica/  
Fibrocimento/ concreto



Pedras Naturais



Blocos de Concreto



Concreto aparente

### Aplicação

- A superfície deve estar limpa e totalmente seca, isenta de vernizes ou qualquer material;
- Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação;
- Telhas: a aplicação é por imersão.
- Revestimento Vertical: aplique com 2 demãos, com intervalo de aproximadamente 10 minutos entre elas e dependendo da umidade relativa do ar ou das condições climáticas.

Obs.: Este produto não é recomendado para superfícies horizontais como, por exemplo, lajes e pisos.

### Ferramentas

Trincha/ rolo de espuma / pincel / pulverizador de baixa pressão



- Vantagens:
- Não cria filme
  - Produto base d'água
  - Fácil aplicação
  - Incolor
  - Não altera o aspecto natural do substrato

## 4.25 Repel' Acqua

Hidrorrepelente incolor, à base silano /siloxano, disperso em água e pronto para aplicação.

### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Galão 3,6 L – 7,2 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

Balde 18 L – 36 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

#### Consumo:

Dependendo da porosidade e da absorção da superfície o consumo pode sofrer alterações.



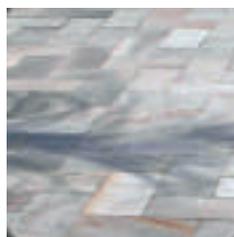
### Indicação de uso



Tijolo à vista



Telhas de cerâmica/  
Fibrocimento/ concreto



Pedras Naturais



Blocos de Concreto



Concreto aparente

### Aplicação

- A superfície deve estar limpa e totalmente seca, isenta de vernizes ou qualquer material;
- Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação;
- Telhas: a aplicação é por imersão;
- Revestimento Vertical: aplique em 2 demãos, com intervalo de aproximadamente 10 minutos entre elas e dependendo da umidade relativa do ar ou das condições climáticas.

Obs.: Este produto não é recomendado para superfícies horizontais como, por exemplo, lajes e pisos.

### Ferramentas

Trincha/ rolo de espuma / pincel / pulverizador de baixa pressão



#### Vantagens:

- Não cria filme
- Baixo teor de VOC
- Fácil aplicação
- Produto à base d'água
- Incolor
- Produto ecológico

## 4.26 Viapoxi Adesivo - Viapoxi Adesivo Tix - Viapoxi Adesivo Gel

Adesivos bicomponente de alta resistência.



### Descrição

**Embalagens:**

Conjunto de 01 Kg

**Consumo:**

De acordo com a área de aplicação, o consumo pode sofrer alteração.

### Indicação de uso



Fixação cantoneiras



Ancoragem



Colagem de concreto



Arranques Vigas e Colunas

### Aplicação

- Homogeneizar separadamente o comp. A e o comp. B;
- Adicionar o comp. B no comp. A;
- Misturar mecanicamente até obter cor homogênea;
- Aplicação conforme produto e sua utilização.

### Ferramentas

Trincha/ Pincel / Espátula

**Vantagens:**

- Fácil aplicação
- Elevado poder de aderência
- Resistência Mecânica
- Maior desempenho

## 4.27 Dupla Dinâmica

Massa epóxi de alto desempenho que cola até debaixo d'água.



### Descrição

#### Embalagens

Conjunto de 100g

#### Consumo:

Variável em função do número e das dimensões dos pontos de tratamento

**Cores:** Azul, Branca, Cinza.

Cores sob encomenda e consulta de estoque: Laranja, Vermelho, Verde, Preto.

### Indicação de uso



Pias



Telhas



Artesanato



Tubos de PVC e metal

### Aplicação

- Misture as partes A e B integralmente mantendo sempre as mãos bem molhadas, até obter uma massa homogênea de acordo com a cor desejada;
- A aplicação do produto deve ser realizada manualmente (com as mãos molhadas);
- Pressionando a massa formada contra a superfície a ser aplicada, podendo estar seca ou molhada.

#### Vantagens:

- Fácil relação de mistura
- Cura rápida
- Aplicada em peças molhadas ou submersas
- Disponível em 7 cores

## 4.28 Massa F12

Massa especial para calafetar assoalhos e preparar superfícies de madeira



### Descrição

#### Embalagens:

Barrica 16 Kg  
Galão 6,5 Kg  
Pote 1,65 Kg  
Pote 400 g  
Sachê Stand Pouch 200 g

#### Consumo:

De acordo com a superfície de aplicação

#### Cores:

Todas as embalagens - 11 cores  
Sachê Stand Pouch - 16 cores

### Indicação de uso



Assoalhos/ Piso de madeira



Artesanatos



Móveis

### Aplicação

- Artesanato: Misturar bem ao abrir a embalagem;
- A superfície deve estar firme, coesa, limpa, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo;
- A Massa F12 é aplicada pelos métodos convencionais, com espátula ou desempenadeira;
- O lixamento é recomendável logo que se observe a secagem;
- Em condições normais de aplicação com espátula, uma película de massa de 1/2 mm seca ao ponto de lixamento em 30 minutos;
- A pintura poderá ser feita diretamente sobre a massa lixada;
- Rejuntamento de assoalhos: Rejuntamentos estreitos (2 mm) são normalmente calafetados com uma demão, aplicados com espátula.

### Ferramentas

Espátula/ Desempenadeira



- Vantagens:
- Não tem cheiro nem vapores tóxicos
  - Fácil aplicação
  - Monocomponente
  - Ótimo acabamento
  - Cores adaptadas aos mais diversos tipos de madeira

## 4.29 Verniz FC 12

Verniz à base de resina acrílica emulsionada em água para madeiras e artesanatos.

### Descrição

#### Embalagens/Rendimento:

Pote 900 ml – 4,5 m<sup>2</sup> - (2 demãos)  
Galão 3,6 L – 18 m<sup>2</sup> - (2 demãos)

#### Consumo:

Depende da porosidade e da absorção da superfície o consumo pode variar.



### Indicação de uso



Assoalhos



Móveis



Artesanato

### Aplicação

- Homogeneizar bem o produto;
- A superfície deve estar limpa, sem pó;
- Em superfícies planas e regulares aplicar o produto com rolo de lã;
- Em áreas irregulares aplicar com pincel ou trincha.

### Ferramentas

Espuma/ Pincel/ Rolo de lã/ Trincha



#### Vantagens:

- Não tem cheiro
- Baixo teor de VOC
- Perfeita aderência em paredes com Látex PVA ou Acrílico
- Livre de vapores tóxicos

## 4.30 Mantex

Tela de poliéster para reforço da impermeabilização.

### Descrição

#### Embalagem:

Mantex Resinado - 0,15 x 5m  
Mantex Termoficado - 0,5 x 50m  
1,0 x 50m  
1,5 x 50m

#### Rendimento:

1,10 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup>



### Indicação de uso



Áreas Frias



Reforço de ralos,  
trincas e fissuras



Reforço para sistemas de  
impermeabilização como  
acrílicos, asfálticos,  
cimentícios etc.

### Aplicação

Lajes – após a primeira demão do impermeabilizante, estender a tela sobre a área sobrepondo 10cm nas emendas;

Trincas – colocar tela de 15cm de largura sobre a trinca;

Rodapés – colocar tela de 50cm de largura para reforço dos rodapés.

### Ferramentas

Tesoura



- Vantagens:
- Fácil Utilização
  - Excelente resistência a tração
  - Compatível com sistemas impermeabilizantes moldados in loco

## 4.31 Viaboc Ralo

Ralo pré fabricado para sistemas de impermeabilização.



### Descrição

#### Embalagens:

Caixa com 12 unidades

#### Diâmetro:

50 mm  
75 mm  
100 mm  
150 mm

### Indicação de uso:



Arremate de ralos em geral

### Aplicação:

#### Manta asfáltica:

- Executar rebaixo em volta do ralo, local de encaixe do VIABOC.
- Aplicar o primer Ecoprimer ou Primer Viapol na área rebaixada.
- Aderir a manta na área rebaixada em volta do ralo.
- Fazer o aquecimento da superfície da manta asfáltica.
- Proceder ao encaixe do VIABOC no ralo.
- Aplicar a manta asfáltica e recortar 1 cm maior que o diâmetro do ralo para perfeito arremate

#### Membranas acrílica:

- Executar rebaixo em volta do ralo, local de encaixe do VIABOC.
- Aplicar em camada de 3mm de espessura do Adesivo OT015 na área rebaixada.
- Proceder ao encaixe do VIABOC no ralo.
- Fazer a aplicação da membrana acrílica sobre o VIABOC.

#### Viaplus 7000:

- Executar rebaixo em volta do ralo, local de encaixe do VIABOC.
- Aplicar em camada de 3mm de espessura do Adesivo OT015 na área rebaixada.
- Proceder ao encaixe do VIABOC no ralo.
- Fazer a aplicação do Viaplus 7000 sobre o VIABOC.

Vantagens:

- Fácil utilização
- Compatível com sistemas impermeabilizantes de membrana acrílica e mantas asfálticas

A Viapol é uma das maiores indústrias de solução químicas para o setor da América Latina. Desde 2012, integra o Euclid Group, um dos principais grupos de soluções químicas para a construção civil no mundo.

Fundada em 1990, a Viapol tem um portfólio com mais de 900 itens direcionados a proteção, conservação e valorização de obras, além de suprir demandas da indústria de transformação.

#### Escritório Técnico Comercial

Rua Apeninos, 1.126 - 1º andar  
CEP 04104 - 021 - Paraíso  
São Paulo - SP  
Tel.: (11) 2107 3400  
Fax: (11) 2107 3429

#### Administração e Fábrica

Rodovia Vito Ardito, 6.401 - Km 118,5  
CEP 12282 - 535 - Jd. Campo Grande  
Caçapava - SP  
Tel.: (12) 3221 3000  
Fax: (12) 3653 3409

#### Filial Nordeste

Rodovia BA - 522 - Km 03  
CEP 43813 - 300 - Distrito Industrial  
Candeias - BA  
Tel. / Fax: (71) 3507 9900



#### REDES SOCIAIS

-  [www.facebook.com/viapol](http://www.facebook.com/viapol)
-  [www.twitter.com/Viapol\\_Social](http://www.twitter.com/Viapol_Social)
-  [www.youtube.com/viapolsocial](http://www.youtube.com/viapolsocial)
-  [www.instagram.com.br/viapol](http://www.instagram.com.br/viapol)