

# Vitpoli Eco Primer

## Primer à base de Poliuretano Vegetal

### 1. Descrição

**Vitpoli Eco Primer** é um primer à base de poliuretano vegetal isento de solventes, bi componente no qual resulta em uma película com excelentes características físico-químicas.

### 2. Características técnicas

Características	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido Viscoso	Líquido
Cor	Amarelado	Levemente amarelado
Aspecto da mistura (A+B)	Líquido Viscoso Amarelado	
Ensaio	Resultados	
Composição	Poliol vegetal e isocianato	
Densidade da mistura a 25°C	0,95 – 0,98 g/cm <sup>3</sup>	
Viscosidade	550 – 750 cps	
Tempo de utilização da mistura	40 - 60 minutos	
Cura total	7 dias	
Proporção de Mistura (A+B)	2,5 x 1	
Temperatura mín./máx. de aplicação	10°C a 35°C	
Tempo de cura total	Ambientes abertos 5 dias Ambientes fechados 7 dias	

### Normas

Consultar as Normas NBR 9574:2010 – Impermeabilização – Seleção e projeto e NBR 9574:2009 – Execução de impermeabilização

### 3. Vantagens

- Aumenta aderência em superfícies de concreto e metal na aplicação do **VITPOLI ECO**;
- Baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC);
- Não tem cheiro;
- Baixa viscosidade e rápido ganho de resistência.

### 4. Utilização

É indicado para imprimações de substratos porosos, tais como concreto, argamassas, fibrocimento e como camada de adesão em impermeabilizações com **VITPOLI ECO**.

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

## 5. Instruções de Utilização

### Preparo do Substrato

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, manchas de óleo e graxas, e/ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência.

Recomenda-se a lavagem da estrutura com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão. As falhas de concretagem, tamponamento de furos dos espaçadores, etc., deverão ser escareadas e tratadas com aplicação de ponte de aderência **Viapoxi Adesivo Tix** e com a argamassa de reparo **Viaplus ST Tix**.

As tubulações deverão receber tratamento com **Viapoxi Adesivo Tix** na fase de concretagem para que haja perfeita ligação entre ambos, como também serem fixadas com flanges e contra flanges para um perfeito arremate da impermeabilização e não poderá haver emendas das tubulações embutidas no concreto.

Sugerimos no caso de reservatórios e tanques a existência de mísula estrutural na junção de piso e paredes. Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados com raio aproximado de 5 cm a 8 cm.

### Preparo do Produto

Abrir à embalagem contendo o Componente A (resina) e homogeneizar o produto por cerca de 2 minutos.

Em seguida abrir a embalagem do Componente B (endurecedor) e adicionar o conteúdo total sobre o Componente A e imediatamente misturar os dois componentes por 2 minutos.

**Observação:** A mistura deve ser realizada mecanicamente através de uma haste metálica com um sistema de mistura tipo hélice na extremidade adaptada a uma furadeira elétrica, o que torna a mistura mais rápida e eficiente.

Os dois componentes (A e B) são fornecidos na proporção correta, portanto o uso de outras proporções, bem como má homogeneização resultará em um produto final de qualidade comprometida.

Após a mistura dos dois componentes, inicia-se um processo de reação química que é irreversível, portanto todo o preparo da superfície deve ser realizado antes da mistura dos componentes.

O tempo de trabalhabilidade é em torno de 40 minutos a 25°C, porém em temperaturas mais elevadas este tempo será reduzido.

### Aplicação do Produto

A superfície deverá estar completamente seca antes da aplicação do **VITPOLI ECO PRIMER**. A umidade do concreto deve ser menor que 4%.

Aplicar com rolo de pintura especial para epóxi ou rolo de lã de carneiro cortado a 1 cm uma demão de **VITPOLI ECO PRIMER** e aguardar a secagem por no mínimo 3 horas para início da aplicação do **VITPOLI ECO**.

## 6. Restrições de Uso

- Não aplicar em tempo chuvoso e substrato úmido ou molhado. A umidade do concreto deve ser menor que 4%.
- Não aplicar sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e outros.

## 7. Consumo

0,30 kg/m<sup>2</sup> dependendo da porosidade do substrato

## 8. Embalagem

Componente A (resina) - Galão 3,6 litros – 3,0 kg  
Componente B (endurecedor) - Lata – 1,2 kg

## 9. Validade/Estocagem

Doze (12) 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 35°C.

## 10. Empilhamento

Máximo 4 unidades

## 11. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize luvas de borracha látex ou PVC, protetor facial, avental de PVC, óculos e sapato de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto.

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 no 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 induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

## 12. Cuidados ambientais

Não descarte o produto ou embalagem no meu ambiente. Realizar o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com legislação vigente do meio ambiente local. Não reutilize as embalagens.

Para maiores detalhes, consultar as Fichas Técnicas: **Vitpoli Eco, Viapoxi Adesivo Tix, Viaplus ST Tix.**

*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.*