

VITPOLI ECO PRIMER

Primer a base de Poliuretano Vegetal

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspecto	Líquido Viscoso	Líquido
Aspecto da mistura (A+B)	Líquido Viscoso Amarelado	
Cor	Amarelado	Levemente Amarelado
ENSAIOS	RESULTADOS	
Composição	Poliol vegetal e isocianato	
Densidade da mistura a 25°C	0,95 -0,98 g/cm ³	
Viscosidade	550-750 cps	
Tempo de utilização da mistura (Pot Life) – 25°C	40- 60 minutos	
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	

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

NORMAS

- ABNT NBR 15.487:2007 – Membrana de poliuretano para impermeabilização;
- ABNT NBR 9574:2010 – Impermeabilização – Seleção e projeto;
- ABNT NBR 9574:2009 – Execução de impermeabilização.

VANTAGENS

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

UTILIZAÇÃO

Proteção e impermeabilização das estruturas tais como:

- É indicado para imprimações de substratos porosos, tais como concreto, argamassas, fibrocimento e como camada de adesão em impermeabilização com **Vitpoli Eco/Piscina**.
- Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br)

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparo da superfície

A superfície que será revestida deverá estar limpa, resistente, isenta de oxidação, produtos desmoldantes, manchas de óleo e graxas, e ou qualquer 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, furos dos espaçadores, etc., deverão ser escareadas e tratadas com aplicação de ponte de aderência **Viapoxi Adesivo Tix** e com a argamassa de reparo.

No caso de reservatórios e tanques sugerimos a existência de mísula estrutural na junção de piso e paredes.

Preparo do produto

Abrir a 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.

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.

Ferramentas

Rolo de pintura especial para epóxi ou rolo de lã de carneiro de pelo curto.

Aplicação

A superfície deverá estar completamente seca antes da aplicação do **Vitpoli Eco Primer**. A umidade do concreto deve ser menor que 4%.

Aplicar uma demão de **Vitpoli Eco Primer** utilizando rolo especial para epóxi ou rolo de lã de carneiro. Aguardar a secagem por, no mínimo, 3 horas e, no máximo, 12 horas antes de iniciar a aplicação do **Vitpoli Eco/Piscina**.

RECOMENDAÇÕES DE USO

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.

RESTRIÇÕES DE USO

Não utilize o produto em:

- 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.
- Não recomendamos aplicação em áreas enterradas ou em contato com o solo.

CONSUMO

VITPOLI ECO PRIMER	CONSUMO APROXIMADO - Kg/m ²
Vitpoli Eco Primer	0,150 a 0,300

Observação: O consumo pode variar dependendo da porosidade e do tipo de substrato.

RENDIMENTO APROXIMADO

VITPOLI ECO PRIMER	EMBALAGEM	RENDIMENTO
Primer	Galão 3,0 kg + Lata 1,2 kg – Conjunto de 4,2kg	14m ² a 28m ²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

Embalagem	Empilhamento
Galão 3,6 l - Componente A (resina) - 3,0 Kg	Máximo 4 unidades
Lata - Componente B (endurecedor) - 1,2 Kg	Máximo 4 unidades

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.

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.

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 **Vitpoli Eco Primer** ou dos produtos citados e o site da viapol: 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.