

FLOWPRIME

Primer epóxi

DESCRIÇÃO

Flowprime é resina epóxi brilhante, bicomponente, 100% sólidos, isento de solventes e cargas minerais, de baixa viscosidade e alto desempenho, com excelente resistência ao desgaste e a produtos químicos. Utilizado como primer em substratos cimentícios ou argamassas de reparo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAIOS	RESULTADOS
Cor	Transparente
Teor de sólidos	Aprox. 100%
Acabamento	Brilhante
Densidade	1,12 Kg/l
VOC	12 g/l

VANTAGENS

- Resistente a produtos químicos;
- Livre de solventes;
- Baixo odor;
- Baixo consumo;
- Alto poder de aderência;
- Liberação em 12 horas para primeira camada;
- Isento de Nonylfenol.

UTILIZAÇÃO

Primer para substratos cimentícios, para receber pinturas a base de resina epóxi ou executar reparos com adição de cargas.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Para o perfeito desempenho dos produtos, recomendamos preferencialmente a contratação de profissionais treinados e certificados pela **VIAPOL** para aplicação dos sistemas de revestimentos de alto desempenho.

Etapas Básicas para aplicação:

- Polimento abrasivo (lixamento) ou jateamento captivo;
- Limpeza com vassouras e aspirador de pó;
- Aplicação do primer;

Condições do Substrato e ambiente

Substratos de concreto ou argamassas deverão estar sólida, sem partículas soltas, limpa, com resistências mínimas à compressão de 25 MPa e de aderência de 1,5 MPa, livre de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, etc. Superfícies lisas de concreto devem ser apicoadas

ou escarificadas, de forma a obter-se uma superfície íntegra e rugosa. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidas mecanicamente do substrato.

Recomendamos a aplicação do **FLOWPRIME** para selar o substrato, melhorar o perfil de ancoragem do sistema de revestimento e evitar bolhas na superfície geradas pelo ar presente na porosidade do substrato de concreto. É importante respeitar o intervalo de cura máximo e mínimo entre camadas de 12 horas e de 24 horas, respectivamente, para a próxima camada.

O substrato deve estar seco, a umidade relativa do ar máxima de 75%, e apresentar teor de umidade abaixo de 4%.

A umidade ascendente deve ser evitada através de sistemas de drenagem ou do uso de membranas impermeáveis, caso não exista ou esteja danificada poderão ocorrer deslocamentos localizados do produto ou o surgimento de pequenas bolhas.

O recomendado é que o substrato esteja com uma temperatura entre 16 e 27°C, mas nunca abaixo de 10°C. A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho e subindo.

Preparo do Substrato

O substrato deverá ser fresado até atingir o padrão de rugosidade apropriado para este produto, definido pelo International Concrete Repair Institute (ICRI) Technical Guideline No. 03732, o Concrete Surface Profile classe 2 - 3 (CSP 2-3).

Para início da aplicação do sistema de revestimento, é necessário remover todo o resíduo de pó deixado na superfície, para tanto recomendamos a varrição seguida de aspiração ou jateamento com ar comprimido.

Preparo do Produto

Em um recipiente limpo de formato redondo, com o auxílio de um misturador mecânico de baixa rotação com uma ou duas hastes de mistura, misture o Componente A, até ficar homogêneo. Adicionar o Componente B e misturar por 2 minutos até que a coloração da mistura se torne uniforme. Recomendamos distribuir todo o material da mistura para não acelerar a velocidade de reação, e consequentemente reduzir o pot life (tempo de trabalho) do produto, que é de 40 minutos (20°C).

O material poderá ser dosado na proporção de 2:1 em volume (2 partes Componente A para 1 parte Componente B).

É importante respeitar o intervalo de cura máximo e mínimo entre camadas de 12 horas e de 24 horas, respectivamente, para a próxima camada

Aplicação do Produto

O **Flowcoat SF41** pode ser distribuído com rodo de borracha ou desempenadeira de aço lisa, e aplicado com um rolo de lã epóxi convencional

RESTRICÇÕES DE USO

O produto não deve ser aplicado em substratos com umidade superior a 4%.

CONSUMO

Produto		CONSUMO
Primer	Flowprime	0,1 a 0,2 Kg/m ²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Flowprime - Componente A	Balde: 8,5 Kg Máximo 3 unidades
Flowprime - Componente B	Bombona: 4,0 Kg Máximo 3 unidades

Os paletes deverão ser empilhados de acordo com o recomendado para evitar desmoronamento do estoque e danos ao produto.

Empilhar o material na vertical e sobre paletes, evitando o contato com o piso.

VALIDADE / ESTOCAGEM

Doze (12) meses para os Componentes A e B 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 27°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa homepage www.viapol.com.br

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança.

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 o produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação local vigente do meio ambiente e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.