



Viapoxi Coat

Revestimento Epóxi

1. Descrição

Viapoxi Coat é um revestimento epóxi poliamida, isento de solvente, bi componente, com elevada resistência química, impermeável à água e ao vapor. É indicada para aplicações em superfícies horizontais, verticais e inclinadas.

2. Características Técnica

Ensaio	Resultados
Densidade (A+B):	1,6 g/cm ³
Tempo de utilização após mistura dos componentes:	2 horas (25 °C).
Características	
Temperatura mín./máx. de aplicação	10 °C a 35 °C
Temperatura mín./máx.do substrato	10 °C a 35 °C
Intervalo mínimo entre demãos	4 horas
Cura Inicial	24 horas
Cura Final	14 dias

3. Normas

Consultar as Normas NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Seleção e projeto e NBR 9574:2008 – Execução de impermeabilização.

4. Vantagens

- Isento de solvente o que permite a aplicação em ambientes fechados;
- Baixo teor de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis);
- Apresenta ótima aderência em diversos substratos;
- Elevada resistência química;
- Alta resistência à corrosão;
- Não altera a potabilidade da água.
- O produto não apresenta retração após curado.

5. Utilização

- Indicado para barreira de vapor e gás de revestimento interno de fundo de lajes de reservatórios e unidades de tratamento ETEs/ETAs;
- Proteção e acabamento impermeável em estruturas de concreto e metálicas;
- Revestimento anticorrosivo em ambientes agressivos;
- Proteção das estruturas em tanques e reservatórios de efluentes industriais ETEs/ETAs;
- Pisos sujeitos ao ataque de produtos químicos;

- Revestimento protetor de estruturas em concreto recém-reparado, em ambientes industriais e áreas litorâneas.

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

6. Instruções de Utilização

Preparo do Substrato

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.

A superfície deverá ter um aspecto rugoso, sem incrustações. No caso da superfície estar lisa ou "queimada", escove antes, utilizando escova de aço mecânica ou manual. Limpe todo o pó deixado pela escovação com jato de ar comprimido.

O ideal é que a superfície apresente índice de umidade menor ou igual a 4% para receber o revestimento **Viapoxi Coat**.

Em reservatórios e tanques sugerimos a existência de mísula estrutural na junção de piso e paredes.

Preparo do Produto

Misture inicialmente o componente A, com agitador elétrico (furadeira) de baixa rotação. Faça a homogeneização do componente B, da mesma forma anterior e adicione ao componente A. Prossiga a mistura dos componentes por um período de 3 até 5 minutos. Garanta que todo conteúdo dos componentes nas proporções apresentadas foram incorporados à mistura.

Observação: Após a homogeneização dos dois componentes (A + B), deve-se aguardar de 3 a 5 minutos para que o ar incorporado à mistura aflore e não gere bolhas durante a aplicação. Inicia-se um processo de reação química que é irreversível, portanto todo o preparo da superfície deve ser realizado antes da mistura dos componentes.

Ferramentas:

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

Aplicação do Produto

Aplique sobre a superfície o **Viapoxi Coat** entre duas 2 ou 3 demãos até atingir o consumo especificado

O intervalo entre demãos deve ser de no mínimo 4 horas, observando as condições climáticas.

Os arremates deve ser realizados com pincel 3 polegadas.

A limpeza das ferramentas deverá ser realizada imediatamente após a aplicação utilizando solvente para epóxi.

Aguardar a cura do produto por no mínimo 7 dias para liberação da área para execução de serviços leves e realização do teste de estanqueidade de no mínimo 72 horas. Para serviços mais pesados aguardar a cura total de 14 dias, pelo qual estará com a sua resistência concluída.

7. Recomendações

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.

Um artifício para se trabalhar em temperaturas ambientes acima de 25°C é de refrigerar as embalagens em um recipiente com água gelada, antes da mistura, por 30 minutos. Manter a mistura durante a aplicação em refrigeração.

O **Viapoxi Coat** ao ficar exposta a ação dos raios ultravioleta (UV) poderá sofrer alteração nas características químicas e físicas. Recomendamos proteção em áreas expostas, com membrana de poliuretano **Vitpoli ECO Cinza**, tomando-se o cuidado de promover o lixamento fino da superfície ou aspergir agregado miúdo na última demão do **Viapoxi Coat**

É recomendável a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso, quando da aplicação em tanques e reservatórios, devido aos serviços de limpeza a que estas áreas estão sujeitas.

8. 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.
- Não utilizar em estruturas passivas de fissuras ou trincas.

9. Consumo

Viapoxi Coat	Consumo recomendado*
Reservatórios e estações de ETE e ETA	1,0 Kg/m ² *

*Obs.: O consumo pode variar dependendo do tipo de substrato.
Espessura média do filme 0,75 mm.

10. Rendimento Aproximado

Viapoxi Coat	Embalagem	Rendimento
Reservatórios e estações de ETE e ETA	Galão 3,6 kg + Lata 0,4 kg – Conjunto de 4kg	4m ²
Reservatórios e estações de ETE e ETA	Balde 18kg + Lata 2 kg – Conjunto de 20kg	20m ²

11. Embalagem / Empilhamento

Embalagem	Empilhamento
Galão 3,6 kg + Lata 0,4 kg – Conjunto de 4kg	4 unidades
Balde 18kg + Lata 2 kg – Conjunto de 20kg	4 unidades

12. 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 30°C.

13. 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.

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.

14. 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 **Viapoxi Coat** 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.