



# Viapoxi Coat

## Revestimiento Epoxi

### 1. Descripción

**Viapoxi Coat** es un revestimiento epoxi poliamida, libre de solventes, bi componente, con elevada resistencia química, impermeable al agua y al vapor. Está indicada para aplicaciones en superficies horizontales, verticales e inclinadas.

### 2. Características Técnicas

Ensayos	Resultados
Densidad (A+B):	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Tiempo de uso luego de la mezcla de los componentes:	2 horas (25 °C)
Intervalo entre manos:	4 a 12 horas
Dependiendo de la temperatura ambiente:	
Cura Inicial	24 horas
Cura Final	14 días
Temperatura de aplicación	Máx.: 35 °C - Mín.: 10 °C
Temperatura del Sustrato	Máx.: 35 °C - Mín.: 10 °C
Resistencia Química:	Tipo do agente y concentración, consultar el Depto. Técnico

### 3. Normas

Consultar las Normas NBR 9575:2010 – Impermeabilización – Selección y proyecto y NBR 9574:2008 – Ejecución de impermeabilización.

### 4. Ventajas

- Libre de solventes lo que permite la aplicación en ambientes cerrados;
- Bajo contenido de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles);
- Presenta adherencia óptima a diversos sustratos;
- Elevada resistencia química;
- Alta resistencia a la corrosión;
- No altera la potabilidad del agua;
- El producto no presenta retracción luego de curado.

### 5. Usos

- Protección y terminación impermeable en estructuras de hormigón y metálicas;
- Revestimiento anticorrosivo en ambientes agresivos;
- Protección de las estructuras en tanques y reservorios de efluentes industriales ETEs/ETAs; Revestimiento indicado para barrera de gas y vapor en unidades de tratamiento ETEs/ETAs
- Pisos sujetos al ataque de productos químicos;



- Revestimiento protector de estructuras en hormigón recién reparado, en ambientes industriales y áreas litorales.

Por otros usos consulte el Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br))

## 6. Instrucciones de Uso

### Preparación del Sustrato

La superficie que será revestida deberá estar limpia, resistente, libre de oxidación, productos desmoldantes, manchas de aceite y grasas, o cualquier material que pueda perjudicar la adherencia.

La superficie deberá tener un aspecto rugoso, sin incrustaciones. En caso de que la superficie esté lisa o "quemada", cepille antes, utilizando cepillo de acero mecánico o manual. Limpie todo el polvo dejado por el cepillado con aire comprimido.

Lo ideal es que la superficie presente índice de humedad menor o igual a 3 % para recibir el revestimiento **Viapoxi Coat**.

### Preparación del Producto

Mezcle inicialmente el componente A, con agitador eléctrico (perforadora) de baja rotación o manualmente. Haga la homogenización del componente B, de la misma forma anterior y agréguelo al componente A. Prosiga a la mezcla de los componentes por un período de 3 hasta 5 minutos. Garantice que todo el contenido de los componentes en las proporciones presentadas sea incorporado a la mezcla.

**Observación:** Luego de la homogeneización de los dos componentes (A + B), debe aguardarse de 3 a 5 minutos para que el aire incorporado a la mezcla aflore y no genere burbujas durante la aplicación. Se inicia un proceso de reacción química que es irreversible, por lo tanto, toda la preparación de la superficie debe ser realizada antes de la mezcla de los componentes.

### Aplicación del Producto

Aplique **Viapoxi Coat** con brocha o rodillo de lana totalizando 2 o 3 manos, dependiendo del tipo de servicio y solicitud del producto.

El intervalo entre manos debe ser de un mínimo de 6 horas, observando las condiciones climáticas.

La limpieza de las herramientas deberá ser realizada inmediatamente luego de la aplicación utilizando solvente para epoxi.

Las condiciones ideales de aplicación están indicadas en el ítem Características Técnicas.

## 7. Recomendaciones

Los dos componentes (A e B) son suministrados en la proporción correcta, por lo tanto, el uso de otras proporciones o la mala homogenización resultará en un Producto final de calidad comprometida.

Un artificio para trabajar a temperatura ambiente por encima de 25°C es refrigerar los envases en un recipiente con agua helada, antes de la mezcla, por 30 minutos. Mantener la mezcla durante la aplicación refrigerada.

El **Viapoxi Coat** al quedar expuesto a la acción de los rayos ultravioleta (UV) puede sufrir alteración en las características químicas y físicas. Recomendamos protección en áreas expuestas, con membrana de poliuretano **Vitpoli ECO Gris**, teniendo el cuidado de promover el lijado fino de la superficie o espolvorear agregado fino en la última mano del **Viapoxi Coat**.



Es recomendable el uso de morteros de protección mecánica en el piso, cuando se aplique en tanques y reservorios, debido a los servicios de limpieza a los que estas áreas están sujetas.

## 8. Restricciones de Uso

No aplicar con tiempo lluvioso y sustrato húmedo o mojado. La humedad del hormigón debe ser menor que 4%.

No aplicar sobre marcaciones existentes como pinturas, termoplásticos y otros.

No utilizar en estructuras que presenten fisuras o grietas.

## 9. Consumo

1,0 kg / m<sup>2</sup> p/a 2 manos - espesor de la película 0,75 mm.

## 10. Presentación

### Viapoxi Coat – conj. 20 Kg

Comp. A - 18 kg

Comp. B - 2 kg

### Viapoxi Coat - Conj. 4 kg

Comp. A - 3,6 kg

Comp. B - 0,4 kg

## 11. Validez / Almacenado

Doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación en los envases originales intactos, en local cubierto y seco, ventilado y alejado de fuentes de calor. La temperatura máxima para almacenado es de 30 °C.

## 12. Estiba

Balde: Máximo 4 unidades

Galón: Máximo 4 unidades.

## 13. Recomendaciones de seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestra página [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

Utilice EPI's adecuados como guantes y mascara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable por mínimo 15 minutos y buscar orientación médica.

Por eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no induzca el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.



## 14. Cuidados ambientales

No descarte el producto o los envases en el medio ambiente. Realizar la disposición final de los residuos de forma adecuada conforme la legislación ambiental local vigente y reglamentos aplicables de acuerdo con las características del producto o material. No reutilice los envases vacíos.

Por más detalles, consultar la ficha de segura (FISPQ) del **Viapoxi Coat** o de los productos citados y el sitio de Viapol: [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br).

*Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de superficie, aplicación y almacenado, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico. Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.*