



Vitpoli Eco Primer

Primer a base de Poliuretano Vegetal

1. Descripción

Vitpoli Eco Primer es un primer a base de poliuretano vegetal libre de solventes, bi componente, el cual resulta en una película con excelentes características físico-químicas.

2. Características técnicas

Características	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido Viscoso	Líquido
Color	Amarillento	Levemente amarillento
Aspecto de la mezcla (A+B)	Líquido Viscoso Amarillento	
Ensayos	Resultados	
Composición	Poliol vegetal e isocianato	
Densidad de la mezcla a 25 °C	0,95 – 0,98 g/cm ³	
Viscosidad	550 – 750 cps	
Tiempo de uso de la mezcla	40 - 60 minutos	
Cura total	7 días	
Proporción de la Mezcla (A+B)	2,5 x 1	
Temperatura mín./máx. de aplicación	10°C a 35°C	
Tiempo de cura total	Ambientes abiertos 5 días Ambientes cerrados 7 días	

Normas

Consultar las Normas NBR 9574:2010 – Impermeabilización – Selección y proyecto y NBR 9574:2009 – Ejecución de impermeabilización.

3. Ventajas

- Aumenta la adherencia en superficies de hormigón y metal en la aplicación del **VITPOLI ECO**;
- Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC);
- No tiene olor;
- Baja viscosidad y rápida ganancia de resistencia.

4. Usos

Es indicado para imprimaciones de sustratos porosos, tales como hormigón, morteros, fibrocemento y como camada de adhesión en impermeabilizaciones con **VITPOLI ECO**.

Por otros usos consulte al Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).



5. Instrucciones de Uso

Preparación del Sustrato

La superficie deberá ser previamente lavada, libre de polvo, arena, residuos de aceite, grasa, desmoldante, manchas de aceite y grasas, y/o cualquier tipo de material que pueda perjudicar la adherencia.

Se recomienda el lavado de la estructura con cepillo de acero y agua o hidrolavado de alta presión. Las fallas de hormigonado, taponamiento de orificios de los espaciadores, etc., deberán ser escareadas y tratadas con aplicación de puente de adherencia **Viapoxi Adesivo Tix** y con el mortero de reparación **Viaplus ST Tix**.

Las tuberías deberán recibir tratamiento con **Viapoxi Adesivo Tix** en la cara de hormigonado para que haya perfecta unión entre ambos, como también ser fijadas con bridas y contrabridas para un perfecto remate de la impermeabilización y no podrá haber enmiendas de las tuberías embutidas en el hormigón.

Sugerimos en el caso de reservorios y tanques la existencia de chaflán estructural en la unión de piso y paredes. Todos los rincones y aristas deberán ser redondeados con radio aproximado de 5 a 8 cm.

Preparación del Producto

Abrir el envase conteniendo el Componente A (resina) y homogeneizar el producto por cerca de 2 minutos.

En seguida abrir el envase del Componente B (endurecedor) y agregar el contenido total sobre el Componente A e inmediatamente mezclar los dos componentes por 2 minutos.

Observación: La mezcla debe ser realizada mecánicamente a través de un hasta metálica con un sistema de mezcla tipo hélice en la extremidad adaptada a un taladro eléctrico, lo que vuelve la mezcla más rápida y eficiente.

Los dos componentes (A y B) son suministrados en la proporción correcta, por lo tanto, el uso de otras proporciones, así como la mala homogeneización resultará en un producto final de calidad comprometida.

Luego de la mezcla de los dos componentes, 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.

El tiempo de trabajabilidad es en torno de 40 minutos a 25 °C, sin embargo, en temperaturas más elevadas este tiempo será reducido.

Aplicación del Producto

La superficie deberá estar completamente seca antes de la aplicación del **VITPOLI ECO PRIMER**. La humedad del hormigón debe ser menor que 4 %.

Aplicar con rodillo de pintura especial para epoxi o rodillo de lana de carnero cortado a 1 cm una mano de **VITPOLI ECO PRIMER** y aguardar el secado por mínimo 3 horas para el inicio de la aplicación del **VITPOLI ECO**.



6. Restricciones de Uso

- No aplicar en 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.

7. Consumo

0,30 kg/m² dependiendo de la porosidad del sustrato.

8. Presentaciones

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

9. Validez / Almacenamiento

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 almacenamiento es de 35 °C.

10. Estiba

Máximo 4 unidades.

11. Recomendaciones de seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ de los productos.

Utilice guantes de goma látex o PVC, protector facial, delantal de PVC, lentes y zapatos de seguridad.

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

En ambientes cerrados o de poca ventilación, es obligatorio garantizar la renovación del aire a través de ventilación forzada durante la aplicación y secado del producto.

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 procurar orientación médica.

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

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

12. Cuidados ambientales

No descarte el producto o envase en el medio ambiente. Realizar el descarte en local apropiado y reglamentado de acuerdo con la legislación ambiental local vigente. No reutilice los envases.



Por más detalles, consultar las Fichas Técnicas: **Vitpoli Eco, Viapoxi Adesivo Tix, Viaplus ST Tix.**

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha son basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, 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.