



Flowseal EPW

Pintura epoxi base agua

1. Descripción

Flowseal EPW es una pintura epoxi base agua, bi componente y permeable al vapor de agua. Proporciona una terminación impermeable, brillante, de bajo costo, pudiendo ser aplicado sobre hormigón verde o en locales donde existan problemas con la napa freática. Pudiendo conseguir diferentes rugosidades tornándose antideslizante mediante la utilización de agregados entre las camadas.



1. Características técnicas del Producto

Ensayos	Resultados	Norma
Resistencia al impacto	6 MPa	EN ISO 6272
Resistencia de unión	>3 MPa	EN 1542
Desgaste, pérdida de resistencia de peso	<100 mg	EN ISO 5470-1
Absorción capilar + permeabilidad al agua	0,005 kg/m ² x h 0,5	EN 1062-3
Resistencia a la temperatura tolerante	70 °C	
La permeabilidad del vapor	90 – 20 g/m ² /mm/24 hs	ASTM E 96
Dureza superficial	182 segundos	

2. Ventajas

- Fácil Limpieza
- Permeable al vapor – permite que los pisos respiren
- Puede ser aplicado para proteger sustratos
- Costo eficaz
- Fácil de aplicar
- Mejora la apariencia del ambiente de trabajo
- Sin solventes
- Bajo olor

3. Usos

Flowseal EPW es ideal para ser utilizado en paredes y pisos en áreas de proceso de alimentos, cocinas, áreas industriales, hospitales, almacenes, garajes y áreas de peatones y tráfico leve.

Para otros usos consulte el Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).



4. Instrucciones de Uso

Condiciones del Sustrato y Ambiente

Hormigón o morteros en sustrato debe ser de un mínimo de 25 MPa, libre de polvo y otras contaminaciones.

Lo recomendado es que el sustrato esté con una temperatura entre 16 y 27 °C, pero nunca debajo de 10 °C.

La temperatura del sustrato debe exceder el punto de rocío en 3 °C durante la aplicación y el secado. La temperatura no debe caer debajo de 5 °C en 24 hs después de la aplicación.

Preparación del Producto

Flowseal EPW es proporcionado en lotes completos: Componente A (base) y Componente B (endurecedor).

Agregue el Componente A (base) al Componente B (endurecedor). Mezcle bien usando una perforadora de baja velocidad dotada de hélice de mistura por 2-3 minutos. El material mezclado debe ser utilizado en 20 minutos a 20 °C.

Aplicación del Producto

El material podrá ser aplicado con rodillo de pelo corto o rodillo de espuma.

5. Restricciones de Uso

El producto no debe ser aplicado en áreas externas, quedando expuesto directamente a los rayos solares.

6. Consumo

Flowseal EPW – 0,200 a 0,350 kg/m²

7. Presentaciones

Componente A (base) Blanco/Gris: Galón 2,2 kg

Componente B (endurecedor): Balde 7,8 Kg

8. Estiba

Balde: Máximo 3 unidades

Galón: Máximo 4 unidades.

9. Colores

Blanco

Gris



10. Validez/Almacenado

Doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación en los envases originales intactos, en local cubierto y seco, ventilado y lejos de fuentes de calor. La temperatura máxima para almacenamiento es de 25 °C.

11. Recomendaciones de seguridad

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

Utilice EPI's adecuados como guantes y máscara de protección facial, zapatos y lentes de seguridad. Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En ambientes cerrados o de poca ventilación, obligatorio garantizar la renovación del aire a través de ventilación forzada durante la aplicación y almacenamiento 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 agua potable en abundancia por un mínimo de 15 minutos y buscar orientación médica.

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.

12. Cuidados ambientales

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

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para a 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 cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar nuestro departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.