

Paviplast Epoxi

Recubrimiento epoxi al agua

Recubrimiento epoxi base agua transparente de alta resistencia, en 2 componentes con Amina y Resinas Epoxi.



Producto

- Alta resistencia química
- Sella e impermeabiliza
- Sellado de tratamientos asfálticos
- Gran resistencia a los agentes químicos

Resistencias químicas en inmersión

• Acido sulfúrico:	10%	100 h	inalterado
• Acido fosfórico:	75%	100 h	inalterado
• Acido oléico:	100%	100 h	inalterado
• Sosa cáustica:	20%	100 h	inalterado
• Xileno:	100%	100 h	inalterado
• Petróleo:	100%	100 h	inalterado
• Gasolina:	100%	100 h	inalterado
• Agua dulce:	100%	6 meses,	inalterado
• Agua de mar:	100%	6 meses,	inalterado

Características

- Color: Transparente
- Densidad: 1.02 g/ml
- Sólidos en peso: 68% (A+B)
- Sólidos en volumen: 68% (A+B)
- Viscosidad: 16000 +/-3200 mPa
- Pot Life: >80 min.
- Secado a 25 °C: 4-6 h.
- Repintado a 25 °C: >14 h. / <36 h.
- Curado completo: ±7 días

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

El brillo resultante depende de factores como:

- Temperatura del material.
- Humedad ambiental
- Temperatura ambiental
- Porosidad del sustrato.

Aplicaciones

- Recubrimiento epoxi en base agua para la protección de pavimentos y revestimientos en interiores.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Protección de elementos que no admiten disolvente (porexpan, cauchos...)
- Capa intermedia entre dos sistemas de pintura incompatibles.
- El revestimiento aporta una buena resistencia mecánica y resistencia a los solventes.

Soportes

- Hormigón, madera de embarcaciones, **Microcemento**, **Pavistamp floor**, **Pavifluid 200**, puertas y ventanas...
- Debido a su cuidada selección de resinas y aditivos incorporados, el revestimiento resultante es transpirable a la humedad residual de soportes húmedos, por lo que resulta idóneo para el sellado superficial de microcemento con una humedad residual de 10%-30%.
- En interiores.

Usos

- Acabado incoloro o en color para suelos interiores con excelente resistencia química y mecánica.
- Imprimación para pintados sobre hormigón.
- Imprimación y acabado para sustratos húmedos.
- Estratificados con fibra de vidrio.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 15-25°C
- Temperatura de almacenamiento: 15-35°C
- Aplicar con buena renovación de aire
- Base agua
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Paviplast Epoxi

Recubrimiento epoxi al agua

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente limpia y libre de grasas y otros materiales.
- Sobre bases cementosas completamente fraguadas (>28 días).
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijarse antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias...
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Altas resistencias mecánicas.
- Confiere a la unión, buena resistencia a la tracción y deslizamiento.

Modo de empleo

Mezclar los 2 componentes **A+B** con un batidor lento hasta obtener una perfecta homogeneización. Una vez homogénea la mezcla de los 2 componentes, añadir la cantidad de agua correspondiente en agitación continua durante 1 minuto y dejar reposar durante 10 minutos a fin de desairar la mezcla.

Dosificación

- **Como imprimación (1 pasada):** producto **A+B** +1-3 partes de agua (consumo aprox. 0,12 kg/m²).
- **Como pintura:** aplicar en 2 pasadas,
 - 1ª pasada: 1 parte de (A+B) + 1 parte de agua
 - 2ª pasada: 1 parte de (A+B) + 0,2 partes de agua. (consumo aprox. 0,1 kg/m² por pasada).
- **Como acabado: (1 pasada):** producto **A+B** más 0.2 partes de agua. (consumo aprox. 0,12 kg/m²).
- **Estratificados con fibra de vidrio (1 pasada)**
1 parte de (A+B) más 0.2 partes de agua. (consumo aproximado 0.7 Kg/m²).

* La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 90 minutos a 25°C.

La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo.

* Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 14 horas y un máximo de 36 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

Productos asociados

- *Microcemento
- *Pavistamp floor
- *Pavifluid 200
- *Fibra de vidrio

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Incoloro, blanco, rojo...
Otros a la carta

Consumo

8 – 9 m² /kg por pasada (70-80 µm)

*Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

Conservación

En envase original cerrado (15-35°C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año