

PROMOTOR
DE ADHESIÓN EPOXI

ECOPOXI PRIMER



Descripción

Ecopoxi Primer, es un promotor de adhesión epoxi en dos componentes de viscosidad reducida y sin disolventes, con endurecedor cicloalifático.

Campos de aplicación

Idóneo como imprimación de sellado previa a la aplicación de sistemas a base de epoxi, epoxi alquitrán, epoxi poliuretano y poliuretano.

Para soportes de porosidad elevada: debe mezclarse el Ecopoxi Primer y en estado fresco espolvorear arena de cuarzo en una proporción 1:1 y realizar una aplicación espatulando.

Pavimentos multicapas: aplicar una mano de Ecopoxi Primer y en estado fresco espolvorear arena de cuarzo hasta saturar la superficie. La capa de Ecopoxi Primer endurecida, eliminar la parte de arena no adherida y aplicar una nueva mano de producto. El ciclo pintar-espolvorear-eliminar, se repetirá tantas veces como se desee hasta acabar con 1 o 2 capas de Ecopoxi Floor Coloreado.

Morteros secos: aplicar una capa de Ecopoxi Primer y, en su estado fresco, se pondrá en obra el producto Ecopoxi Floor.

Propiedades

Ecopoxi Primer con su viscosidad reducida conlleva un elevado poder de adherencia y

sellado junto a excelentes capacidades de penetración en los capilares y en las porosidades del soporte.

Precauciones

Ecopoxi Primer, no debe utilizarse en lugares húmedos (soportes en contacto directo con el terreno sin barrera de vapor).

Para soportes húmedos y/o en contacto directo con el terreno sin barrera de vapor, es preciso aplicar el formulado Ecopoxi Primer W.

Presentación

Envases combinados de:
14,20 Kg (Parte A 10kg Parte B 4,20kg)
2,85kg (Parte A 2kg Parte B 0,85kg).



Ecopoxi Primer

PROMOTOR
DE ADHESIÓN
EPOXI

ECOPOXI PRIMER



NORMAS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

La preparación será mediante fresado, granallado o lijado, dependiendo del soporte y el tratamiento posterior.

El soporte debe estar firme (resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm²), limpio de polvo, grasas, aceites, resto de antiguas pinturas y seco (humedad máxima consentida 4%).

No debe aplicarse Ecopoxi Primer sobre soportes que presenten exudaciones y/o humedad (el producto no es transpirable).

Preparación del producto

Ecopoxi Primer, se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales. Se añade el Componente B sobre el Componente A y se mezcla a 300 – 350 revoluciones durante 3-5 minutos utilizando un taladro provisto de agitador, hasta conseguir un producto homogéneo. Debe evitarse la oclusión de aire durante el mezclado.

Aplicación del producto

Se distribuye sobre la superficie, con ayuda de brocha, rodillo o airless, de forma que impregne homogéneamente y totalmente el soporte.

Debe evitarse la formación de charcos de producto en la superficie.

Rendimiento

El consumo depende del estado del soporte.

El consumo como capa de sellado para soportes de porosidad elevada es de 250-350 gr./m².

El consumo como puente de unión (mortero seco) es de 450-550 gr./m²

Herramientas y limpieza

Rodillo (de espuma, fibra), pistola aerográfica o air-less, brocha o cepillo.

En estado fresco limpiar las herramientas con Disolvente Ecolanic.

PROMOTOR
DE ADHESIÓN
EPOXI

ECOPOXI PRIMER



DATOS TÉCNICOS valores característicos

Datos identificativos del producto

Viscosidad :	Líquido de baja viscosidad
Color:	Transparente
Densidad:	1,05 gr./cm ³
Contenido sólidos (%):	100% en peso

Datos de aplicación

Relación de dilución:	A 70.42% B 29.58%
Pot life:	25 - 35 minutos
Temperatura de aplicación:	entre 10°C y 30°C
Transitable:	12 horas con 20°C

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

Las resinas epoxi pueden producir irritaciones en personas con la piel sensible, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, gafas protectoras y mascarilla durante su manipulación.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico.

Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón.

Evítese su liberación al medio ambiente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de vida del material es de 12 meses desde la fecha de fabricación siempre que se conserve en lugar seco y protegido de la intemperie.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Memoria descriptiva

Aplicación de dos manos de promotor de adhesión epoxi en dos componentes ECOPOXI PRIMER de Ecolanic, de viscosidad reducida y sin disolventes, con endurecedor cicloalifático. Imprimación de soporte epoxi con elevado poder de adherencia y sellado, sobre soporte firme (resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm²), limpio de polvo, grasas, aceites, resto de antiguas pinturas y seco (humedad máxima consentida 4%). Idóneo como imprimación de sellado previa a la aplicación de sistemas a base de epoxi, epoxi alquitrán, epoxi poliuretano y poliuretano. Consumo medio 250gr/m².