

IMPRIMACIÓN EPOXI 100% SÓLIDOS PARA RECUBRIMIENTOS SOBRE SOPORTES HUMEDOS

DESCRIPCIÓN

Ecopox Primertac H, es una imprimación epoxi de dos componentes de viscosidad reducida y alta penetración para soportes con humedad residual.

PROPIEDADES

Idóneo como:

- Imprimación para puente de unión entre hormigón viejo-nuevo.
- Imprimación entre metal y hormigón, actúa como tratamiento anticorrosivo.
- Imprimaciones para morteros cementosos.
- Sellado previo a la aplicación de sistemas a base, epoxi, poliuretano, epoxi-poliuretano.
- Endurecido de pavimentos de cemento y losas de hormigón.

Ecopox Primertac H, es idóneo para aplicar en soportes de hormigón con humedad residual.

Una vez endurecido el **Ecopox Primertac H**, es resistente al paso del agua, a diversos productos químicos.

RECOMENDACIONES

- Comprobar el total endurecimiento del **Ecopox Primertac H** para aplicación de recubrimiento epoxidico.
- Para uso como puente de unión de hormigón o morteros, aplicar el mortero cuando empiece la gelificación de la imprimación.

CAMPOS DE APLICACIÓN

El **Ecopox Primertac H** 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.

- Para soportes normales: debe aplicarse **Ecopox Primertac H** mediante rodillo, brocha o airless distribuyendo el producto

- Para soportes fresados: debe mezclarse el **Ecopox Primertac H** con arena de cuarzo **Eposil** en proporción 1:1 / 1:1,5 y realizar una aplicación espatulado. Sobre dicha capa aún fresca, espolvorear arena de cuarzo **Eposil** hasta saturar la superficie. Eliminar los restos de arena cuando la resina haya endurecido.
- Pavimentos multicapa: aplicar una mano de **Ecopox Primertac H** y en estado fresco espolvorear arena de cuarzo **Eposil** hasta saturar la superficie. La capa de **Ecopox Primertac H** 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 **Ecopox P Coloreado**.
- Morteros secos: aplicar una capa de **Ecopox Primertac H** y, en su estado fresco, se pondrá en obra el producto **Ecopox SP**.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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.

MEZCLADO

Ecopox Primertac H, 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

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

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

CONSUMO

El consumo depende del estado del soporte.

El consumo como imprimación es de 250 – 350 gr./m², mientras como capa de sellado para soportes de porosidad elevada es de 250 – 300 gr./m² de producto activo según las condiciones del soporte.

Para uniones de hormigones nuevos y viejos, el consumo es de 300 – 450 gr./m².

PRESENTACIÓN

Envases combinados de 14,70 Kg.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse hasta 12 meses, manteniendo el producto en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con **Eposol L**.

DATOS TÉCNICOS

Color	: Transparente
Pot life	: 40 minutos
Temperatura de aplicación	: Entre 10°C y 30°C
Viscosidad	: Liquido de baja viscosidad
Densidad	: 1,05 gr./cm ³
Transitable	: 20 horas con 20°C
Contenido en sólidos	: 100% en peso

MANIPULACIÓN

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.

C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ www.polytec.es ■ info@polytec.es

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.