

ECOPOX STONE



RESINA EPOXI 100% SÓLIDOS SIN AMARILLEAMIENTO

DESCRIPCIÓN

Ecopox Stone, es una resina epoxi multifuncional la cual no amarillea en aplicaciones al exterior, de viscosidad reducida y sin disolventes, para la realización de sistemas de pavimentos epoxi.

PROPIEDADES

- No amarillea.
- Apta para aplicaciones al exterior.
- Alto poder de humectación de áridos.
- Viscosidad reducida.
- Alto poder de adherencia.
- Alto poder de Sellado.
- 100% sólidos exento de disolventes.
- Excelentes propiedades mecánicas y químicas.
- Como capa de acabado se obtiene un alto brillo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Aglomerante de áridos coloreados para sistemas decorativos
- Tratamiento anti desgaste de las superficies para suelos de cemento presentes en las industrias alimentarias, químicas y en general, allá donde se requiera un pavimento con elevadas resistencias mecánicas y químicas.
- Sellado de pavimentos aplicados al exterior expuestos a los rayos del sol.

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 $1,5 \text{ N/mm}^2$), limpio de polvo, grasas, aceites, resto de antiguas pinturas y seco (humedad máxima consentida 4%).

No debe aplicarse **Ecopox Stone** sobre soportes que presenten exudaciones y/o humedad por presiones freáticas (el producto no es transpirable).

MEZCLADO

Ecopox Stone, 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.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

CAPA DE SELLADO: Para aplicar como capa de sellado transparente para el sellado de multicapas con cuarzo color se distribuye sobre la superficie, con ayuda de rodillo o rastra de forma que impregne homogéneamente y totalmente el soporte, aplicar varias capas de producto hasta conseguir la textura deseada.

AGLOMERANTE: Para la aplicación como ligante de áridos se mezcla las cantidades adecuadas de Ecopox Stone con el árido seleccionado con la ayuda de un agitador hasta conseguir una total humectación del árido y una mezcla homogénea para su posterior extendido.

No es recomendable la aplicación de pavimentos de espesor inferior a 5mm.

CONSUMO

Capa de sellado: Entre 300 - 700 gr./m².

Aglomerante: Entre 10 - 20% sobre árido.

Estos consumos son orientativos, es aconsejable hacer un ensayo en obra ya que los consumos pueden variar en función de muchos factores.

PRESENTACIÓN

Envases combinados de 7,1 Kg.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse hasta 12 meses, manteniendo el producto en su envase original bien cerrado, en lugar seco. No es aconsejable almacenar el producto a temperaturas inferiores a 10 °C.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

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.

Evítense su liberación al medio ambiente.

DATOS TÉCNICOS

Color	: Transparente
Pot life	: 25 – 35 minutos
Temperatura de aplicación	: Entre 10°C y 30°C
Viscosidad	: Líquido de baja viscosidad
Densidad	: 1,05 gr./cm ³
Seco al tacto	: 12 horas a 20°C
Dureza máxima	: 7 días a 20°C
Contenido en sólidos	: 100% en peso

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.