

Techmoepox Ligante Áridos UV

Resina epoxi dos componentes multifuncional sin amarillamiento 100% sólidos

DESCRIPCIÓN

TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS UV es una resina epoxi multifuncional la cual no amarillea en aplicaciones al exterior. Su viscosidad es reducida y está exento de disolventes. Se emplea para la realización de pavimentos epoxi. Además, se emplea como aglomerante de áridos coloreados para sistemas decorativos. También se usa en el tratamiento anti desgaste de las superficies para suelos de cemento presentes en las industrias químicas, alimentarias y en general, allá donde se requiera un pavimento con elevadas resistencias mecánicas y químicas. Otro uso sería empleado en el sellado de pavimentos aplicados al exterior expuestos a los rayos del sol.

CARACTERÍSTICAS

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

MODO DE EMPLEO

1.- Preparación de la superficie

Se debe preparar mediante fresado, granallado o lijado en función del soporte y el tratamiento posterior a aplicar. Además, el soporte debe estar firme, limpio de polvo, grasas, aceites, restos de la anterior pintura y seco (humedad máxima de 4%). En los soportes donde se presente exudación no aplicar.

2.- Mezclado

TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS UV se comercializa en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. No realizar mezclas parciales de los dos componentes. Primero se debe añadir el Componente B sobre el Componente A y se mezcla a 300-350 revoluciones durante 3-5 minutos, para ello emplear un taladro provisto de agitador hasta conseguir una mezcla homogénea. Debe evitarse la oclusión de aire durante el proceso de mezclado.

3.- Aplicación

- **Capa de sellado:** para aplicar una capa de sellado transparente para el sellado multicapas con cuarzo color se debe distribuir sobre la superficie con la ayuda de rodillo o rastra de forma que impregne homogéneamente todo el soporte. Aplicar tantas capas como se desee para conseguir la textura deseada. Su consumo medio está entre 300-700 g/m².

- **Aglomerante:** como ligante de áridos se debe mezclar las cantidades adecuadas con el árido seleccionado y mediante la ayuda de un agitador mezclar hasta conseguir una total humectación del árido y una mezcla completamente homogénea para su posterior extendido. No aplicar sobre pavimentos de espesores inferiores a 5 mm. Su consumo medio está entre 10-20% sobre árido.

ALMACENAMIENTO

TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS UV en su envase original correctamente cerrado puede almacenarse hasta 12 meses. Se debe conservar en un lugar seco. No se aconseja almacenar el producto a temperaturas inferiores a 10°C.

FORMATO

TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS UV se comercializa en envases combinados de 7,1 kg.

LIMPIEZA

Las herramientas impregnadas con TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS UV en estado fresco se deben limpiar con disolvente.

MANIPULACIÓN Y ELIMINACIÓN

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas y guantes. Evitar ser ingerido. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

DATOS TÉCNICOS

- Aspecto: Transparente
- Viscosidad: líquido de baja viscosidad
- Densidad: 1,050 g/cm³
- Contenido en sólidos: 100% en peso
- Temperatura de aplicación: rango 10°C a 30°C
- Seco al tacto a 20°C: 12 horas
- Dureza máxima a 20°C: 7 días

Techmoepox Ligante Áridos UV

Resina epoxi dos componentes multifuncional sin amarillamiento 100% sólidos



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

DELEGACIONES

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com