

DESCRIPCION

ARTECOPOX es una imprimación bicomponente epoxi 100% sólidos de viscosidad reducida y sin disolventes. Se utiliza como promotor de adhesión para superficies no porosas (Grés, mármol, cerámicas...).

Combinado con un tercer componente acelerador de curado ECORAPID puede reducirse el tiempo de secado para repintar hasta a tan solo 2 horas.

CAMPO DE APLICACIÓN

Recomendado como imprimación de sellado previa a la aplicación de sistemas base epoxi, poliurea o poliuretano.

Pavimentos multicapas: aplique una mano de ARTECOPOX y, en estado fresco, espolvoree arena de cuarzo hasta saturar la superficie. Una vez endurecida, elimine mediante soplado y aspiración la parte de arena no adherida y aplique una nueva mano de producto. El ciclo pintar-espolvorear-eliminar, se repetirá tantas veces como se desee antes de aplicar la capa de acabado en una o dos manos.

El producto no debe utilizarse sobre sustratos húmedos o en contacto directo con el terreno sin aplicar antes una barrera de vapor.

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
Transitable:	12 horas a 20°C
Contenido en sólidos:	100% en peso
Tempo para repintar a 20°C:	12 horas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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 máxima 4%). Se requiere un tratamiento mecánico del soporte mediante fresado, granallado o lijado Según el caso.

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

APLICACIÓN

ARTECOPOX se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales. Deben mezclarse los dos componentes utilizando un taladro provisto de agitador a 300 – 350 revoluciones, hasta conseguir un producto homogéneo. Debe evitarse la oclusión de aire durante el mezclado. A continuación se distribuirá la mezcla 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. El rendimiento habitual es de 3 – 4 m²/kg.

USO DE ECORAPID

El acelerante disminuye el tiempo de pot life del sistema. No es recomendable añadir más de un 5% ya que puede disminuir la flexibilidad, las resistencias químicas y abrasivas y a la adherencia.

TABLA DE APLICACIÓN CON ACELERANTE

Cantidades % /gr. para 1 juego	Pot Life	Secado al tacto	Transitable
1% - 80 gr.	25 min	4,5h	24h
3% - 250 gr.	20 min	4h	24h
5% - 420 gr.	15 min	3,5h	24h

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con disolvente tipo epoxi.

PRESENTACIÓN

Juegos de 10 kg de componente A + 4.20 kg de componente B o juego de 8.45 kg de componente A + 3.55 kg de componente B.

Envase de 1kg de componente acelerador ECORAPID.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

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

MANIPULACIÓN

Las resinas epoxi pueden producir irritaciones en personas con la piel sensible, por lo que se aconseja utilizaren todo momento guantes de goma, gafas protectoras y mascarilla durante su manipulación y aplicación. 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. Evite su liberación al medio ambiente.

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Artlux Europa como distribuidor del producto garantiza exclusivamente que la calidad del producto cumple las especificaciones declaradas en el momento de su producción y que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto.

Artlux Europa declina cualquier otra garantía expresa o implícita contemplada por la ley o por las prácticas comerciales lo que incluye de forma no exhaustiva cualquier garantía de idoneidad para un propósito o uso particular. Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el comprador directamente a Artlux Europa , mediante comunicación escrita en un plazo máximo de 5 días desde la detección del defecto, en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto, o en todo caso, no más tarde de 1 año a contar desde la fecha de entrega del producto al comprador (tendrá validez la opción que sea más temprano).

El comprador no podrá hacer uso de la garantía sino notifica la no conformidad a Artlux Europa del modo indicado.

Artlux Europa no será responsable en ningún caso y bajo ninguna circunstancia (incluida negligencia de cualquier tipo, responsabilidad estricta o daños) de cualquier daño indirecto, especial , casual o consecuente relacionado, derivado o resultante de cualquier uso que se de al producto.

La información que contiene este documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que Artlux Europa considera fiables.

Artlux Europa podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de sus experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de Artlux Europa , ya se emitan en forma de documentación técnica , en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que , según el conocimiento de Artlux Europa, son fiables ; El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria;

Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad para el uso y aplicación concreto en cada caso; se considera que el comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo; Artlux Europa no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto; por consiguiente, Artlux Europa no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario).

Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios ; Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior; El comprador deberá asegurarse de que ésta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto y la versión en ingles de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción.

NOTA: La información recogida en esta ficha técnica puede ser modificada en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se da de buena fe, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que estos dependen de las condiciones de uso, que quedan fuera de nuestro control. Estos datos no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. La presente ficha técnica reemplaza a cualquier otra con fecha anterior relativa al mismo producto.



ARTLUX EUROPA S.L.

C/ Campo Sagrado 11, Gijón – 33205 – Asturias – España

www.artluxeuropa.com info@artluxeuropa.com Tel. +34 985 32 33 28