

Hoja Técnica

ACECOPOX 100

DESCRIPCIÓN

Resina epoxi para suelos industriales a base de resinas epoxi bicomponentes especiales coloreadas de acabado semibrillante de gran resistencia y dureza para realizar pavimentos industriales y decorativos de gran resistencia.

Mezclada con áridos puede utilizarse como autonivelante o como pavimento multicapa en espesores variables.

Sellado con otros productos ACE puede utilizarse como pavimento decorativo en interior o exterior.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

- Excelente adherencia
- Resistencia al agua, detergentes y aceites.
- Gran dureza y buena resistencia al roce y a la abrasión.
- Secado al polvo: 3h
- Rendimiento : 5 – 6 m² /kg según rugosidad e irregularidad del soporte
- Secado al tacto: 5 h, en profundidad 24 h ; Curado total 72 h
- Repintable: Mínimo 12 horas, máximo 48 horas a 20°C y 60% HR. Pasado ese tiempo es preciso lijar entre capas.

PROPIEDADES

PROPIEDAD	COMPONENTE A		COMPONENTE B	
Estado físico	Líquido		Líquido	
Contenido en sólidos	100 %		100%	
Color	Transparente		Transparente amarillento	
Densidad	1,1 g/cm³		1,0 g/cm³	
Viscosidad Brookfield	<u>Temperatura (°C)</u>	<u>mPa·s</u>	<u>Temperatura (°C)</u>	<u>mPa·s</u>
	30	200	30	400
Características de la mezcla a 25°C	Densidad: 1,05 g/cm³ Viscosidad: 250 mPa·s Contenido en sólidos: 100%			
Pot life en masa de 100 g	<u>Temperatura (°C)</u>		<u>Tiempo (minutos)</u>	
	25		15	
Relación de mezcla	100 g A + 20 g B = 120 g mezcla			

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato deberá estar limpio, sin polvo ni partículas sueltas o pintura mal adherida y exento de grasa, oxido o cualquier otro contaminante que pueda afectar a la adherencia. En caso de trabajar en ambientes salinos asegúrese de que no haya contaminación por sales.

El sustrato debe estar seco y su temperatura ha de ser superior al punto de rocío en al menos 4°C para evitar la condensación.

La temperatura del soporte así como la temperatura ambiental deben estar entre 5°C y 35°C.

Hoja Técnica

ACECOPOX 100

APLICACIÓN

El producto se puede aplicar con rodillo, llana manual o con equipo airless.

El tiempo de endurecimiento del adhesivo depende de las condiciones de temperatura y humedad, ya que temperaturas altas y humedades bajas favorecen el secado.

Para limpiar las herramientas y máquinas dosificadoras y aplicadoras, se recomienda el uso de disolventes orgánicos como acetona, aromáticos ligeros o acetato de butilo.

En cualquier caso, siga las indicaciones del fabricante del disolvente en cuanto a peligrosidad y condiciones de uso.

ALMACENAJE

Las partes A y B del sistema ACECOPOX 100 deben mantenerse en sus envases originales almacenados alejados del calor, la humedad y la luz directa del sol. Se debe evitar el contacto con materiales oxidables como cobre, latón o similares y de plásticos de PVC en calderines y equipos de dosificación.

Si al abrir el envase se observa algún desfase o sedimentación, agite mecánicamente hasta obtener una mezcla homogénea y lista para su uso.

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas inferiores a 35°C es de un año.

PRESENTACIÓN

JUEGO: ENVASE METÁLICO 16 KG COMPONENTE A + GARRAFA 4 KG COMPONENTE B

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Estos productos químicos son para USO PROFESIONAL. Lea y asegúrese de entender las Fichas de Datos de Seguridad antes de utilizarlos y siga sus indicaciones acerca de su uso, manejo, almacenamiento, transporte, etc.

La aplicación debe realizarse utilizando los habituales elementos de protección personal para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel u ojos, esto es utilizando guantes de protección y gafas de seguridad y mascarilla con filtros o bien máscara facial completa con filtros limpios.

Cierre los envases después de su uso y evite su exposición prolongada al aire. Después de la aplicación los envases se mantendrán bien cerrados y no se tirarán residuos por los desagües. La eliminación de los envases vacíos se realizará de acuerdo con la vigente ley medioambiental y corresponde al poseedor de los mismos.

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Ace Coatings 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.

Ace Coatings 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 Ace Coatings, 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 si no notifica la no conformidad a Ace Coatings del modo indicado. Ace Coatings 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 Ace Coatings considera fiables.

Ace Coatings 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 Ace Coatings, 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 Ace Coatings, 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; Ace Coatings 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, Ace Coatings 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)

Hoja Técnica

ACECOPOX 100

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 inglés 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.