EPONER® 9290

EPOXY-CICLOALIFÁTICO

AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS PARA PISOS

DESCRIPCION

EPONER® 9290 es un compuesto epóxico de 2 componentes, exento de disolventes, especialmente diseñado para aplicación en pisos industriales.

CARACTERISTICAS:

EPONER® 9290 forma una capa de alto espesor, que nivela perfectamente sobre superficies horizontales. Tiene muy buena resistencia a la abrasión y al trato rudo; soporta derrames y contacto intermitente con agentes químicos diluídos.

USOS:

Se utiliza para recubrir pisos interiores expuestos a un trato rudo y alta abrasión, en talleres, bodegas, comercios, industria farmacéutica, industria alimentaria, hospitales, etc.

SISTEMA RECOMENDADO:

NERSEAL® 10
Mortero p/reparación (opcional): NERBLOCK® II
EPONER® 9290

COLORES:

Transparente, rojo terracota, negro, azul, amarillo, verde, blanco, tonos pastel y entonado. (preguntar a su asesor técnico)

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad:	**@ 25°C**	0.9000 - 1.0500 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad:	**@ 25°C**	800 - 1,000 cPs (mezcla)
Sólidos en Peso:		> 99 %
Sólidos en Volumen:		> 99 %
V O C:		< 20 g/L

Rendimiento Teórico:
1 m²/L a 1 mm.

Espesor Seco Recomendado:
1 - 3 mm.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz:	Mala
Corrosión:	Excelente
Abrasión:	Excelente
Temperatura:	70 °C
Flexibilidad:	N/A
Adherencia:	100 %
Dureza:	3 H
Brillo:	Brillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos:	Buena	DERRAMES
Alcalis:	Buena	DERRAMES
Disolventes:	Buena	DERRAMES
Agua:	Excelente	
Gasolina:	Excelente	

SECADO:

Libre de Polvo:	No aplica.
Al Tacto:	No aplica.
Duro:	24 horas *** ver observaciones
Repintado:	24 - 36 horas
Para Inmersión:	No recomendado

PRESENTACION:

EN JUEGO 1.500,JUEGO 3.000,JUEGO 6.000,JUEGO 15.000,JUEGO 30.000 LITROS

APLICACION:

Método:

llana dentada, jalador, rodillo para autonivelante.

Adelgazador:

No requiere

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen EPONER® 9290-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-9290

Vida Util (Pot Life):

Para mezcla 3L, 0.25 Horas

Substratos con aplicación directa:

concreto previamente sellado, morteros sintéticos

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Concreto nuevo: Verificar que la superficie tenga como mínimo 4 semanas de fraguado. Mordentar con una solución de ácido muriático al 10-20 % en agua, con un abundante enjuague posterior con agua limpia. La superficie deberá estar perfectamente limpia y libre de humedad, aceites y cualquier agente extraño antes de aplicar el recubrimiento.
PINTURA VIEJA: Eliminar cualquier capa suelta de pintura anterior, limpiar perfectamente la superficie y dar una ligera lijada para asegurar adherencia.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
EPONER 9290 Base: 12 meses; Reactor R-9290: 18 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No aplicar si la temperatura ambiente está por debajo de los 10°C ni por arriba de los 28°C, tampoco si la humedad relativa está por arriba del 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

NERSEAL® 10

OBSERVACIONES:

EPONER® 9290 requiere de 48 horas para alcanzar su dureza final; hasta entonces, recomendamos que se exponga a paso peatonal ligero exclusivamente.
Para usos al exterior se recomienda aplicar una capa de acabado DURAFLOOR® 750.
Elongación hasta ruptura: > 5 %
Resistencia a la compresión: > 650 kg/cm²
Resistencia a la flexión: > 250 kg/cm²
*** IMPORTANTE ***
* NO SE DEBERÁ APLICAR EN SUPERFICIES HUMEDAS O GRASOSAS.
*NO ES RECOMENDABLE APLICAR EN LUGARES ABIERTOS (EVITAR EL POLVO Y LA BASURA).
*NO SE DEBERÁ APLICAR EN LUGARES CON TEMPERATURAS SUPERIORES A 28°C.
* NO SE DEBERÁ APLICAR A BAJAS TEMPERATURAS. (CONSULTAR EL MANUAL DE APLICACIÓN).
* NO SE DEBERÁ APLICAR EN CONCRETOS CON MEMBRANA DE CURADO.
* NO SE DEBERÁ APLICAR EN CONCRETOS QUE TENGAN MENOS DE 28 DÍAS DE CURADO.
* CONSULTAR EL MANUAL DE APLICACIÓN.
*** REVISAR EL MANUAL DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO ***
*NO SE RECOMIEDA EL ALMACENAJE EN LUGARES MUY FRIOS O CON TEMPERATURAS POR DEBAJO DE LOS 10°C. YA QUE PUEDE CRISTALIZAR EL PRODUCTO. (CONSULTAR LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO).

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene substancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.
Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

PRESENTACIONES Y RENDIMIENTOS SEGUN EQUIPOS DE APLICACION

RENDIMIENTO TEORICO

KIT DE:	*1 - 3 mm. CONSIDERANDO CERO DESPERDICIO*		*BROCHA O RODILLO EFICIENCIA 85 - 95%*		*EQUIPO AIRLESS EFICIENCIA 77%*		*EQUIPO H.V.L.P EFICIENCIA 70%*		*EQUIPO EPA EFICIENCIA 65%*		*EQUIPO CONVENCIONAL EFICIENCIA 45-55%*	
ESPESOR SECO	1.00 Mils	3.00 Mils m2	1.00 Mils	3.00 Mils	1.00 Mils	3.00 Mils	1.00 Mils	3.00 Mils	1.00 Mils	3.00 Mils	1.00 Mils	3.00 Mils
1.50 Litros	58.47 m2	19.49 m2	52.62 m2	17.54 m2	45.02 m2	15.01 m2	40.93 m2	13.64 m2	38.01 m2	12.67 m2	29.24 m2	9.75 m2
3.00 Litros	116.94 m2	38.98 m2	105.25 m2	35.08 m2	90.04 m2	30.01 m2	81.86 m2	27.29 m2	76.01 m2	25.34 m2	58.47 m2	19.49 m2
6.00 Litros	233.88 m2	77.96 m2	210.49 m2	70.16 m2	180.09 m2	60.03 m2	163.72 m2	54.57 m2	152.02 m2	50.67 m2	116.94 m2	38.98 m2
15.00 Litros	584.70 m2	194.90 m2	526.23 m2	175.41 m2	450.22 m2	150.07 m2	409.29 m2	136.43 m2	380.06 m2	126.69 m2	292.35 m2	97.45 m2
30.00 Litros	1169.40 m2	389.80 m2	1052.46 m2	350.82 m2	900.44 m2	300.15 m2	818.58 m2	272.86 m2	760.11 m2	253.37 m2	584.70 m2	194.90 m2

El "rendimiento teórico" es un dato real cuando toda la pintura se deposita en la superficie a pintar, es decir, en condiciones ideales, considerando cero desperdicio (perdida o merma de pintura).

Sin embargo, debe de considerarse que siempre hay "pérdidas de pintura" debidas a factores que influyen en el rendimiento de una pintura, los principales son:

- Método de aplicación. Por ejemplo, se puede considerar los siguientes parámetros:
  - Brocha o rodillo:pérdida de hasta 15%
  - Equipo airless:pérdida de hasta 25%
  - Equipo HVLP:pérdida de hasta 30%
  - Equipo EPA:pérdida de hasta 35%
  - Equipo convencional: pérdida de hasta 55%
- Condiciones al momento de aplicación (falta de cabina acondicionada, zona abierta con viento, etc.)
- Tipo de superficie: plana, tubular, pintado de esquinas, zonas huecas, ángulos, piezas pequeñas, etc.
- Rugosidad de la superficie (perfil de anclaje, la rugosidad aumenta la superficie real a pintar ya que ésta deja de ser plana para tomar un perfil irregular, a mayor rugosidad, menor rendimiento, ya que se produce un consumo extra debido a la pintura que se emplea en rellenar el "volumen muerto" provocado por la rugosidad).

Por esta razón el rendimiento práctico siempre suele ser menor que el rendimiento teórico. Para estimar un dato más real de rendimiento, se debe analizar cada proyecto para considerar todos los factores que se tengan en el lugar y momento de la aplicación y obtener con base en este análisis un "factor de corrección".

Rendimiento práctico = Rendimiento teórico x Factor de corrección

Esta información debe ser considerada en la ejecución de cada proyecto.

Si requiere más información, solicitar la atención de un asesor técnico.

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenido en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La Contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

El Nervion, S.A. de C.V, declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso el cual no se encuentra dentro de nuestras recomendaciones, el mismo asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en esta ficha técnica. En caso de que el aplicador llegara a apreciar algun problema evidente:

- ***Durante la aplicación del producto, tales como diferencia de color o tono, contaminacion visible del producto, problema en la aplicación, gelado, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no mas de 1 juego de pintura preparada y dar aviso de inmediato a pinturas Nervion (El Nervion S.A. de C.V.)***
- ***En la aplicación final, tales como problemas de apariencia , tiempos de secado, brillo, etc.; es responsabilidad del cliente dar aviso a Pinturas Nervion (El NErvion S.A. de C.V.) en un lapso no mayor de 24 - 36 horas despues de haber aplicado el producto.***

Evidenciar los hechos por escrito o de manera digital (fotos, videos); de lo contrario Pinturas Nervion sólo repondrá la cantidad equivalente a 1 juego de producto mezclado correspondiente a la reclamacion en caso de aprobarse la inconformidad.

El empleo de este producto en usos o condiciones de aplicación diferentes a lo expresado en esta ficha técnica queda a riesgo del cliente, aplicador o usuario. las caracteristicas y su manual de aplicación, sobre el uso de este producto, establecidas en esta ficha técnica están basadas en pruebas por, y en representación, de el Nervion S.A. de C.V. dicha información y recomendaciones están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofecido al momento de la publicación. Pinturas Nervion recomienda hacer pruenas antes de la utilización del producto para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular. Consulte a su asesor técnico o escanee el codigo QR que se encuentra en la etiqueta del producto para obtener la ficha tecnica, manual de aplicación y hoja de seguridad mas reciente. Para más información consulte la página www.nervion.com.mx p envié correo a nuestro departamento de Servicio al Cliente el cual es servicio_cliente@nervion.com.mx.