



# 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/repación (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/cm<sup>3</sup> (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 m<sup>2</sup>/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:

<b>Acidos:</b>	Buena	DERRAMES
<b>Alcalis:</b>	Buena	DERRAMES
<b>Disolventes:</b>	Buena	DERRAMES
<b>Agua:</b>	Excelente	
<b>Gasolina:</b>	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 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

lana 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: 6 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/cm<sup>2</sup>

Resistencia a la flexión: > 250 kg/cm<sup>2</sup>

\*\*\* 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 RECOMIENDA 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 sustancias 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.***

E64-19-9290- - -1001

Fecha de Revisión : 02/02/2017