



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

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

PREPARACION DE SUPERFICIE

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 3.00, JUEGO 6.00, JUEGO 12.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS
2 Partes en Volumen EPONER® 9290-B
1 Parte en Volumen REACTOR R-9290

ADELGAZADOR

No requiere

EQUIPOS DE APLICACION

llana dentada, jalador, rodillo para autonivelante.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Antes de proceder a realizar el mezclado del producto así como la aplicación del mismo, se debe de asegurar que el sustrato (concreto) se encuentra preparado y listo para realizar la aplicación tal como se describe en el presente manual de aplicación.
2. Mezclar perfectamente bien la Parte A (color) para tener completamente homogeneizado el color. Se debe de hacer esto con un agitador/mezclador tipo Jiffy o hacerlo manualmente de forma lenta para no incorporar aire al sistema.
3. Una vez hecho lo anterior proceder a realizar la mezcla (2:1), teniendo en cuenta que una vez que comienza la polimerización (el tiempo de vida de la mezcla comenzará a reducirse). Solamente preparar el material que podrá trabajar en el tiempo indicado de vida de mezcla (< 15 minutos en una mezcla de 3 litros). La mezcla se debera hacer lentamente de forma manual o con un mezclador tipo Jeffy a bajas revoluciones para no incorporar aire al sistema. Hacer el mezclado por un tiempo aproximado de dos minutos hasta que se tenga una mezcla homogénea, NO RASPAR PAREDES Y FONDO del envase donde se realice el mezclado, ya que esto originaría un curado desigual (mezclado 1).
4. Del paso anterior (mezclado 1), se procederá a hacer un trasvasado a un segundo recipiente al cual se terminará de hacer la mezcla agitandolo lentamente de forma manual o con un mezclador tipo jeffy, por un tiempo de 2 a 3 minutos para evitar incorporar demasiado aire al sistema a esto se le llamará (mezclado 2). No mezclar por más de este tiempo ya que de lo contrario se favorecerá el curado prematuro del material ya mezclado.
5. Una vez terminado de hacer completamente el mezclado final del (mezclado 2), inmediatamente después vacíe la mezcla en el piso que se vaya a querer recubrir, ya que se debe tener en cuenta que la reacción química ya comenzó y que solamente tendremos 15 minutos aproximados para poder trabajar el material.
6. Distribuir la mezcla en el piso con una llana dentada, jalador dentado, rodillos de rodajas, rodillos industriales de felpa rasurado que no deje pelusa, etc. El producto tiene propiedades de autonivelación por lo que las marcas de

- la superficie del recubrimiento durante el proceso de curado se desvanecerán.
8. Se debe tener en cuenta que la reacción química está directamente influenciada por la temperatura ambiente, en la medida que haga más calor, más rápido reaccionará el producto.
 9. La completa resistencia química y a la abrasión de los acabados epóxicos se obtendrá a los 7 días después de haber sido colocado el sistema a 25°C. Se permite el tráfico peatonal intenso después de 48 horas y tráfico ligero después de 24 horas. Se podrá transitar normalmente después de 4 días. Si la temperatura es baja la velocidad de reacción podrá verse disminuída por lo que podrá aumentar el tiempo de fraguado para usar el piso, probablemente exista un ligero velado o "blush" a bajas temperaturas.
 11. Este producto está diseñado para usarse como viene po lo tanto no se recomienda el uso de ningún tipo de solventes.
 13. Lavar las herramientas utilizadas para realizar el trabajo con solvente S-124.

PRECAUCION

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

VIDA UTIL

Para mezcla 3 L, 0.25 Horas

CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

No se debera mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

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

OBSERVACIONES

EPONER® 9290 requiere de 48 horas para alcanzar su dureza final; hasta entonces, recomendamos que se exponga a paso peatonal 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).



MANUAL DE APLICACIÓN

- *NO SE DEBERÁ APLICAR EN LUGARES CON TEMPERATURAS SUPERIORES A 28°C.
- * NO SE DEBERÁ APLICAR A BAJAS TEMPERATURAS.
- * 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 ***

*** EPONER® 9290 requiere de 48 horas para alcanzar su dureza final, hasta entonces recomendamos su uso exclusivamente al paso peatonal ligero.

*** Para uso al exterior y exposiciones a los rayos directos de la luz del sol, se recomienda la aplicación de DURAFLOOR® 750 como acabado final.

*** IMPORTANTE ***

- 1.- No se deberá aplicar en superficies o sustratos húmedos o grasosos.
- 2.- No es recomendable aplicar en lugares abiertos (al aire libre) evitar en gran medida el polvo, basura o cualquier agente extraño que altere la apariencia final del producto.
- 3.- No se deberá aplicar en lugares con temperaturas superiores a 28°C.
- 4.- No se deberá aplicar a bajas temperaturas (menor a 10°C).
- 5.- No se deberá aplicar en concretos con membrana de curado.
- 6.- No se deberá aplicar en concretos que tengan menos de 28 días de curado.
- 7.- El producto una vez catalizado el tiempo de vida de mezcla es muy corto aprox. 15 minutos, por lo que se recomienda solamente catalizar el material necesario que pueda utilizar en 15 minutos.
- 8.- Entre mayor sea la cantidad producto catalizado (mezcla) menor será el tiempo de vida de mezcla.

NOTA

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

ATENCIÓN/GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe 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.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.