



NERBLOCK IV

EPOXICO 100 % SOLIDOS

MORTERO PARA PISOS INDUSTRIALES

DESCRIPCION

NERBLOCK IV es un mortero epóxico catalizado 100 % sólidos; formulado con resinas epóxicas, endurecedores amínicos modificados y cargas reforzantes.

CARACTERISTICAS:

NERBLOCK IV destaca por su excelente adhesión y propiedades mecánicas. Forma una carpeta con gran resistencia al impacto, abrasión y productos químicos. NERBLOCK IV es un mortero de textura gruesa, para aplicaciones comunes y donde se requiera de una apariencia rústica.

USOS:

NERBLOCK IV se utiliza ampliamente en la construcción y reparación de pisos industriales y superficies sometidas a tráfico pesado y/o constante. Así mismo, se recomienda para la reparación de grietas, coartaduras e imperfecciones en pisos. Ideal para aplicarse en pisos y áreas de tráfico en bodegas, almacenes, naves industriales, fábricas, laboratorios, hospitales.

SISTEMA RECOMENDADO:

NERSEAL 10 (SELLADOR)
NERBLOCK IV (MORTERO EPÓXICO)
NERSEAL® 10 (SELLADOR)
DURAFLOOR® 750 (ACABADO)** VER OBSERVACIONES.

COLORES:

Color arena oscuro.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 2.30 ± 0.100 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C material pastoso
Sólidos en Peso: 100 %
Sólidos en Volumen: 100 %
V O C: < 5 g/litro

Rendimiento Teórico:

4.0 m²/kit (9 Kg) a 1.0 mm de espesor

Espesor Seco Recomendado:

> 4 mm

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: % de elongación: >4.

Adherencia: 100 %

Dureza: > 83 Shore

Brillo: N/A

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 2 horas

Al Tacto: < 4 horas

Duro: < 18 horas

Repintado: 12 - 72 horas

Para Inmersión: > 7 días

PRESENTACION:

En KIT 9.000, KIT 36.000, KIT 180.000 KILOS

APLICACION:**Método:**

Llana, espatula.

Adelgazador:

No debe utilizarse solvente alguno

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen NERBLOCK IV

1 Parte en Volumen REACTOR NERBLOCK IV

Vida Util (Pot Life):

0.5 Horas

Substratos :

Concreto

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de grasa, humedad, concreto en mal estado ó cualquier material extraño. Para tal efecto podrán emplearse métodos mecánicos ó químicos de preparación de superficies. Para superficies de concreto nuevas, asegurarse de que tenga cuando menos 28 días de fraguado.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

12 meses NERBLOCK IV; 6 meses REACTOR NERBLOCK IV.

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 deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

EPONER® 9300, , DURAFLOOR® 350, DURAFLOOR® 750, EPONER® 9290,

OBSERVACIONES:

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: > 12000 PSI

RESISTENCIA A LA TENSIÓN: > 2000 PSI

LA CANTIDAD DE CARGA QUE DEBERÁ INCORPORARSE A LA MEZCLA DE PARTES A y B SERÁ LA SIGUIENTE:
7.5 Kg POR CADA 1.5 LITROS DE MEZCLA (A/B)
PREPARADA

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.

E64-08-NBIV- - -3000

Fecha de Revisión : 20/01/2017