



NERBLOCK II

EPOXICO 100 % SOLIDOS

MORTERO PARA PISOS INDUSTRIALES

DESCRIPCION

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

CARACTERISTICAS:

NERBLOCK II destaca por su excelente adhesión y propiedades mecánicas. Forma una carpeta con gran resistencia al impacto, abrasión y productos químicos. NERBLOCK II es un mortero fino que se aplica en donde se requiera una buena apariencia y alto desempeño.

USOS:

NERBLOCK II 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 cuarteaduras 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 II (MORTERO EPOXICO)
NERSEAL® 10 (SELLADOR)
DURAFLOOR® 750 (ACABADO)** VER OBSERVACIONES.

COLORES:

Color arena claro.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 2.200 ± 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 (9kg)a 1.0 mm de espesor.

Espesor Seco Recomendado:

> 2 mm.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: % elongación: > 4.1%

Adherencia: 100 %
Dureza: > 83 (Shore D)
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, espátula.
Adelgazador: No debe utilizarse solvente alguno.
Relación de Mezcla: 2.00 Partes en Volumen NERBLOCK II-B 1 Parte en Volumen REACTOR NERBLOCK II
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 II; 6 meses REACTOR NERBLOCK II.

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 substrato 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
DURAFLOOR® 750-B, EPONER® 9300, DURAFLOOR® 350, , , EPONER® 9290

OBSERVACIONES:
RESISTENCIA A LA COMPRESION: > 12000 PSI
RESISTENCIA A LA TENSION: > 2000 PSI

LA CANTIDAD DE CARGA C-100 QUE DEBERA INCORPORARSE A LA MEZCLA DE PARTES A y B SERA 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.