



DURAFLOOR® 2000

EPOXY- AMINA MODIFICADO

PINTURA DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS

DESCRIPCION

DURAFLOOR® 2000 es un acabado epóxico pigmentado de 2 componentes.
Producto específicamente diseñado para aplicación en pisos industriales; formulado con resinas de polisulfuro de vanguardia tecnológica y pigmentos de alta resistencia.

CARACTERISTICAS:

DURAFLOOR® 2000 tiene una excelente resistencia a la abrasión y una extraordinaria adherencia sobre concreto.
Tiene un secado rápido y alta resistencia química y mecánica.
Su resistencia a solventes y desempeño en general es muy superior a los recubrimientos epóxicos tradicionales.

USOS:

Para proteger y decorar pisos industriales expuestos a tráfico intenso y/o condiciones de uso rudo (hangares, pisos en laboratorios, escuelas, pasillos, escaleras, etc).

SISTEMA RECOMENDADO:

Sellador: NERSEAL® 10
Acabado: DURAFLOOR® 2000

COLORES:

Cualquier color a solicitud.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.1500 - 1.3500 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 100 - 150 seg. (mezcla)
Sólidos en Peso: >60 %
Sólidos en Volumen: >50 %
V O C: < 460 g/L

Rendimiento Teórico:

19.68 m²/L @ 1.0 mils.

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 6.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

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

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100%

Dureza: >3 H

Brillo: > 85 unidades @ 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos:	Excelente	derrames y
Alcalis:	Excelente	derrames y
Disolventes:	Excelente	derrames y
Agua:	Excelente	derrames y
Gasolina:	Excelente	derrames y

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 minutos

Al Tacto: < 60 minutos

Duro: < 24 horas

Repintado: 3 - 24 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 20.000, JUEGO 25.000 LITROS

<p>APLICACION:</p> <p>Método:</p> <p>Rodillo, brocha, equipo airless.</p>
<p>Adelgazador:</p> <p>Solvente S-8 máximo el 30 %</p>
<p>Relación de Mezcla:</p> <p>4.00 Partes en Volumen DURAFLOOR® 2000 BASE</p> <p>1 Parte en Volumen REACTOR R-2000</p>
<p>Vida Util (Pot Life):</p> <p>< 2 Horas</p>
<p>Substratos con aplicación directa:</p>

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de grasa, humedad y cualquier material extraño. Para tal efecto, podrán emplearse métodos tanto químicos como mecánicos de preparación de superficies.

Para el pintado de pisos nuevos, asegurarse de que tengan cuando menos 4 semanas de fraguado.

ALMACENAJE:

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

DURAFLOOR® 2000 BASE: 12 meses, Reactor R-2000: 6 meses

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.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

NERSEAL® 10,

OBSERVACIONES:

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDE DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.

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.