

## EPOXICO DE ALTO DESEMPEÑO RECUBRIMIENTO EPOXICO PARA PISOS

### DESCRIPCION

DURAFLOOR® 350 es un recubrimiento epóxico pigmentado de 2 componentes de alto contenido en sólidos, especialmente formulado para aplicarse en pisos industriales.

### CARACTERISTICAS:

DURAFLOOR® 350 destaca por su alto contenido en sólidos, adhesión y notable desempeño. Pueden alcanzarse películas de alto espesor con un mínimo consumo de material. DURAFLOOR® 350 forma una película con excelente resistencia a la abrasión y muy buena resistencia química y mecánica, condiciones que aseguran una excelente durabilidad.

### USOS:

DURAFLOOR® 350 es ideal para proteger y decorar pisos interiores de concreto expuestos a trato rudo y al contacto con agentes químicos diversos (almacenes, área de producción, pasillos, etc.)

### SISTEMA RECOMENDADO:

NERSEAL® 10 ( 1.0 - 2.0 mils)  
DURAFLOOR® 350 (4.0 - 6.0 mils)

### COLORES:

Transparente, blanco, rojo terracota (rojo oxidado), arena, amarillo trafico (amarillo rojizo), gris.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad: @ 25°C** 1.200 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad: @ 25°C** 500 - 1000 cps  
**Sólidos en Peso:** 86.5 ± 1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 83.0 ± 1.0 %  
**V O C:** < 230 g/l

### Rendimiento Teórico:

6.5 m<sup>2</sup>/l a 5.0 milésimas.

### Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 6.0 milésimas de pulgada

### PROPIEDADES FISICAS:

#### Resistencia a :

**Luz:** Regular  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** 85 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico.

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 3 H

**Brillo:** Satinado

### PROPIEDADES QUIMICAS:

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| <b>Acidos:</b>      | Excelente | Derrames |
| <b>Alcalis:</b>     | Buena     | Derrames |
| <b>Disolventes:</b> | Buena     | Derrames |
| <b>Agua:</b>        | Excelente |          |
| <b>Gasolina:</b>    | Excelente |          |

### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 120 minutos

**Al Tacto:** < 6 horas

**Duro:** 6 - 24 horas

**Repintado:** < 24 horas

**Para Inmersión:** No se recomienda

### PRESENTACION:

En JUEGO 2.000, JUEGO 8.000, JUEGO 16.000, JUEGO 20.000, JUEGO 40.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Brocha, rodillo, equipo airless.

**Adelgazador:**

SOLVENTE S-8 máximo 10 %.

**Relación de Mezcla:**

1 Partes en Volumen DURAFLOOR® 350-B  
1 Parte en Volumen REACTOR R-350 RAPID

**Vida Util (Pot Life):**

< 3 Horas

**Substratos con aplicación directa:**

Concreto

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie de concreto tenga cuando menos 4 semanas de fraguado y se encuentre perfectamente seca y libre de aceite, grasa, concreto flojo ó en mal estado. Para tal efecto, podrán emplearse métodos químicos ó mecánicos de preparación de superficies.

**ALMACENAJE:**

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.  
12 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 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 deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**PRIMARIOS RECOMENDADOS**

NERSEAL® 10,

**OBSERVACIONES:**

DURAFLOOR®350 al ser un producto de áltos sólidos proporciona un acabado no tan terso (cascara de naranja) cuando se aplica con rodillo, esto se puede mejorar si el producto es aplicado con brocha o equipo Airless. También dependera en gran medida de la técnica que se emplee, la calidad de la felpa de los rodillos y cerdas de las brochas.

**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-PS35- - -3000

Fecha de Revisión :  
18/12/2012