



DURAFLOOR® 310

EPOXI POLIAMIDA

PINTURA PARA PISOS INDUSTRIALES GRADO ALIMENTICIO

DESCRIPCION

DURAFLOOR® 310 es un acabado epóxico pigmentado de 2 componentes curado con poliamidas. Producto específicamente diseñado para aplicación en pisos industriales y áreas en contacto con alimentos.

CARACTERISTICAS:

DURAFLOOR® 310 destaca por su excelente adhesión y penetración en el concreto. Así mismo, tiene una buena resistencia a la abrasión y al rayado. Presenta un acabado brillante, de fácil limpieza y mantenimiento, con buena resistencia a solventes y detergentes.

DURAFLOOR® 310 es una muy buena alternativa cuando se busca un balance adecuado entre economía y desempeño.

USOS:

Para pintar y decorar pisos interiores de concreto en fábricas, escuelas, gimnasios, laboratorios, oficinas, hangares, etc. Así como para la protección de pisos que están en contacto directo con alimentos y agua potable para consumo humano. *** VER OBSERVACIONES.

SISTEMA RECOMENDADO:

Sellador: NERSEAL® 10
Acabado: DURAFLOOR® 310

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.120 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 200 - 400 cps.
Sólidos en Peso: 56 - 60 %
Sólidos en Volumen: 47 - 49 %
V O C: < 400 g/l

Rendimiento Teórico:

9.44 m²/L a 2.0 mils..

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 5.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 85 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 3 H

Brillo: brillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 min.

Al Tacto: < 60 min.

Duro: 24 horas

Repintado: 5 - 24 horas

Para Inmersión: > 7 días.

PRESENTACION:

En JUEGO 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

| |
|---|
| APLICACION: |
| Método: Brocha, rodillo ó equipo airless. |
| Adelgazador: Solvente S-8 máximo el 30 % |
| Relación de Mezcla: 2.00 Partes en Volumen DURAFLOOR® 310-B 1 Parte en Volumen REACTOR R-100 |
| 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, libre de aceites, grasa, pintura y concreto en mal estado. Para tal efecto podrán emplearse diversos 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.
DURAFLOOR® 310 Base: 12 meses; Reactor R-100: 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.

Antes de proceder a realizar la aplicación del producto, el sustrato ya deberá contar con un sello epóxico NERSEAL® 10 a un espesor mínimo de 2 mils.

DURAFLOOR® 310 BLANCO es adecuado para estar en contacto con alimentos y agua potable para consumo humano, ya que está formulado con materiales específicamente desarrollados para tal efecto así como con pigmento libre de plomo y metales pesados.

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.