



DURAFLOOR® 320

EPOXY- AMINA

PINTURA ALTOS SOLIDOS PARA PISOS

DESCRIPCION

DURAFLOOR® 320 es un acabado epóxico catalizado de alto contenido en sólidos en peso. Producto especialmente diseñado para aplicación en pisos industriales expuestos al contacto con agentes químicos.

CARACTERISTICAS:

DURAFLOOR® 320 tiene colores firmes y destaca por su excelente resistencia química y resistencia a la abrasión. Su contenido en sólidos permite formar capas con alto espesor y un moderado consumo de material. Soporta contacto directo y continuo con solventes y productos químicos.

USOS:

Ideal para aplicarse en pisos industriales, laboratorios, bodegas, en donde exista tráfico pesado y contacto continuo con productos químicos y solventes.

SISTEMA RECOMENDADO:

Sellador NERSEAL® 10
Acabado DURAFLOOR® 320

COLORES:

Cualquier color a solicitud.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.200 - 1.350 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 400 - 700 cps
Sólidos en Peso: > 60 %
Sólidos en Volumen: > 40 %
V O C: < 363 g/L

Rendimiento Teórico:

7.87 m²/L @ 2 mil.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 5.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

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

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: > 3H

Brillo: > 80 unidades @ 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

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

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 min.

Al Tacto: < 90 min.

Duro: 24 horas

Repintado: 3 - 24 horas

Para Inmersión: No recomendado

PRESENTACION:

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

APLICACION:**Método:**

Aspersión airless, rodillo, brocha.

Adelgazador:

Solvente S-8 máximo el 30%.

Relación de Mezcla:

4.00 Partes en Volumen DURAFLOOR® 320-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-200

Vida Util (Pot Life):

< 3 Horas

Substratos con aplicación directa:

Concreto

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar previamente recubierta con el sellador recomendado. En caso de que este presente más de 24 horas de curado, se recomienda lijar suavemente la superficie para asegurar una perfecta adhesión de DURAFLOOR® 320.

Asegurarse que la superficie previamente sellada se encuentre perfectamente seca y libre de impurezas en general.

ALMACENAJE:

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

DURAFLOOR® 320 Base: 12 meses; Reactor R-200: 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 comenzar a realizar la aplicación del producto, el piso ya deberá tener aplicado el sellador NERSEAL® 10 a un espesor mínimo de 2 mils.

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.

E14-02-PS32- - -3000

Fecha de Revisión : 20/01/2017