



CONDUFLOOR 350

EPOXICO-POLIAMIDA

ACABADO EPOXICO CONDUCTIVO

DESCRIPCION

CONDUFLOOR 350, es un recubrimiento epóxico catalizado de alto desempeño, forma una película de buena tersura, dura y flexible, con excelente resistencia al desgaste, y con propiedades conductivas.

CARACTERISTICAS:

CONDUFLOOR 350, cuenta con la propiedad de conducción de la electricidad a través de él, aplicado sobre superficies recubiertas con el recubrimiento intermedio CONDUFLOOR 310, posee una resistividad superficial de 1×10^6 a 1×10^9 ohms/cm.

USOS:

CONDUFLOOR 350, se utiliza como recubrimiento conductivo aprovechando su alta conductividad y capacidad disipativa. Puede utilizarse para recubrir pisos de la industria electrónica, pisos de quirófanos y áreas donde exista equipo de monitoreo electrónico en hospitales.

Pisos en zonas de alta explosividad. Aunque también se puede recubrir estantería, carritos transportadores, mesas de trabajo, etc. para aprovechar sus cualidades conductivas.

SISTEMA RECOMENDADO:

SELLADOR: NERSEAL® 10.
INTERMEDIO: CONDUFLOOR®310.
ACABADO: CONDUFLOOR®350.

COLORES:

GRIS CLARO.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.12 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 600 - 1200 cPs
Sólidos en Peso: 60.6 ± 1.0 %
Sólidos en Volumen: 49.0 ± 1.0 %
V O C: < 400 g/L

Rendimiento Teórico:

4.7 m²/Lt a 4 mils.

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 7.0 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Buena

Abrasión: Excelente

Temperatura: 80 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 3 H

Brillo: Semibrillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente Derrames

Alcalis: Buena Derrames

Disolventes: Buena Derrames

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 60 minutos

Al Tacto: < 90 minutos

Duro: 72 hrs

Repintado: 6 - 24 hrs

Para Inmersión: No recomendado

PRESENTACION:

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

APLICACION:**Método:**

Equipo de aspersión convencional, EPA, equipo airless, brocha o rodillo.

Adelgazador:

Solvente S-8 máximo 50% en volumen.

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen CONDUFLOOR 350-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-100

Vida Util (Pot Life):

< 3 Horas

Substratos :

Concreto

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie debe encontrarse perfectamente sellada con NERSEAL® 10. Debe tener al menos 1 milésima de Intermedio conductivo CONDUFLOOR 310 Negro, el cual deberá tener por lo menos 12 horas de curado antes de poder aplicar el acabado CONDUFLOOR® 350.

*** REFERIRSE AL MANUAL DE APLICACIÓN DEL CONDUFLOR®310 ***

ALMACENAJE:

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

CONDUFLOOR 350 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.

ACABADOS RECOMENDADOS

CONDUFLOOR 310

OBSERVACIONES:

Si se desea obtener una acabado más liso, deberá lijarse perfectamente el CONDUFLOOR 310 Intermedio negro conductivo, con lija Grado 240 o un Grado más fino.

*** REFERIRSE AL MANUAL DE APLICACIÓN DEL CONDUFLOOR®350 ***

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.

E64-72-COND-0069- -3000

Fecha de Revisión : 20/01/2017