



C.F.E. A-3

EPOXY POLIAMIDA

RECUBRIMIENTO DE ALTOS SOLIDOS

DESCRIPCION

C.F.E. A-3 es un recubrimiento epóxico catalizado de altos sólidos catalizado con poliamidas .

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-3 tiene una excelente resistencia química así como al agua. Deja un espesor alto por capa aplicada.

USOS:

C.F.E. A-3 se utiliza como acabado de alta resistencia en la protección de superficies metálicas expuestas a ambiente industrial y marino. Adecuado para proteger estructuras, tuberías y equipo industrial en general.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario C.F.E. P-3 ó P-5
Acabado C.F.E. A-3

COLORES:

Cualquier color sobre pedido

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: 1.200 ± 0.100 g/cm³
Viscosidad: >600 cps.
Sólidos en Peso: > 70.1 %
Sólidos en Volumen: > 57 %
V O C: < 300 g/l

Rendimiento Teórico:

22.4 m³/l a 1.0 mils. de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 6.0 mils. de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 80 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 % cuadrículado

Dureza: 2 H

Brillo: > 80 / 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 min.

Al Tacto: < 60 min.

Duro: 4 horas

Repintado: 4 - 72 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.50, JUEGO 6.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, airless, HVLP, brocha, rodillo. onvencional

Adelgazador:

S-8 en un 10 - 40%

Relación de Mezcla:

2 Partes en Volumen BASE (COLOR)

1 Parte en Volumen C.F.E. REACTOR A-3

Vida Util (Pot Life):

> 8 Horas

Substratos con aplicación directa sin primario :

Concreto

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, óxido o algún otro contaminante). La capa de primario, sellador o fondo recomendado aplicada previamente, deberá estar seca, y en caso de tener más de 24 horas de aplicada, se recomienda dar un lijado suave para asegurar una buena adherencia de este producto.

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 sustrato no se encuentra al menos a 3 C ó por encima del punto de rocío.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto, ya que la mezcla se gela.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

C.F.E. P-19, C.F.E. P-21 PRIMARIO VINYL EPOXYCO,

OBSERVACIONES:

Cumple con la Especificación C.F.E D8500-02 "Recubrimientos anticorrosivos" EMISION Abril 2007.

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.

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.

Y34-02-COA3-0042- -3000

Fecha de Revisión :

15/11/2007