



C.F.E. A-2

EPOXICO POLIAMIDA

ACABADO CATALIZADO ESPECIFICACION C.F.E.

DESCRIPCION

C.F.E. A-2, es un producto epóxico de 2 componentes catalizado con poliamidas.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-2, tiene un acabado brillante, con excelente resistencia a productos químicos y a la abrasión.

USOS:

C.F.E. A-2 se utiliza como acabado en la protección de superficies metálicas expuestas al ambiente industrial y marino. Tiene alta resistencia química y a la humedad. Acabado para pintar tanques, estructuras y equipo industrial.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario C.F.E. P-19
Acabado C.F.E. A-2

COLORES:

Cualquier color sobre pedido

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 0.996 - 1.25 kg/lt

Viscosidad: @ 25°C 300 a 1000 cps

Sólidos en Peso: > 50 %

Sólidos en Volumen: > 35 %

V O C: < 500 g/l

Rendimiento Teórico:

13.8 - 15.8 m²/l a 1 mils. de pulgada de espesor

Espesor Seco Recomendado:

4 mils. de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 2 H

Brillo: > 85 /60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 min

Al Tacto: < 240min

Duro: 24 horas

Repintado: 3 horas

Para Inmersión: 7 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.50, JUEGO 6.00, JUEGO 12.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, Rodillo, Pistola de aire convencional

Adelgazador:

Solvente S-8

Relación de Mezcla:

2 Partes en Volumen 2 Partes base de color

1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. A-2

Vida Util (Pot Life):

10 Horas

Substratos con aplicación directa sin primario :

, Acero,

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 mese la base 6 mese el reactor.

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.

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

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

PRIMARIOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:**

Cumple con Especificación C.F.E. D8500-02
"Recubrimientos Anticorrosivos " Emisión Abril 2007.

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.

Y34-02-C0A2-0042- -0001

Fecha de Revisión :

09/06/2008