



C.F.E. A-21

EPOXICO

RECUBRIMIENTO ALTOS SOLIDOS ESPECIFICACION C.F.E.

DESCRIPCION

C.F.E A-21 es un recubrimiento epóxico de altos sólidos de dos componentes que funciona como primario y acabado simultáneamente.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-21 es un recubrimiento polifuncional, actúa en una sola capa como primario y acabado simultáneamente, formando una película de alto espesor con mucha adherencia en superficies metálicas y concreto.

C.F.E. A-21 puede aplicarse sobre pintura vieja intemperizadas, sin que ésta sufra reblandecimiento. Forma una capa dura y flexible con excelente resistencia mecánica y anticorrosiva.

USOS:

C.F.E. A-21 se utiliza para recubrir pisos industriales mejorando sus propiedades de resistencia química y mecánica. Se usa también en interiores de tanques metálicos o de concreto que contenga agua dulce o salada, soluciones de ácidos a álcalis.

En la industria química para proteger los tanques y equipos, y en estructuras de instalaciones costeras tiene buen funcionamiento.

SISTEMA RECOMENDADO:

C.F.E A-21 (6.0 a 10.0 mils)

COLORES:

Consultar línea de colores con el asesor técnico.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.29 - 1.47 kg/lt

Viscosidad: @ 25°C > 7000 cps

Sólidos en Peso: > 90 %

Sólidos en Volumen: > 83 %

V O C: < 250 g/l

Rendimiento Teórico:

33 m²/l a 1 mils. de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

6 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 85 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 3 H

Brillo: Semibrillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Regular

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 1.5 horas

Al Tacto: < 3 horas

Duro: < 6 horas

Repintado: 5-24 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 2.00, JUEGO 8.00, JUEGO 16.00, JUEGO 20.00, JUEGO 40.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Por aspersión CFE-CA o CFE-SA.

Adelgazador:

S-8 un 15 % máx.

Relación de Mezcla:

1 Partes en Volumen BASE (COLOR)

1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. A-21

Vida Util (Pot Life):

>2 Horas

Substratos con aplicación directa sin primario :

Concreto, Acero

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurese que la superficie este libre de grasa, ,humedad, polvo, oxido o cualquier otro tipo de contaminante.

Para tal efecto podrán utilizarse métodos mecánicos y/o manuales de limpieza.

Requiere abrasivos a presión grado metal blanco CFE-PAB.

ALMACENAJE:

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

Base de color 12 meses Reactor 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 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 la especificación CFE D8500-02 Revisión 2007 "Recubrimientos Anticorrosivos"

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-CA21- - -3000

Fecha de Revisión :

09/06/2008