



C.F.E. A-12

POLIURETANO ACRILICO

ACABADO BRILLANTE CATALIZADO ESPECIFICACION C.F.E.

DESCRIPCION

C.F.E. A-12 es un acabado poliuretano acrílico de 2 componentes, de apariencia brillante.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-12 es resistente a la intemperie, abrasión y sustancias químicas. Su brillo y color permanecen inalterables por largo tiempo. Tiene excelente adherencia sobre primarios epóxicos.

USOS:

C.F.E. A-12, se usa como producto de acabado, donde se requiere alto brillo duradero, retención de color y una excelente resistencia a la intemperie. Adecuado para pintar equipo industrial, tubería, estructuras, etc.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario C.F.E. P-19 ó P-9
Acabado C.F.E. A-12

COLORES:

Cualquier color a solicitud.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.0 - 1.5 kg/lit mezcla
Viscosidad: @ 25°C 160 - 400 cps mezcla
Sólidos en Peso: > 40.2 %
Sólidos en Volumen: > 25.2 %
V O C: < 456 g/l

Rendimiento Teórico:

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

Espesor Seco Recomendado:

3 mils. de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: Excelente

Corrosión: Buena

Abrasión: Excelente

Temperatura: 70 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 % cuadrículado

Dureza: 2 H

Brillo: > 85/60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Buena

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 min

Al Tacto: < 4 hrs

Duro: < 24 hrs

Repintado: 3 hrs

Para Inmersión: No aplica

PRESENTACION:

En JUEGO 4.00, JUEGO 20.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

En dos capas con brocha CFE-AB, aspersion CFE-CA o CFE-SA.

Adelgazador:

Solvente S-121

Relación de Mezcla:

3 Partes en Volumen 3 partes de base de color

1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. A-12

Vida Util (Pot Life):

> 8 horas Horas

Substratos con aplicación directa sin primario :

Acero, Acero al carbón (Estructural)

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 Base color 6 meses 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

C.F.E. P-9 NORMA, C.F.E. P-19

OBSERVACIONES:

Cumple con la especificación C.F.E. D8500-02 "Recubrimientos Anticorrosivos" EMISION 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-CA12-0042- -1100

Fecha de Revisión :

09/06/2008