



C.F.E. A-12

POLIURETANO ACRÍLICO

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 0.9500 - 1.2500 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 400 - 600 cPs (mezcla)
Sólidos en Peso: > 55%
Sólidos en Volumen: > 50%
V O C: < 380 g/L

Rendimiento Teórico:

9.25 m²/L @ 2 mils.

Espesor Seco Recomendado:

2 - 3 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: Buena
Abrasión: Excelente
Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 3 H

Brillo: >90 UDB/60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Buena

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 minutos

Al Tacto: < 60 minutos

Duro: < 24 hrs

Repintado: 1-2 hrs

Para Inmersión: No aplica

PRESENTACION:

En JUEGO 4.000, JUEGO 20.000 LITROS

APLICACION:
Método: En dos capas con brocha CFE-AB, aspersión CFE-CA o CFE-SA.
Adelgazador: Solvente S-121
Relación de Mezcla: 3.00 Partes en Volumen C.F.E. A-12 Base 1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. A-12
Vida Util (Pot Life): > 2 Horas
Substratos con aplicación directa:

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.
C.F.E. A-12 Base: 12 meses, Reactor C.F.E. A-12: 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.

PRIMARIOS RECOMENDADOS
C.F.E. P-9,

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.