



C.F.E. A-2 NORMA

EPOXI - POLIAMIDA

ACABADO EPOXI-POLIAMIDA

DESCRIPCION

C.F.E. A-2 NORMA es un acabado de dos componentes formulado con resina epóxica y poliamida modificada de alto desempeño.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-2 NORMA brinda una excelente protección en sistema anticorrosivo, adhesión y resistencia al agua dulce o salada, así como a algunas sustancias químicas, a la abrasión y al ambiente marino. Es un acabado brillante con excelente flexibilidad y propiedades mecánicas, presenta regular retención de color al exterior, donde amarillea y tiende a callear. Es compatible con los primarios: orgánicos de zinc, inorgánicos de zinc, epóxico fosfato de zinc y vinil epoxi-fosfato de zinc.

USOS:

Dependiendo del primario, éste acabado puede ser usado para proteger superficies diversas de acero al carbón, hierro fundido y galvanizado, que estén expuestas a ambientes húmedos o con salinidad y/o al contacto continuo con agua (equipo industrial, lavadoras, tanques de almacenamiento, tuberías, etc.).

SISTEMA RECOMENDADO:

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

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C > 1.34 kg/dm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C > 1000 cps (mezcla)
Sólidos en Peso: > 70.6 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: > 52 % (mezcla)
V O C: < 420 g/L (mezcla)

Rendimiento Teórico:

20.47 m²/L a 1 mils

Espesor Seco Recomendado:

2.0 a 4.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Buena

Temperatura: 85 °C

Flexibilidad: > 10 % Elongación

Adherencia: 100 % corte cruzado

Dureza: > HB @ 7 días

Brillo: > 91 unidades a 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Regular

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 3 horas

Al Tacto: < 3 horas

Duro: < 16 horas

Repintado: 5 - 24 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 20.000, JUEGO 25.000 LITROS

APLICACION:
Método: Por aspersión CFE-CA o CFE-SA.
Adelgazador: Solvente S-8 máximo 50%
Relación de Mezcla: 4.00 Partes en Volumen C.F.E. A-2 NORMA BASE 1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. A-2 NORMA
Vida Util (Pot Life): < 2 Horas
Substratos con aplicación directa: Primario Epóxico

PREPARACION DE SUPERFICIE:
La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, óxido o algún otro contaminante). La capa de primario o fondo recomendado deberá estar seca y en caso de tener más de 24 horas de aplicada, se recomienda dar un lijado suave para promover la adherencia del acabado.

ALMACENAJE:
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
BASE: 12 meses, REACTOR: 6 meses

CONDICIONES DE APLICACION:
El proceso de aplicación debe efectuarse sobre superficies y/o recubrimientos secos, preparados de acuerdo a lo especificado, que no estén expuestos a la lluvia, tolvánas, niebla, rocío, brisa, nieve, ni cuando la temperatura de la superficie o del recubrimiento sea menor de 10°C o mayor de 50°C, ni cuando la humedad relativa del aire sea mayor de 85%, la temperatura del sustrato debe estar mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío. No se debe aplicar ningún recubrimiento cuando se tengan vientos con una velocidad mayor de 24 km/h cuando sea por aspersión.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS
C.F.E. P-9 NORMA, C.F.E. P-11 NORMA, C.F.E. P-21 NORMA

OBSERVACIONES:
C.F.E. A-2 NORMA está homologado bajo la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2012.
El % de dilución dependerá del método de aplicación. Para mayor información sobre preparación de superficie, métodos y condiciones de aplicación, consultar la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" vigente.
Consulte el manual de aplicación del producto.

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.