



C.F.E. A-3 NORMA

EPOXI - POLIAMIDA

ACABADO EPÓXICO ALTOS SÓLIDOS

DESCRIPCION

C.F.E. A-3 NORMA es un recubrimiento de dos componentes, está formulado con resinas de base epóxica y contiene pigmentos inhibidores de corrosión tales como fosfato de zinc, se cataliza con un componente poliamídico.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-3 NORMA es un acabado brillante de alto desempeño en sistema anticorrosivo. Presenta regular retención de color al exterior, donde amarillea y tiende a calear.
Ver Observaciones.

USOS:

C.F.E A-3 NORMA se recomienda como acabado de alta resistencia en la protección de superficies en galvanizado (previa aplicación de un primario de anclaje), expuestas a ambiente industrial.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario: C.F.E P-17 NORMA
Acabado: C.F.E A-3 NORMA

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.62 - 1.70 Kg/L (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C > 600 cPs (mezcla)
Sólidos en Peso: > 85 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: > 81 % (mezcla)
V O C: < 240 g/L (mezcla)

Rendimiento Teórico:

31.9 m²/L a 1 mils

Espesor Seco Recomendado:

4 - 8 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Buena

Temperatura: 85 °C

Flexibilidad: N/A

Adherencia: 100% corte cruzado

Dureza: HB

Brillo: > 91 unidades a 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 2 horas

Al Tacto: < 5 horas

Duro: < 18 horas

Repintado: > 24 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 2.350, JUEGO 4.700, JUEGO 11.750, JUEGO 23.500 LITROS

APLICACION:
Método: Aspersión CFE-CA o CFE-SA.
Adelgazador: Solvente S-8 máximo 40%
Relación de Mezcla: 5.70 Partes en Volumen C.F.E A-3 NORMA BASE 1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. A-3 NORMA
Vida Útil (Pot Life): < 0.75 Horas
Substratos con aplicación directa:

PREPARACION DE SUPERFICIE:
La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad o algún otro contaminante). La capa de primario o fondo recomendado deberá estar limpia y seca, en caso de tener más de 24 horas de aplicada, se recomienda dar un lijado suave para promover la adherencia del acabado.
EL TIEMPO RECOMENDADO PARA APLICAR EL ACABADO DESPUÉS DE HABER APLICADO EL C.F.E. P-17 ES DE 1.5 A 4 HORAS PREFERENTEMENTE.

Para su aplicación sobre otros tipos de primarios, consultar a

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, tolvaneras, 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-19 NORMA, C.F.E. P-21 NORMA, C.F.E. P-9 NORMA, C.F.E. P-11 NORMA

OBSERVACIONES:
C.F.E. A-3 NORMA. ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2015.
Para mayor información sobre preparación de superficies, método, condiciones de aplicación, consultar la ESPECIFICACION CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN MAYO 2015.
Consulte el manual de aplicación del producto.
*Consulte a un asesor técnico.
Las pruebas de desempeño químico y mecánico se deberán realizar a los 7 días de secado 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.