



C.F.E. P-34 NORMA

EPOXI-AMINA

PRIMARIO EPOXI-AMINA DE ALTOS SOLIDOS

DESCRIPCION

C.F.E. P-34 NORMA es un primario anticorrosivo de dos componentes, con propiedades de baja propagación de flama. Autoimprimable (según la aplicación**).

CARACTERISTICAS:

C.F.E. P-34 NORMA es tolerante a superficies con limitada preparación **, resistente al agua cruda, agua de mar, aguas negras, superficies enterradas. Tiene excelentes propiedades químicas y mecánicas. Protege las superficies metálicas contra la corrosión. Tiene la propiedad de ser autoextinguible durante un cierto periodo de exposición al fuego directo.

USOS:

C.F.E. P-34 NORMA se aplica para la protección anticorrosiva de superficies de acero al carbón o hierro fundido; galvanizado y suelo (previo tratamiento con mordentador) que requieran una excelente resistencia química. En ambientes industrial y marino. En áreas que requieran una baja propagación de fuego. Puede ser usado con sistemas de protección catódica. En algunas aplicaciones funciona como autoimprimable, es decir, actúa como primario y acabado al mismo tiempo**.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario: C.F.E. P-34 NORMA
Acabado: C.F.E. A-29 NORMA

COLORES:

Rojo óxido

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C > 1.36 kg/dm³
Viscosidad: @ 25°C 240 a 450 cps (mezcla)
Sólidos en Peso: > 76.6% (mezcla)
Sólidos en Volumen: > 73 % (mezcla)
V O C: < 319 g/L (mezcla)

Rendimiento Teórico:

7.1 m²/L @ 4 mils

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 6.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 85 °C

Flexibilidad: No aplica
Adherencia: 100 % corte cruzado
Dureza: 6 H
Brillo: Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente
Alcalis: Buena
Disolventes: Excelente
Agua: Buena
Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 2 horas
Al Tacto: < 6 horas
Duro: 18 horas
Repintado: 6 - 24 horas
Para Inmersión: Consulte a su asesor técnico

PRESENTACION:

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

APLICACION:**Método:**

Brocha CFE-AB, rodillo CFE-AR o aspersion con aire CFE-CA o sin aire CFE-SA

Adelgazador:

Solvente S-8 o S-124 máximo 50%

Relación de Mezcla:

4.00 Partes en Volumen C.F.E. P-34 NORMA BASE
1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. P-34 NORMA

Vida Util (Pot Life):

< 2 Horas

Substratos :

Acero al carbón/Hierro fundido

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de grasa, polvo, humedad, óxido u otros contaminantes. Se requiere como mínimo abrasivos a presión grado comercial CFE-PAC, preparación motorizada CFE-PMO o preparación con agua a presión CFE-PAP.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
C.F.E. P-34 NORMA 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, tolveneras, 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 aspersion.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

C.F.E. A-2 NORMA, C.F.E. A-3 NORMA

OBSERVACIONES:

Para mayor información sobre preparación de superficies, método y condiciones de aplicación, consultar la Especificación CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" Vigente. Consulte el manual de aplicación.

* Para que éste producto adquiera las propiedades descritas en éste documento, deberán transcurrir cuando menos 7 días después de su aplicación.

**Ver Especificación CFE D8500-01 Vigente a la fecha.

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.

CF4-01-CP34- - -1700

Fecha de Revisión : 20/01/2017