



# C.F.E. P-7

## EPOXICO

### PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA ESPECIFICACION C.F.E.

**DESCRIPCION**

C.F.E. P-7 es un recubrimiento catalizado, formulado con resinas epóxicas, alquitrán de hulla y poliamidas.

**CARACTERISTICAS:**

C.F.E. P-7 tiene excelente resistencia a la humedad; brinda una efectiva protección anticorrosiva, aún en ambientes muy agresivos

**USOS:**

C.F.E. P-7 ideal para proteger superficies de acero al carbón enterradas, en contacto con agua de mar, atmósferas corrosivas ó aguas negras.

**SISTEMA RECOMENDADO:**

2 capas de C.F.E. P-7 de 6.0 - 8.0 mils cada una.

**COLORES:**

Negro

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C 1.34 - 1.36 kg/lit  
**Viscosidad:** @ 25°C 5000 a 15000 cps  
**Sólidos en Peso:** > 70 %  
**Sólidos en Volumen:** > 50 %  
**V O C:** < 420 g/l

**Rendimiento Teórico:**

19.7 m<sup>2</sup>/l a una milésima de espesor seco.

**Espesor Seco Recomendado:**

2 capas de 6 - 8 mils cada una

**PROPIEDADES FISICAS:****Resistencia a :**

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Regular  
**Temperatura:** 60 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 2 H

**Brillo:** Satinado

**PROPIEDADES QUIMICAS:**

**Acidos:** Buena

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Mala

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Regular

**SECADO:**

**Libre de Polvo:** < 120 min

**Al Tacto:** < 4 horas

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** > 24 horas

**Para Inmersión:** > 6 días @ 25°C

**PRESENTACION:**

En JUEGO 2.00, JUEGO 8.00, JUEGO 16.00, JUEGO 20.00, JUEGO 40.00 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Por aspersión, brocha.

**Adelgazador:**

S-8 en un 20 % aprox.

**Relación de Mezcla:**

1 Partes en Volumen C.F.E. P-7

1 Parte en Volumen C.F.E. P-7-B

**Vida Util (Pot Life):**

6-8 Horas

**Substratos :**

Acero, Acero al carbón (Estructural)

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Requiere como mínimo limpieza con abrasivos a presión a metal casi blanco CFE-PACB.

**ALMACENAJE:**

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

12 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.

No se debe 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.**

**ACABADOS RECOMENDADOS****OBSERVACIONES:**

Cumple con la Especificación C.F.E. D8500-02 "Recubrimientos Anticorrosivos" EMISION Octubre 2009. Constancia de Aceptación de Prototipo No. K3111-10-E/ 3393

**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.***

Y34-01-COP7- - -1100

Fecha de Revisión :

24/09/2010