



**C.F.E. P-7 NORMA**

**EPOXI - POLIAMIDA**

## PRIMARIO ALQUITRÁN DE HULLA EPÓXICO

### DESCRIPCION

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

### CARACTERISTICAS:

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

### USOS:

C.F.E. P-7 NORMA se recomienda para la protección de equipos, tuberías y estructuras de acero al carbón inmersas en agua de mar, aguas negras y superficies enterradas. Para mantenimiento, se deberá usar el mismo producto.

### SISTEMA RECOMENDADO:

C.F.E. P-7 NORMA

### COLORES:

Negro

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.34 - 1.36 Kg/dm<sup>3</sup>

**Viscosidad:** @ 25°C 5000 - 15000 cps

**Sólidos en Peso:** >70%

**Sólidos en Volumen:** >50%

**V O C:** <420 g/L

### Rendimiento Teórico:

19.7 m<sup>2</sup>/ Lt a 1mils seca

### Espesor Seco Recomendado:

12 - 16 mils

### PROPIEDADES FISICAS:

**Resistencia a :**

**Luz:** Buena

**Corrosión:** Excelente

**Abrasión:** Regular

**Temperatura:** 60 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril conico

**Adherencia:** 100%

**Dureza:** 2H

**Brillo:**

### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Buena

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Mala

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Regular

### SECADO:

**Libre de Polvo:** <2 hrs

**Al Tacto:** <4 hrs

**Duro:** <24 hrs

**Repintado:** >24 hrs

**Para Inmersión:** > 6 dias @25°C

### PRESENTACION:

En JUEGO 2.000, JUEGO 4.000, JUEGO 8.000, JUEGO 16.000, JUEGO 20.000 LITROS

<b>APLICACION:</b> <b>Método:</b> Con brocha CFE-AB o por aspersion CFE-CA o CFE-SA
<b>Adelgazador:</b> 20% aprox S-8
<b>Relación de Mezcla:</b> 1.00 Partes en Volumen C.F.E. P-7 NORMA PARTE A 1 Parte en Volumen C.F.E. P-7 NORMA
<b>Vida Util (Pot Life):</b> 6 - 8 hrs Horas
<b>Substratos :</b> HIERRO FUNDIDO/ACERO AL CARBÓN

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**  
Requiere como mínimo, abrasivos a presión a metal casi blanco CFE-PACB o primario inorgánico de zinc autocurante base solvente C.F.E. P-11 NORMA

**ALMACENAJE:**  
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.  
C.F.E. P-7 NORMA PARTE A : 12 meses, C.F.E. P-7 NORMA PARTE B : 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**

**OBSERVACIONES:**  
Este producto está certificado bajo la Especificación CFE D8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" Edición 2012.  
Para mayor información sobre la preparación de superficie, métodos y condiciones de aplicación, consultar la Especificación CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" Edición 2012. Consulte el manual de aplicación del producto o aun asesor técnico.

**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.***