



# C.F.E. P-12

## CUMARONA INDENO

### PINTURA DE ALUMINIO OLEORESINOSO

#### DESCRIPCION

C.F.E. P-12 es un recubrimiento formulado con resinas de cumarona indeno, aceite de linaza y pasta de aluminio metálico para protección de superficies de acero al carbón expuestas a temperaturas entre 70 - 260 °C.

#### CARACTERISTICAS:

C.F.E. P-12 adhiere tenazmente sobre superficies de acero al carbón. Forma una película semibrillante de aspecto metálico; soporta exposición continua hasta 260 °C.

#### USOS:

En la protección de superficies de acero expuestas a temperaturas hasta 260 °C (tuberías de vapor, calderas, mofles, etc.)

#### SISTEMA RECOMENDADO:

C.F.E. P-12 (1.0 - 1.5 mils.)

#### COLORES:

Aluminio metálico.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** 0.980 - 1.020 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** 25 - 35 seg (FORD No. 4)  
**Sólidos en Peso:** 43.0 ± 0.5 %  
**Sólidos en Volumen:** 35.0 ± 0.5 %  
**V O C:** < 580 g/l

#### Rendimiento Teórico:

13.4 m<sup>2</sup>/l a 1.0 milésimas de espesor.

#### Espesor Seco Recomendado:

1.0 - 1.5 milésimas de pulgada

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Buena  
**Abrasión:** Regular  
**Temperatura:** 260 °C

##### Flexibilidad:

**Adherencia:** 100 %  
**Dureza:** F  
**Brillo:** Semibrillante

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Regular  
**Alcalis:** Regular  
**Disolventes:** Regular  
**Agua:** Buena  
**Gasolina:** Regular

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 60 minutos  
**Al Tacto:** < 180 minutos  
**Duro:** < 24 horas  
**Repintado:** > 24 horas  
**Para Inmersión:** No se recomienda

#### PRESENTACION:

En BOTE 4.00, CUBETA 20.00 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Aspersión convencional, brocha, airless, H.V.L.P..

**Thinner:**

No requiere

**Substratos :**

Acero al carbón

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de óxido, humedad, grasa y cualquier agente extraño. Para tal efecto, podrán emplearse diferentes métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficies.

**ALMACENAJE:**

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado 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. La humedad relativa deberá ser inferior a 90%.

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

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

Y31-02-CP12- - -1500

Fecha de Revisión :  
25/11/2003

