



C.F.E. P-7

EPOXICO

PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA

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:

Ideal para proteger superficies de acero al carbón enterradas, en contacto con agua de mar, atmósferas corrosivas ó agua cruda.

SISTEMA RECOMENDADO:

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

COLORES:

Negro

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: 1.380 ± 0.020 g/cm³
Viscosidad: 5000 - 15000 cps
Sólidos en Peso: 71.5 ± 1.0 %
Sólidos en Volumen: 52.0 ± 1.0 %
V O C: < 420 g/l

Rendimiento Teórico:

19.5 m² por litro

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 20.00, JUEGO 40.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Equipo airless, brocha, rodillo.

Thinner:

S-8 en un 20 % aprox.

Substratos :

Acero al carbón, Primarios ricos en zinc

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Requiere como mínimo limpieza con abrasivos a presión a metal casi blanco (CFE-PACB, SSPC SP-10)

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. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3 C ó por encima del punto de rocío.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

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.

Y34-01-C0P7- - -1500

Fecha de Revisión :
25/11/2003

