



C.F.E. P-11

INORGANICO DE ZINC

PRIMARIO INORGANICO AUTOCURANTE

DESCRIPCION

C.F.E P-11 es un recubrimiento inorgánico de zinc de 2 componentes, autocurante , base solvente.

CARACTERISTICAS:

C.F.E P-11 posee excelentes propiedades anticorrosivas en la protección de superficies metálicas , es resistente al agua de mar en inmersión, gran resistencia a la abrasión e impacto. Requiere como tratamiento del sustrato chorro de arena a metal blanco.

USOS:

Se utiliza como galvanizado en frío para superficies de acero al carbón.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario C.F.E P-11
Acabado C.F.E A-2 , C.F.E A-3

COLORES:

Gris

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: > 2.300 g/cm³ (Mezcla)
Viscosidad: > 660 cps
Sólidos en Peso: > 75% (Mezcla)
Sólidos en Volumen: > 44% (Mezcla)
V O C: < 504 g/l (Mezcla)

Rendimiento Teórico:

17.0 m²/l a 1 mils . de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

2- 3 mils. de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 100 °C

Flexibilidad: Pasa.

Adherencia: 100% cuadrículado

Dureza: H

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Excelente

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 min.

Al Tacto: < 60 min.

Duro: <4 horas

Repintado: 12 horas

Para Inmersión: 7 DIAS

PRESENTACION:

En JUEGO 4.00,LITRO 1.00 KILOS

APLICACION:**Método:**

Pistola de aire convencional, EPA.

Adelgazador:**Relación de Mezcla:**

3 Partes en Volumen

1 Parte en Volumen C.F.E. P-11

Vida Util (Pot Life):

2 Horas

Substratos :

Lámina negra, Acero al carbón

ACABADOS RECOMENDADOS

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

OBSERVACIONES:

Si se utiliza solo, no se recomienda para inmersión directa en agua sin complementarlo con protección catódica.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Limpieza con abrasivos a presión (sandblast) a metal blanco de acuerdo a SSPC-5. Aplicar este producto inmediatamente después del sandblast.

ATENCIÓN:

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.

ALMACENAJE:

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

6 meses

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.

CONDICIONES DE APLICACION:

Aplicarse únicamente sobre acero al carbon a metal blanco de acuerdo con la especificación SSPC-SP-5.

No permita que la superficie limpia permanezca mas de 4 horas sin recubrir.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto, ya que la mezcla se gela.

Y34-02-CP11-0042- -1100

Fecha de Revisión :

21/04/2008