



PRIMARIO RICO EN ZINC ESPECIFICACION PEMEX

DESCRIPCION

PEMEX RP-22, es un primario epóxico rico en zinc de 2 componentes, catalizado con poliamidas.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RP-22, es un producto que proporciona un efecto de galvanizado en frío, el cual ofrece excelente resistencia química a la interperie, abrasión. Manteniendo una excelente protección anticorrosiva.

Los primarios ricos en zinc tienen la característica de adherirse electrofóticamente al sustrato actuando como ánodo de sacrificio ofreciendo protección anticorrosiva a equipos y estructuras.

USOS:

PEMEX RP-22, su uso es adecuado para la protección anticorrosiva en ambientes severos, tales como presas de lodos, cuartos de químicos y paquetes de líquidos. En ambientes secos en estructuras e instalaciones exteriores de refineries y complejos petroquímicos.

SISTEMA RECOMENDADO:

SISTEMA 4
Primario: PEMEX RP-22 (3 - 4 mils)
Acabado: PEMEX RA-35 (3 - 4 mils)

COLORES:

Gris Oscuro

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.8000 -1.9000 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C 1,200 Cps

Sólidos en Peso: > 75.0 %

Sólidos en Volumen: > 65.0 %

V O C: < 250 g/L

Rendimiento Teórico:

9.18 m²/L @ 3 mils de pulgada de espesor seco

Espesor Seco Recomendado:

3-4 mils de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: Buena

Corrosión: Excelente

Abrasión: Buena

Temperatura: 100 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: H

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente Sistema Completo

Alcalis: Excelente Sistema Completo

Disolventes: Excelente Sistema Completo

Agua: Excelente Sistema Completo

Gasolina: Excelente Sistema Completo

SECADO:

Libre de Polvo: < 15 minutos

Al Tacto: < 30 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: > 4 horas

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En JUEGO 1.50, JUEGO 6.00, JUEGO 12.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Equipo Airless, Aspersión convencional, EPA.

Adelgazador:

Solvente S-124 el 10% máximo.

Relación de Mezcla:

2 Partes en Volumen PEMEX BASE RP-22

1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RP-22

Vida Util (Pot Life):

4-6 Horas

Substratos :

Acero al carbón (Estructural)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar limpia, seca y en condiciones sanas. Remueva todo el aceite, polvo, grasa, suciedad, óxido suelto y además de cualquier material extraño para asegurar una buena adherencia.

MÍNIMA preparación para la superficie:

* HIERRO Y ACERO: SSPC-SP 6, 2.0 - 3.0 mils de perfil de anclaje.

Para mayor detalle refiérase al manual de aplicación del producto, para una información más detallada.

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

PEMEX RA-28 MODIFICADO, PEMEX RA-35

OBSERVACIONES:

Sistema 13:

Primario: PEMEX RP-22

Acabado: PEMEX RA-28

ESTE RECUBRIMIENTO FUE EVALUADO EXITOSAMENTE POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO (IMP) DE ACUERDO A:
INFORME No. F24382.03.108

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.

X44-01-RP22- - -1500

Fecha de Revisión :

29/06/2010