



PEMEX RP-6 MODIFICADO 4:1

EPOXICO POLIAMIDAS

PRIMARIO CATALIZADO ESPECIFICACION PEMEX

DESCRIPCION

PEMEX RP-6 MODIFICADO es un primario epóxico de 2 componentes, catalizado con poliamidas.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RP-6 MODIFICADO adhiere tenazmente sobre superficies de acero al carbón, preferentemente. Forma una película mate con excelentes propiedades mecánicas. Así mismo, PEMEX RP-6 MODIFICADO resiste eficazmente la exposición continua y prolongada a atmósferas industriales y contacto directo con ambiente húmedo, con ó sin salinidad.

USOS:

En la protección de superficies de acero al carbón (estructuras, tuberías, tanques, equipos, vehículos, etc.) expuestas a condiciones de alta corrosión.

SISTEMA RECOMENDADO:

PEMEX RP- 6 MODIFICADO (2.0 - 3.0 mils)
PEMEX RA-28 MODIFICADO(3.0 - 4.0 mils)

COLORES:

Rojo óxido, gris, blanco.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.260 - 1.300 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C 700 - 1000 cps

Sólidos en Peso: 60.50 ± 1.0 %

Sólidos en Volumen: 39.20 ± 0.5 %

V O C: < 600 g/l

Rendimiento Teórico:

15.4 m²/l a 1.0 mils de pulgada.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 -3.0 milésimas de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 2 H

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 20 minutos

Al Tacto: < 45 minutos

Duro: < 18 horas

Repintado: > 18 horas

Para Inmersión: 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.25, JUEGO 5.00, JUEGO 10.00, JUEGO 25.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Equipo airless, HVLP, aspersión convencional, brocha.

Adelgazador:

S-8, S-124 en un 20 - 30 %

Relación de Mezcla:

4 Partes en Volumen

1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RP-6

Vida Util (Pot Life):

6 - 8 Horas

Substratos :

Acero al carbón (Estructural), Madera, Fibra de vidrio, Acero al carbón (Estructural), Acero galvanizado

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que esta se encuentre libre de óxido, grasa, aceite, humedad y cualquier agente extraño. Para tal efecto podrán llevarse a cabo distintos métodos químicos ó mecánicos de preparación de superficies.

Para servicio de inmersión, es imprescindible la limpieza con abrasivos a metal blanco SSPC-SP-5.

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 deba 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-21, PEMEX RA-26 MODIFICADO

OBSERVACIONES:

ESTE RECUBRIMIENTO FUE EVALUADO POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO (IMP) DE ACUERDO A:

PROYECTO No.: D-8775

OFICIO No.: 055

INFORME No.: 195

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-RP06- - -1500

Fecha de Revisión :

10/12/2008