



PEMEX RP-2

VINYL - ALQUIDAL

PRIMARIO ANTICORROSIVO DE ZINC NORMA PEMEX

DESCRIPCION

Primario vinyl-alquidial, con alto contenido de cromato de zinc.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RP-2, es un primario de secado rápido, con excelentes características inhibitoras de la corrosión en ambientes húmedos sin salinidad. Tiene excelente adherencia sobre el acero al carbón.

USOS:

PEMEX RP-2 es adecuado para proteger superficies metálicas en ambientes moderadamente agresivos, climas húmedos o secos sin salinidad. Se utiliza como primario para mantenimiento de tanques, equipos, tuberías, estructuras, etc.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario PEMEX RP-2
Acabado PEMEX RA-20

COLORES:

Rojo óxido

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.100 - 1.300 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 600 - 1500 cPs (Brookfield)
Sólidos en Peso: > 50 %
Sólidos en Volumen: > 30 %
V O C: < 550 g/l

Rendimiento Teórico:

11.80 m²/l a 1 mils

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 3.0 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: Excelente
Corrosión: Excelente
Abrasión: Regular
Temperatura: 60 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico.

Adherencia: 100 % (SSPC-5)

Dureza: > 3 H

Brillo: mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena En sistema

Alcalis: Buena En sistema

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 20 minutos

Al Tacto: 1 - 8 horas

Duro: 24 horas

Repintado: > 12 horas

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En BOTE 4.000, CUBETA 8.000, CUBETA 10.000, CUBETA 20.000, TAMBOR 200.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Pistola de aire convencional.

Thinner:

S-124 o S-900 máximo 50%

Substratos :

Acero, Acero al carbón (Estructural)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de grasa, polvo, humedad, óxido o cualquier otro contaminante . Para tal efecto podrán utilizarse métodos mecánicos y/o manuales de limpieza.

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 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

PEMEX RA-20

OBSERVACIONES:

ESTE RECUBRIMIENTO FUE EVALUADO POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO SEGUN:

PROYECTO No.: D-8775

OFICIO No.: O.C.T. 055

CLAVE (IMP): 711

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.

X41-01-RP02- - -1100

Fecha de Revisión :

03/02/2017