



# PEMEX RP-2

## VINYL - ALQUIDAL

### PRIMARIO ANTICORROSIVO DE ZINC NORMA PEMEX

**DESCRIPCION**

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

**CARACTERISTICAS:**

PEMEX RP-2, es un primario de secado rápido, con excelentes características inhibidoras 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 ó RA-28

**COLORES:**

Rojo óxido

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C 2.600 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 35 - 40 s (FORD No. 4)  
**Sólidos en Peso:** > 50.29 %  
**Sólidos en Volumen:** 30.40 ± 1%  
**V O C:** < 550 g/l

**Rendimiento Teórico:**

12.00 m<sup>2</sup>/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 completo

**Alcalis:** Buena En sistema completo

**Disolventes:** Excelente

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

**SECADO:**

**Libre de Polvo:** < 15 minutos

**Al Tacto:** < 20 minutos

**Duro:** < 2 horas

**Repintado:** > 12 horas

**Para Inmersión:** > 5 días

**PRESENTACION:**

En BOTE 4.00, CUBETA 20.00, TAMBOR 200.00  
LITROS

**APLICACION:****Método:**

Pistola de aire convencional.

**Thinner:**

S-124, en caso necesario.

**Substratos :**

Acero, Acero al carbón (Estructural)

**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

**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.

Consultar fecha de caducidad en el envase.

**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:**

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 90%.

**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.*

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

X41-01-RP02- - -1100

Fecha de Revisión :

11/10/2004