



# PEMEX RP-7-E

## VINIL EPOXICO MODIFICADO

### ENLACE NORMA PEMEX

#### DESCRIPCION

PEMEX RP-7 E, es un recubrimiento de un componente, formulado con resinas vinil-epóxicas modificadas.

#### CARACTERISTICAS:

PEMEX RP-7 E se utiliza como capa de enlace entre primarios inorgánicos de zinc y los acabados PEMEX RA-22 y RA-25. Destaca por su rápido secado, facilidad de aplicación y excelente adhesión

#### USOS:

PEMEX RP-7 E, se usa como capa de liga o enlace sobre primarios inorgánicos de zinc en la protección de superficies de acero al carbón expuestas a ambientes húmedos con ó sin salinidad, gases derivados del azufre e inmersión en agua potable (tanques, ductos, cisternas, estructuras, etc.).

#### SISTEMA RECOMENDADO:

Primario PEMEX RP-4B (2.0 - 3.0 mils)  
Enlace PEMEX RP-7E (1.0 -2.0 mils)  
Acabado PEMEX RA-22 (3.0 -4.0 mils)

#### COLORES:

Colores rojo óxido, gris y blanco.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.150 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 600 - 1200 cps  
**Sólidos en Peso:** 49.0 ± 1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 29.0 ± 1.0 %  
**V O C:** < 640 g/l

#### Rendimiento Teórico:

11.4 m<sup>2</sup>/lt a 1.0 mils. de pulgada de espesor seco.

#### Espesor Seco Recomendado:

1.0 - 2.0 milésimas de pulgada

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Excelente

**Corrosión:** Excelente

**Abrasión:** Buena

**Temperatura:** 65 °C

**Flexibilidad:** Pasa Mandrl Cónico.

**Adherencia:** 100 % SOBRE LAMINA

**Dureza:** 2 H

**Brillo:** Mate

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Excelente

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Regular

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 20 min.

**Al Tacto:** < 60 min.

**Duro:** < 4 Horas

**Repintado:** > 45 min.

**Para Inmersión:** > 5 días

#### PRESENTACION:

En BOTE 1.00, BOTE 4.00, CUBETA 8.00, CUBETA 10.00, CUBETA 20.00 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Aspersión convencional, airless, HVLP.

**Thinner:**

S-900 en un 15 -30%

**Substratos :**

Acero al carbón (Estructural)

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

La superficie deberá estar perfectamente seca y libre de impurezas (grasas, polvo, sales,etc).

**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 90%.

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

**ACABADOS RECOMENDADOS**

PEMEX RP-4-B MODIFICADO, PEMEX RP-3, PEMEX RA-22

**OBSERVACIONES:****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.***

**X31-01-RP7E-0041- -1500**

**Fecha de Revisión :**

**10/07/2004**