



# PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA

EPOXICO POLIAMIDA

## PRIMARIO ESPECIFICACION PEMEX

### DESCRIPCION

RP-6 MODIFICADO es un primario formulado a partir de resina epóxica y pigmentos inhibidores de corrosión de dos componentes catalizado con poliamidas. Este producto es considerado de altos sólidos.

### CARACTERISTICAS:

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

### USOS:

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

### SISTEMA RECOMENDADO:

RP-6 MODIFICADO (4.0 -6.0 MLS)  
RA-26 MODIFICADO (4.0 - 6.0 MLS)  
RA-28 MODIFICADO (3.0 - 4.0 MLS)

### COLORES:

Rojo Oxido y Blanco

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.7276 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad:** @ 25°C 600-2600 cps

**Sólidos en Peso:** >83.0 %

**Sólidos en Volumen:** >73.0 %

**V O C:** < 320 g/l

### Rendimiento Teórico:

> 7.2 m<sup>2</sup>/l a 4.0 milésimas de pulgada

### Espesor Seco Recomendado:

4.0 a 6.0 mls. de espesor seco

### PROPIEDADES FISICAS:

#### Resistencia a :

**Luz:** Regular

**Corrosión:** Excelente

**Abrasión:** Excelente

**Temperatura:** HASTA 90 °C

**Flexibilidad:** PASA MANDRIL CONICO

**Adherencia:** 100%

**Dureza:** 2H

**Brillo:** Semimate

### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Buena

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Excelente

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 30 minutos

**Al Tacto:** < 60 minutos

**Duro:** <24 horas

**Repintado:** 2 - 24 horas.

**Para Inmersión:** 5 días

### PRESENTACION:

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

**APLICACION:****Método:**

Método :  
Con equipo airless,HVLP, aspersión convencional, brocha.

**Adelgazador:**

Máximo 50% S-124 ó S-8.

**Relación de Mezcla:**

2 Partes en Volumen BASE COLOR  
1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RP-6 MODIFICADO

**Vida Util (Pot Life):**

> 4 Horas

**Substratos :**

Acero, Acero inoxidable

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de óxido, grasa, humedad y cualquier agente extraño. Para tal efecto podrán llevarse a cabo distintos métodos químicos o físicos de preparación de superficie.

**ALMACENAJE:**

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Base: 12 meses Reactor: 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 substrato 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-26 MODIFICADO NORMA, PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

**OBSERVACIONES:**

Cumple con la norma NRF-053-PEMEX-2005 Sistema de Protección Anticorrosiva para Instalaciones Superficiales.No. de Reporte: F24204.03.111.

**SISTEMA 1**

RP6- MODIFICADO (4.0-6.0 MLS)  
RA-26 MODIFICADO (4.0-6.0 MLS)  
RA-28 MODIFICADO (3.0-4.0 MLS)

**SISTEMA 2**

RP-6 MODIFICADO (8.0-12.0 MLS)  
RA-28 MODIFICADO(3.0-4.0 MLS)

Cuando el tiempo de aplicación entre el primario y el acabado/intermedio sea mayor de 24 horas, promover adherencia lijando superficialmente con lija para metal blanco 180, 220 ó 240.

**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-RP6M- - -1100

Fecha de Revisión :  
07/05/2009