



PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA

EPÓXICO-POLIAMIDA

PRIMARIO EPÓXICO ESPECIFICACIÓN PEMEX

DESCRIPCION

PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA 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:

PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA, adhiere sobre superficies de acero al carbón, acero inoxidable, etc. Forma una película mate con excelentes propiedades mecánicas. Así mismo, PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA 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:

* SISTEMA 1 NRF-053-PEMEX-2006 *
PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA
PEMEX RA-26 MODIFICADO NORMA
PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

COLORES:

Rojo Oxido, blanco y gris.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.7276 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 600 - 2,600 cPs
Sólidos en Peso: >83.0 %
Sólidos en Volumen: >73.0 %
V O C: <320 g/L

Rendimiento Teórico:

7.2 m²/L a 4.0 mils.

Espesor Seco Recomendado:

4.0 a 6.0 mils.

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 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 L

<p>APLICACION:</p> <p>Método:</p> <p>Método :</p> <p>Con equipo airless,HVLP, aspersion convencional, brocha.</p>
<p>Adelgazador:</p> <p>Solvente S-8 máximo 50%.</p>
<p>Relación de Mezcla:</p> <p>2.00 Partes en Volumen PEMEX RP-6 MODIFICADO</p> <p>1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RP-6</p>
<p>Vida Util (Pot Life):</p> <p><4 Horas</p>
<p>Substratos :</p> <p>Acero al carbón (Estructural), Acero inoxidable</p>

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.

PEMEX RP-6 MOD. NORMA:12 meses; Reactor RP-6 MOD.:6 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 y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

PEMEX RA-26 MODIFICADO NORMA, PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA, PEMEX RE-38

OBSERVACIONES:

Cumple con la norma NRF-053-PEMEX-2006 Sistema de Protección Anticorrosiva para Instalaciones Superficiales.No. de Reporte: F24204.03.111.

SISTEMA 2

PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA

PEMEX RA-28 MODIFICADO NORMA

SISTEMA 7

PEMEX RP-6 MODIFICADO NORMA

PEMEX RA-26 MODIFICADO NORMA o

PEMEX RE-38 .

Quando 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.