

EPÓXICO-POLIAMIDA

PRIMARIO CATALIZADO ESPECIFICACIÓN PEMEX

DESCRIPCION

PEMEX RP-6 MODIFICADO, es un primario anticorrosivo epóxico de dos componentes catalizados con poliamidas.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RP-6 MODIFICADO, cuenta con una resistencia eficaz a la exposición continua y prolongada en atmósferas industriales así como al contacto directo en ambientes húmedos con o sin salinidad.

USOS:

Adecuado para instalaciones superficiales en refinerías y complejos petroquímicos, equipos y tuberías de proceso, ya que proporciona muy buena resistencia a ambientes secos y húmedo salinos, químicos, ácidos y álcalis esto se debe a que el primario contiene inhibidores de corrosión, el intermedio proporciona mayor resistencia y el acabado le da una excelente apariencia.

SISTEMA RECOMENDADO:

SISTEMA 1 PEMEX
 PEMEX RP-6 MODIFICADO (4.0 - 6.0 mils)
 PEMEX RA-26 MODIFICADO (4.0 - 6.0 mils)
 PEMEX RA-28 MODIFICADO (3.0 - 4.0 mils)

COLORES:

Rójo óxido, gris, blanco.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.2500 - 1.3000 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 600 - 700 Cps
Sólidos en Peso: > 50.00 %
Sólidos en Volumen: > 30.00 %
V O C: < 550 g/L

Rendimiento Teórico:

2.95 m² / L @ 4 mils.

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 6.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: pasa mandril cónico

Adherencia: 100%

Dureza: 2H

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 20 minutos

Al Tacto: < 45 minutos

Duro: > 18 horas

Repintado: < 18 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.500, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 L

APLICACION:**Método:**

Equipos airless, HVLP, aspersión convencional, ollas de presión.

Adelgazador:

Solvente S-8 ó S-124 máximo el 30%.

Relación de Mezcla:

2 Partes en Volumen PEMEX RP-6 MODIFICADO

1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RP-6

Vida Util (Pot Life):

< 6 Horas

Substratos :

Acero, Acero al carbón (Estructural)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que el sustrato se encuentre libre de óxido, grasas, aceites, humedad y de cualquier agente extraño. Para tal efecto podrán emplearse diferentes métodos de limpieza (mecánica y/o química) para preparar correctamente el sustrato. *** ver Especificación NRF-053-PEMEX-2006 ***

ALMACENAJE:

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

PEMEX RP-6 MODIFICADO Base: 12 meses; Reactor

PEMEX RP-6: 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 deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

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

OBSERVACIONES:

SISTEMA 2.

PEMEX RP-6 MODIFICADO (4.0 - 6.0 mils)

PEMEX RA-28 MODIFICADO (3.0 - 4.0 mils)

SISTEMA 7

PEMEX RP-6 MODIFICADO (4.0 - 6.0 mils)

PEMEX RA-26 MODIFICADO (4.0 - 6.0 mils) ó

PEMEX RE-38

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-RP6C- - -1100

Fecha de Revisión :

12/02/2013