



PEMEX RP-10 MODIFICADO

EPÓXICO ADUCTO-AMINA CATALIZAD

PRIMARIO ALTOS SÓLIDOS MANTENIMIENTO

DESCRIPCION

PEMEX RP-10 MODIFICADO, es un primario epóxico de altos sólidos, 2 componentes, catalizado con derivados amínicos, conteniendo pigmentos inhibidores de corrosión.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RP-10 MODIFICADO, tiene una excelente resistencia a productos químicos y solventes. Forma una película impermeable y adherente al metal, con excelentes propiedades anticorrosivas y resistencia mecánica.

Apropiado para proteger superficies de lámina negra o acero al carbón expuestos en ambiente industrial marino altamente corrosivo.

USOS:

Se utiliza como base anticorrosiva, en la protección de superficies metálicas, expuestas a corrosión en un medio ambiente químico, o por contacto directo con agentes químicos diversos, así como en instalaciones con alta salinidad.

Se utiliza también en la protección de pisos de concreto, en tanques, tuberías, estructuras y demás equipos industriales.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario PEMEX RP-10 MODIFICADO.
Acabado PEMEX RA-29 MODIFICADO.

COLORES:

901 Minio
902 Cromato de Zinc
910 Blanco

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: 1.300 - 1.500 g/cm³
Viscosidad: 900 -1500 cps Brookfield
Sólidos en Peso: 73 - 85 %
Sólidos en Volumen: 60 - 65 %
V O C: < 480 gr/l

Rendimiento Teórico:

3.93 m² / litro a 6 mils de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

5.0 -7.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 % cuadrículado

Dureza: > 3 H

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Buena

Gasolina: NO APLICA

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 minutos

Al Tacto: < 60 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: 3 - 24 horas

Para Inmersión: Consultar a su asesor técnico

PRESENTACION:

En JUEGO 5.00, JUEGO 20.00, JUEGO 25.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, pistola de aire conveccional, equipo airless.

Adelgazador:

SOLVENTE S-8 o S-124 en UN 10-30%

Relación de Mezcla:

4 Partes en Volumen 4 partes RP-10 MODIFICADO

1 Parte en Volumen REACTOR RP-10 MODIFICADO

Vida Util (Pot Life):

4 Horas

Substratos :

Lámina negra, Acero al carbón, Fibra de vidrio

ACABADOS RECOMENDADOS

PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA

OBSERVACIONES:

El porcentaje de adelgazador depende del tipo de aplicación.
Este producto cumple con la norma
NRF-053-PEMEX-2005

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurese de que la superficie se encuentre perfectamente seca, libre de aceite, grasa, polvo, óxido y cualquier material extraño. Para tal efecto podran llevarse acabo métodos mecánicos y/o quimicos de preparación de superficie.

Para servicio de inmersión en acero al carbón, será imprescindible la limpieza con abrasivos a presión a metal blanco SSPC-SP-5.

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.

ALMACENAJE:

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

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 substancias 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. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3 C ó por encima del punto de rocío.

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

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto, ya que la mezcla se gela.

X44-01-RP10- - -1100

Fecha de Revisión :

17/05/2007