



PEMEX RA-26 MODIFICADO

EPOXY POLIAMIDA

RECUBRIMIENTO ALTOS SOLIDOS ESPECIFICACION PEMEX

DESCRIPCION

El PEMEX RA-26 MODIFICADO es un acabado epóxico catalizado de altos sólidos curado con poliamidas

CARACTERISTICAS:

PEMEX RA-26 MODIFICADO tiene una excelente resistencia a agentes químicos y a ambiente industrial marino, soporta los gases derivados del azufre, y apropiado para inmersión continua de destilados sin tratar.

USOS:

Ampliamente utilizado en tareas de mantenimiento industrial y marino; para protección de equipos diversos, estructuras de acero y tanques de almacenamiento expuestos a atmósferas altamente corrosivas (ambiente industrial y marino).

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario: PEMEX RP-6 MODIFICADO (2.0 - 3.0 mils)
Acabado PEMEX RA-26 MODIFICADO (3.0 - 4.0 mils)

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.400 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 1500 - 2500 cPs
Sólidos en Peso: 69 ± 1%
Sólidos en Volumen: 57 ± 1%
V O C: >420 g/l

Rendimiento Teórico:

3.5 m²/L a 6 mils.

Espesor Seco Recomendado:

3 - 6 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

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

Flexibilidad: PASA MANDRIL CONICO

Adherencia: 100 %

Dureza: 2 H

Brillo: Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 minutos

Al Tacto: < 90 minutos

Duro: 8 - 72 horas

Repintado: < 24 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

APLICACION:
Método: Equipo airless, aspersión convencional, HVLP, brocha.
Adelgazador: Solvente S-8 máximo el 30 %
Relación de Mezcla: 2.00 Partes en Volumen PEMEX RA-26 MODIFICADO 1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RA-26
Vida Util (Pot Life): > 2 Horas
Substratos con aplicación directa:

PREPARACION DE SUPERFICIE:
La superficie del primario aplicado previamente deberá estar seca y limpia de óxido, grasas y de cualquier sustancia extraña

ALMACENAJE:
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados 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. 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.

PRIMARIOS RECOMENDADOS
PEMEX RP-4-B MODIFICADO, PEMEX RP-6 MODIFICADO

OBSERVACIONES:
ESTE RECUBRIMIENTO FUE EVALUADO POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO DE ACUERDO A:
PROYCTO No.: D-8704
OFICIO No. O.C.T. 454
CLAVE IMP: 840
INFORME No.: 215

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.