



PRIMARIO EPÓXICO RICO EN ZINC

DESCRIPCION

PEMEX RP-23, es un primario epóxico rico en zinc, de dos componentes epóxico-poliamida.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RP-23, es un recubrimiento epóxico orgánico rico en zinc conteniendo por lo menos un 85% de pigmento de polvo de zinc por peso en película seca. Es un producto con un bajo contenido de VOC's, lo que lo convierte en un producto ecológico y amigable con el medio ambiente. Los recubrimientos ricos en zinc tienen la característica de adherirse electrofóticamente ofreciendo una protección catódica/sacrificial simulando la protección del acero provista por el galvanizado en ambientes. La formación de sales insolubles de zinc en la película lo hacen aún más resistente al ~~USOS:~~ la humedad.

Este producto se recomienda ampliamente para la protección de superficies de acero expuestas al exterior así como a los ambientes húmedos, húmedos con salinidad y gases derivados del petróleo y Marino tales como: Tuberías de acero sobre la cubierta en plataforma, Acero estructural y Tuberías sobre cubierta, por encima de la zona de mareas. Así mismo se recomienda para obra nueva.

SISTEMA RECOMENDADO:

SISTEMA 12

Primario: PEMEX RP-23 (3 - 5 mils)

Intermedio: PEMEX RI-41 (4 - 6 mils)

Acabado: PEMEX RA-35 (3 - 4 mils)

COLORES:

Gris oscuro

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.8500 - 1.9500 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C 1,250 Cps

Sólidos en Peso: >80.00 %

Sólidos en Volumen: >70.00 %

V O C: < 250 g/L

Rendimiento Teórico:

9.58 m²/L @ 3 mils de espesor seco

Espesor Seco Recomendado:

3 - 5 mils de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Buena

Abrasión: Buena

Temperatura: 100 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: H

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente Sistema completo

Alcalis: Excelente Sistema completo

Disolventes: Excelente Sistema completo

Agua: Excelente Sistema completo

Gasolina: Excelente Sistema completo

SECADO:

Libre de Polvo: < 15 minutos

Al Tacto: < 30 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: > 4 horas

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En JUEGO 1.50, JUEGO 6.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Equipo airless, aspersión convencional

Adelgazador:

Solvente S-124 Máximo 10 %.

Relación de Mezcla:

2 Partes en Volumen PEMEX RP-23

1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RP-23

Vida Util (Pot Life):

4 - 6 Horas

Substratos :

Acero

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar limpia, seca y en condiciones sanas. Remueva todo el aceite, polvo, grasa, suciedad, óxido suelto y además de cualquier material extraño para asegurar una buena adherencia.

MÍNIMA preparación para la superficie:

* HIERRO Y ACERO: SSPC-SP 6, 2.0 - 3.0 mils de perfil de anclaje.

Para mayor detalle refiérase al manual de aplicación del producto, para obtener una información más detallada.

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 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 RI-41, PEMEX RA-35

OBSERVACIONES:

ESTE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO FUE EVALUADO EXITOSAMENTE POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (IMP) DE ACUERDO A: INFORME No. F.24421.03.048

Para el caso de módulos habitacionales se aplicará solamente RP-23 y RI-41.

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-RP23- - -1100

Fecha de Revisión :

10/09/2010