



PEMEX RP-7-P

VINIL EPOXICO MODIFICADO

PRIMARIO NORMA PEMEX

DESCRIPCION

NERVION RP-7 P es un primario de un componente formulado con resinas vinil-epóxicas modificadas, inertes y alto contenido de pigmentos inhibidores de corrosión.

CARACTERISTICAS:

NERVION RP-7 P destaca por su excelente protección anticorrosiva (corrosión bajo película), adhesión y secado rápido.

USOS:

Se recomienda para proteger superficies de acero al carbón expuestas a ambiente húmedo con o sin salinidad, gases derivados del azufre y ambiente industrial.

SISTEMA RECOMENDADO:

NERVION RP-7 P (2.0 - 3.0 mils)
NERVION RA-22 (3.0 -4.0 mils)

COLORES:

Rojo óxido y gris.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.180 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 600 - 1200 cps
Sólidos en Peso: 48.0 ± 1.0 %
Sólidos en Volumen: 28.0 ± 1.0 %
V O C: > 610 g/l

Rendimiento Teórico:

5.5 m²/l a 2.0 mils. de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 3.0 mils. de pulgadaa.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Excelente
Abrasión: Buena
Temperatura: 70 °C

Flexibilidad: Pasa Mandril Cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 2 H

Brillo: MATE

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Regular

Agua: Excelente

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 15 min.

Al Tacto: < 60 min.

Duro: < 4.0 horas

Repintado: > 4.0 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En BOTE 4.000,CUBETA 8.000,CUBETA
10.000,CUBETA 20.000,TAMBOR 200.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, airless, HVLP.

Thinner:

S-900 en un 15-30%

Substratos :

Acero al carbón (Estructural)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Preferentemente utilizar chorro de arena a grado comercial para asegurarse de que la superficie se encuentre libre de óxido, humedad y cualquier agente extraño.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado 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. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

PEMEX RA-22

OBSERVACIONES:**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.

X31-01-RP7P-0041- -1500

Fecha de Revisión :

03/02/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70

Fax. 53 61 94 76 <http://www.nervion.com.mx>