



NERVION® P-93

ALQUIDALICO

PRIMARIO ANTICORROSIVO USOS GENERALES

DESCRIPCION

NERVION® P-93 es un recubrimiento anticorrosivo para usos generales, formulado con resinas alcídicas y pigmentos inhibidores de corrosión.

CARACTERISTICAS:

NERVION® P-93 es económico, muy fácil de aplicar, con excelente poder cubriente y adhesión sobre superficies de acero al carbón. Protege efectivamente contra la corrosión en atmósferas moderadamente corrosivas (clima seco, ambiente rural)

USOS:

Se recomienda como primario anticorrosivo para usos generales, en la protección de superficies de acero al carbón ó lámina negra diversas (tanques, tuberías, estructuras, herrería, etc.) en climas secos y atmósferas corrosivas poco severas.

SISTEMA RECOMENDADO:

NERVION® P-93 (2.0 - 3.0 mils)
NERVION® 45 (2.0 - 3.0 mils)

COLORES:

Gris, rojo óxido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.080 - 1.150 g /cm³
Viscosidad: @ 25°C 100 - 150 s (FORD # 4)
Sólidos en Peso: 50.0 ± 1.0%
Sólidos en Volumen: 32.0 ± 1.0%
V O C: < 550 g/l

Rendimiento Teórico:

12.6 m²/l a 1.0 mils. de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 3.0 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Buena
Abrasión: Regular
Temperatura: 80 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico
Adherencia: 100% cuadrícula 1 mm
Dureza: HB
Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Regular
Alcalis: Regular
Disolventes: Regular
Agua: Buena
Gasolina: Regular

SECADO:

Libre de Polvo: < 20 minutos
Al Tacto: < 45 minutos
Duro: 24 horas
Repintado: > 2 horas
Para Inmersión: No recomendado

PRESENTACION:

En BOTE 2.000, BOTE 4.000, CUBETA 8.000, CUBETA 10.000, CUBETA 20.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, airless, HVLP, rodillo, brocha.

Thinner:

S-124 ó S-500 en un 10 - 30%

Substratos :

Acero al carbón (Estructural), Madera

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie a recubrir se encuentre perfectamente seca y libre de óxido, grasa, aceite ó cualquier material extraño. Para tal efecto, podrán emplearse métodos mecánicos, manuales y/o químicos de preparación de superficies.

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

NERVION® 50, NERVION® 45

OBSERVACIONES:

ESTE PRIMARIO NO CONTIENE INHIBIDORES DE CORROSION DERIVADOS DE METALES PESADOS (P.EJ. PLOMO O CROMO).

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.

D11-01-P093- - -1500

Fecha de Revisión :

20/01/2017

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>