



# NERVION® P-100

## ALQUIDALICO

### PRIMARIO ANTICORROSIVO DE MINIO

#### DESCRIPCION

NERVION® P-100 es un recubrimiento alquidial con minio como inhibidor de corrosión.

#### CARACTERISTICAS:

NERVION® P-100 minio, tiene un excelente poder anticorrosivo en clima húmedo y ambiente urbano o industrial ligero. Excelente comportamiento sobre lámina negra o acero al carbon. Tiene buena resistencia al agua y su película es resistente y homogénea. Se repinta con esmalte alquidial.

#### USOS:

NERVION® P-100 se utiliza como primario de mantenimiento en climas de ambiente húmedo no salino, para proteger superficies de acero y lámina negra, en fábricas ,talleres, etc. para proteger estructuras, equipos metálicos, tanques etc.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

Primario NEVION® P-100 minio  
Esmalte NERVION® 50

#### COLORES:

Naranja

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.3000 - 1.4000 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 600 - 900 cPs.  
**Sólidos en Peso:** > 78 %  
**Sólidos en Volumen:** > 42 %  
**V O C:** < 500 g/L

#### Rendimiento Teórico:

16.54 m<sup>2</sup>/L 1 mils.

#### Espesor Seco Recomendado:

2 - 3mils.

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Buena  
**Temperatura:** 85 °C

**Flexibilidad:** Pasa Mandril Cónico

**Adherencia:** 100% cuadrículado

**Dureza:** H

**Brillo:** Mate

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Regular

**Alcalis:** Regular

**Disolventes:** Mala

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Buena

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 20 minutos

**Al Tacto:** < 90 minutos

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** > 4 horas

**Para Inmersión:** No recomendado

#### PRESENTACION:

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

**APLICACION:****Método:**

Equipo airless, brocha, aspersión convencional.

**Thinner:**

Solvente S-124 o S-500 máximo 50%

**Substratos :**

Acero

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse que la superficie se encuentre libre de grasa , polvo, humedad, óxido o cualquier otro contaminante. Para tal efecto podrán utilizarse métodos mecánicos y/o manuales de limpieza.

**ALMACENAJE:**

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

NERVION P 100 BASE: 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:****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-P100-0021- -1100

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>