



# NERVION® 50

## ACABADO ALQUIDALICO

### ESMALTE BRILLANTE PARA MANTENIMIENTO

**DESCRIPCION**

NERVION® 50 es un acabado alquidálico anticorrosivo de alta calidad, con apariencia brillante.

**CARACTERISTICAS:**

NERVION® 50 tiene alto brillo duradero y una buena resistencia a la intemperie con adecuada retención de color y excelente adherencia. Es de fácil aplicación y puede ser repintado con esmaltes tantas veces como se requiera, sin presentar problemas de adherencia entre capas.

**USOS:**

Sus características de resistencia al uso y a la intemperie, lo hacen adecuado para pintar madera y superficies metálicas tratadas previamente con primario.

También se recomienda para la protección de superficies de acero al carbón para maquinaria y equipo en constante uso, como manijas de válvulas, barandales, bombas, tubos y tanques al exterior, en un medio ambiente corrosivo moderado.

**SISTEMA RECOMENDADO:**

Primario NERVION® P-93  
Esmalte NERVION® 50

**COLORES:**

Cualquier color sobre pedido (consultar carta de colores).

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C 0.900 - 1.190 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 800-1200 cps. Brookfield  
**Sólidos en Peso:** > 50 %  
**Sólidos en Volumen:** > 33 %  
**V O C:** < 550 g/l

**Rendimiento Teórico:**

12.99 m<sup>2</sup>/l a 1 mils. de pulgada de espesor seco.

**Espesor Seco Recomendado:**

2.0. - 4.0 mils. de pulgada.

**PROPIEDADES FISICAS:****Resistencia a :**

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Buena  
**Abrasión:** Regular  
**Temperatura:** 70 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** HB

**Brillo:** > 80 unidades @ 60°

**PROPIEDADES QUIMICAS:**

**Acidos:** Regular

**Alcalis:** Mala

**Disolventes:** Mala

**Agua:** Buena salpicaduras

**Gasolina:** Mala

**SECADO:**

**Libre de Polvo:** < 50 minutos

**Al Tacto:** < 150 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 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Brocha, rodillo, aspersión convencional ó airless.

**Thinner:**

S-710 ó S-124 mínimo 10%, depende del equipo de aplicación.

**Substratos con aplicación directa:**

Madera

**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.

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.**

**PRIMARIOS RECOMENDADOS**

NERVION® P-93, NERVION® P-100,

**OBSERVACIONES:**

No adecuado para aplicación directa sobre lámina galvanizada.

Los esmaltes alquidales no son compatibles con superficies de cemento o concreto. Si se aplica sobre paredes de cemento o superficies de concreto, es necesario aplicar el sellador vinilico NERVION® 100.

**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.***

D11-02-N050-0021- -7100

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>