



# NERVION® 45

## ESMALTE ALQUIDALICO

### ESMALTE SINTETICO INDUSTRIAL

#### DESCRIPCION

NERVION® 45 está formulado con resina alquidal media y pigmentos con buena resistencia al exterior, acabado brillante y de precio accesible.

#### CARACTERISTICAS:

NERVION® 45 es un efectivo esmalte protector de superficies metálicas y de madera, muy económico a corto plazo, que se utiliza en interiores y exteriores en ambiente urbano. Tiene buen secado y alto poder cubriente, con muy buena apariencia y sus colores tienen buena duración. Carece de problemas de repintado existiendo una buena adherencia entre capas.

#### USOS:

Acabado de maquinaria o partes metálicas.  
Acabado arquitectónico de muros, puertas, y ventanas.  
Acabado de tanques y estructuras en ambiente urbano.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

Primario NERVION® P-93  
Esmalte NERVION® 45

#### COLORES:

Todos los de la carta de colores y cualquiera especial sobre pedido.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 0.900 - 1.200 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 600 - 900 cps  
**Sólidos en Peso:** 40- 51 % según color  
**Sólidos en Volumen:** 28-32 % según color  
**V O C:** < 546 g/l

#### Rendimiento Teórico:

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

#### Espesor Seco Recomendado:

2.5 a 3.0 mils. de pulgada.

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

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

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico.

**Adherencia:** 100 % cuadrulado

**Dureza:** F

**Brillo:** 80 unidades @ 60°

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Mala

**Alcalis:** Mala

**Disolventes:** Mala

**Agua:** Buena Salpicaduras

**Gasolina:** Mala

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 60 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, Pistola de aire convencional, Equipo 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.

Si se aplica sobre paredes de concreto o aplanado de cemento, es necesario aplicar antes 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-N045-0033- -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>