



# THERMODUR® PLATA

## COPOLIMERO VINIL ACRILICO BASE AGUA

### PINTURA VINILICA ANTIFLAMA PARA INTERIORES Y

### EXTERIORES

#### DESCRIPCION

THERMODUR PLATA, es una acabado base agua, formulado con resinas vinil-acrÍlicas emulsionadas, con propiedades de autoextinguibilidad.

#### CARACTERISTICAS:

THERMODUR PLATA, forma una película mate, lavable y con una excelente adherencia, resistente a la intemperie y al desarrollo de hongos, algas y microorganismos en general (característica determinante en climas húmedos y tropicales). No contiene fungicidas mercurales.

THERMODUR PLATA es un recubrimiento autoextinguible, ya que, al exponer la película de este recubrimiento al fuego directo, esta se consume sin generar llama alguna y al retirar la flama de la película, esta se autoextingue inmediatamente.

#### USOS:

THERMODUR PLATA, se recomienda para la aplicación de superficies exteriores como interiores en cualquier tipo de clima (casa habitación, escuelas, hospitales, construcciones en general, etc), que requieran de cierta protección para evitar la propagación del fuego en caso de existir algún conato de incendio.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

THERMODUR PLATA (3.0 - 5.0 mils), directamente a la tablaroca. NERVION®100 para sellar sustratos minerales.

#### COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.5135 ± 0.100 g/L

**Viscosidad:** @ 25°C 25,600 Cps

**Sólidos en Peso:** 65.00 %

**Sólidos en Volumen:** 55.00 %

**V O C:** < 50 g/L

#### Rendimiento Teórico:

7.21 m<sup>2</sup>/L @ 3.0 mils. de pulgada.

#### Espesor Seco Recomendado:

3.0 - 5.0 milésimas de pulgada

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Excelente

**Corrosión:** Regular

**Abrasión:** Buena

**Temperatura:** 65 °C

**Flexibilidad:** Pasa

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** B

**Brillo:** Mate

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Regular

**Alcalis:** Regular

**Disolventes:** Regular

**Agua:** Buena

**Gasolina:** Regular

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 15 minutos

**Al Tacto:** < 30 minutos

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** > 45 minutos

**Para Inmersión:** No se recomienda

#### PRESENTACION:

En BOTE 1.000, BOTE 4.000, CUBETA

10.000, CUBETA 19.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Brocha, rodillo, arless, cepillo, etc.

**Thinner:**

Agua del 10al 15%

**Substratos con aplicación directa:**

Tablaroca

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

La superficie a pintar deberá estar perfectamente seca, libre de polvo, salitre, grasa, pintura en mal estado y cualquier contaminante. Si la aplicación se realiza sobre superficies muy rugosas o porosas sin ningún sello previo, se recomienda la aplicación del sellador vinilico NERVION®100 (esto con la finalidad de asegurar un aspecto uniforme y evitar un consumo excesivo de pintura).

**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® 100

**OBSERVACIONES:**

- 1.- APARIENCIA LIGERAMENTE MÁS VISCOSA QUE UNA PINTURA VINÍLICA COMÚN.
- 2.- EL RENDIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO THERMODUR PLATA PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LA RUGOSIDAD Y POROSIDAD DE LA SUPERFICIE.

**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.***

V21-02-VAAF- - -7200

Fecha de Revisión :

01/02/2017

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>