

**MEZCLA DE ACEITES MODIFICADOS
HIDROFÓBICOS.**

ACEITE IMPREGNANTE PARA MADERA EXTERIOR

DESCRIPCION

NEROIL® 2100, es una mezcla de aceites orgánicos modificados hidrofóbicamente de altos sólidos, para la protección de la madera.

CARACTERISTICAS:

NEROIL® 2100, penetra profundamente en la madera, evitando que se reseque o se raje por los cambios normales de dimensiones que sufren los sustratos, desarrollando una excelente repelencia al agua y evitando el crecimiento del moho sobre la superficie de madera, presenta alta resistencia a la luz del sol en exposición al exterior.

Es un producto listo para aplicarse, por ello realza muy bien la estructura y veta de la madera, dejando la madera extremadamente hidrófuga protegiendola contra la humedad y los rayos del sol.

USOS:

Por sus características de repelencia y su acción fungicida es ideal para aplicaciones en muebles expuestos al agua y al sol como: sillas, camastros, mesas, arcos de puertas, puertas, ventanas, pisos, etc., que se encuentran en zonas costeras, con alta humedad y de alta exposición a la luz del sol.

SISTEMA RECOMENDADO:

NEROIL® 2100, directamente sobre la madera.

COLORES:

Transparente, Nogal, Cedro y Caoba.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 0.8761 g/mL
Viscosidad: @ 25°C 12.37 seg. Copa Ford 4
Sólidos en Peso: 50.00 %
Sólidos en Volumen: 60.00 %
V O C: < 340

Rendimiento Teórico:

4-5 m²/L @ 2 manos. Depende del tipo y porosidad de la madera.

Espesor Seco Recomendado:

NO APLICA

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: NO APLICA
Abrasión: Excelente
Temperatura: 40 °C

Flexibilidad: NO APLICA

Adherencia: 100 %

Dureza: NO APLICA

Brillo: SATINADO

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: NO APLICA

Alcalis: NO APLICA

Disolventes: Mala

Agua: Excelente

Gasolina: NO APLICA

SECADO:

Libre de Polvo: NO APLICA

Al Tacto: 8 HRS. @ 1 MANO

Duro: NO APLICA

Repintado: NO APLICA

Para Inmersión: NO APLICA

PRESENTACION:

En BOTE 1.000,BOTE 4.000,LATA 19.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, muñeca, esponjas, etc.

Thinner:

NO REQUIERE

Substratos con aplicación directa:

Madera

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie a proteger deberá estar seca, libre de polvo, grasa, oxidos entre otros materiales extraños.

Se recomienda resanar la madera si se requiere, posteriormente lijar con lija fina siguiendo el sentido de la veta de la madera para eliminar las fibras o defectos propios de la misma, esto con el objetivo de abrir el poro suficiente para que el producto pueda penetrar.

Posteriormente limpiar el exceso dependiendo del tipo madera y porosidad del que se trate. Aplicar nuevamente NEROIL® 2100, hasta que quede perfectamente impregnada la madera.

Eliminar residuos de polvo y aserrin antes de aplicar NEROIL® 2100.

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**OBSERVACIONES:**

Es importante que no se aplique este material sobre madera que se encuentra sellada o pintada ya que el material no podría penetrar. La forma de aplicar el producto varía dependiendo del tipo de madera empleada.

Los tipos de madera empleada comunmente para los pisos y muebles son madera tropical como: Madera de Tornillo, Teca, Cumarú, IPE ó Lapacho, Iroco, etc.

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.

K20-05-NO21- - -7100

Fecha de Revisión :

04/06/2010

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>