



NEROIL® 2100

ACEITES MODIFICADOS IMPREGNANTES PARA MADERAS

MANUAL DE INFORMACIÓN Y APLICACIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Es un aceite impregnante que penetra en la madera para protegerla de la humedad y de los rayos del sol.
- Presentan excelente hidrofobicidad, repelencia y acción fungicida, protegen a la madera evitando que se reseque o se raje por los cambios normales de dimensiones que sufren los substratos en exposiciones en el exterior.



- Es un producto listo para aplicar, es por ello que realza muy bien la estructura y veta de la madera.



USOS RECOMENDADOS

Es un producto altamente recomendado para aplicarse sobre cualquier tipo de madera, muebles de jardín (sillas, camastros, mesas, etc), ventanas, puertas, marcos de puertas, terrazas, etc., expuestos al agua, humedad, sol, que se encuentran en zonas costeras y semi-costeras con alta humedad y alta exposición a la luz del sol.



SISTEMA RECOMENDADO

Directamente al sustrato NEROIL® 2100

PREPARACION DE SUPERFICIE

Un recubrimiento se desempeñará mejor en la medida en que la superficie del sustrato esté limpia, seca, sin defectos y libre de contaminantes.

Madera vieja y en mal estado:

Se recomienda resanar la madera si es que se requiere, posteriormente lijar con lija fina siguiendo el sentido de la veta de la madera para eliminar fibras o defectos propios de la misma, con el objetivo de abrir el poro suficientemente para que el producto pueda penetrar. Eliminar los residuos de polvo y aserrín antes de aplicar NEROIL® 2100.

Madera en buen estado con pintura o barniz:

Se puede utilizar removedor de pintura NERVION AF-1400, para eliminar los rastros de pintura y/o barnices que tenga, así como raspadores, espátulas y herramienta adecuada para dicho efecto.



Madera en buen estado sucia:

Para limpiar o aclarar la madera en cuando esta se torna gris, emplear nuestro limpiador NERCLEAN® 70, para la limpieza de la madera sin recubrimiento, con el objetivo de aclarar la madera conservando la veta original, eliminando los hongos que provocan obscurecimiento de la madera, dejándola lista para la aplicación del aceite impregnante NEROIL® 2100.



PREPARACION DEL NEROIL 2100.

Este producto se presenta galones de 1.00, 4.00 y cubetas de 20.00 Litros.

ADELGAZADOR

No se requiere.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Se recomienda utilizar brocha, rodillo y/o esponja.

La siguiente información es una guía; podrá utilizarse equipo similar tomándose en cuenta la presión, diámetro de manguera y tamaño de aguja para obtener un adecuado rociado.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Agitar perfectamente el NEROIL® 2100, hasta que se tenga un líquido uniforme
2. Es importante que no se aplique este material sobre madera que se encuentra sellada o pintada ya que el material no lograría penetrar.
3. Si se aplica con brocha, rodillo o esponja, impregnarlos con el aceite NEROIL® 2100 sin sobrecargarlos (que no goteen), y con movimientos en el sentido de la veta dar trazos uniformes.



4. Dejar actuar el aceite por un lapso de 24 hrs entre (dependiendo de la madera y porosidad), si es muy porosa aplicar las manos necesarias hasta que se observe que el material queda en la superficie.
5. Después de 24 hrs, limpiar los excesos y volver aplicar el producto y repetir nuevamente el procedimiento mencionado.
6. Limpiar el equipo inmediatamente con solvente después de usarse.
7. Mantener los envases perfectamente cerrados, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente puede ocasionar que pierdan sus propiedades hidrofóbicas.

PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarilla, googles o lentes, ropa de algodón y guantes.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

RENDIMIENTO TEÓRICO

4-5 m² / L. Rendimiento variable, ya que depende del tipo y porosidad de la madera que se vaya a recubrir.

MANOS RECOMENDADAS

2 a 3 manos dependiendo de la porosidad y resequead de la madera.

PROPIEDADES FISICAS

Acabado	Liso
Color	Transparente, Cedro, Nogal, Caoba.
Componentes	1
Densidad	0.8800 – 0.8900 g/cm ³
Viscosidad	11-15 seg. Copa Ford #4
Sólidos en peso	> 50 %
Sólidos en volumen	> 50%
VOC	< 540 g/L
Resistencia a:	
Luz	Excelente
Corrosión	No aplica
Abrasión	Excelente
Temperatura	40°C
Flexibilidad	No aplica
Adherencia	100% cuadrulado
Dureza	No aplica
Brillo	Satinado
Temperatura	40°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

Resistencia a:	
Ácidos	No aplica
Álcalis	No aplica
Disolventes	Mala
Agua	Excelente en inmersión
Gasolina	No aplica

TIEMPOS DE SECADO*

Libre de polvo	No aplica
Al tacto	> 8 Hrs. a una mano
Duro	< 24 horas
Para Repintado	> 24 horas
Para Inmersión	Según el tipo de madera y manos aplicadas.

*ASTM D 1640 @ 3.0 milésimas @ 20-80% H.R. y 25°C

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

ALMACENAJE

Este material conservado en el recipiente original, herméticamente cerrado y almacenado en un lugar seco, bien ventilado y fresco (50% H.R. y 25°C), tendrá una vida de 12 meses para la Base, a partir de la fecha de caducidad del producto.

OBSERVACIONES

No se deberá de aplicar este producto si la temperatura ambiente está debajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior al 90%

NOTA

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe 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.