



Línea Maderas

MADECOR PROTECTOR 3 EN 1

Descripción / Características del producto

Preservador, fungicida, insecticida. Producto de acabado transparente coloreado, con pigmentos de alta resistencia a la luz solar, disponibles en 3 tonos NATURAL, CEDRO, NOGAL, listos para usar. Su especial formulación preserva integralmente la madera, asegurando su conservación y evitando la biodestrucción. Su película microporosa, permeable e hidrófuga repele el agua, y los pigmentos actúan como filtros protectores, resaltando al mismo tiempo la veta natural de la madera. Ejercen una acción reguladora de la humedad por medio de la técnica de “poro abierto” que además de repeler el agua evita el ampollado y cuarteo durante la exposición, facilitando así la tarea de mantenimiento. Con aditivos secativos libre de plomo y los siguientes Fungicidas / Insecticidas:

- * cipermetrina mezcla (cis 40 - 50 %) de isómeros
- * cis-trans de α - ciano - 3 fenoxibenzil 2.2 dimetil - 3 - (2.2 - diclorovinil)
- * ciclopropano carboxilato.....0,2 g
- * tcmtb : 2 - (tiocianometiltio benzotiazol).....0,4 g
- * coadyuvantes y solventes c.s.p100,0 cm³

Producto inscripto en la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca y Alimentación (SENASA) bajo el N° 33783.

Campo de Aplicación

Es un PRESERVADOR/IMPREGNANTE para uso exterior o interior que confiere:

1-ACCION PREVENTIVA antes de instalar la madera porque sus principios activos previenen el ingreso de INSECTOS destructores, evitando que penetren las capas profundas de la madera.

2- ACCION DE ERRADICACION porque sus principios activos erradican los hongos e insectos de las maderas puestas en obra (tirantes, cabios, columnas machimbres) como los pinos, eucaliptos, álamos, cedros, etc ya atacadas por HONGOS del tipo Basidiomicetes e INSECTOS del tipo Coleópteros (taladro del pino, polilla), Himenópteros (abeja carpintera) e Isópteros (termita).

3- ACCION DE CONSERVACION, PROTECCION Y EMBELLECIMIENTO porque sus resinas impregnan la madera sin formar película permitiendo controlar el ingreso y egreso de la humedad, repeliendo el agua, evitando de esta manera torceduras, hinchamientos y otras deformaciones, y porque su adecuada pigmentación transparente y de gran resistencia a la luz actúa como filtro protector y resalta la veta natural de la madera y además no cuartea cuando envejece, aún en climas severos. Permite emparejar el tono de maderas que la naturaleza no "fabrica" en forma standard y también, mediante su tinte, permite que maderas económicas tengan una apariencia más importante y decorativa otorgando un leve brillo satinado. Casos típicos son: revestimientos de casas, habitaciones, puertas, ventanas, postigones, persianas, columnas de quinchos, barandas de balcones, antepecho de ventanas, muebles de jardín, etc

Instrucciones para su uso

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El producto se presenta listo para ser usado. Antes de comenzar homogeneizar el contenido del envase y agitar cada tanto durante el uso.

Madera Nueva: la superficie a tratar debe encontrarse seca, limpia, libre de polvo y grasitud. Antes de pintar lije suavemente en el sentido de la veta con lija fina para evitar que queden rayas.

Madera Barnizada: Debe eliminarse todo resto de pinturas o barnices anteriores mediante lijado o decapado con el fin de facilitar la penetración del preservador Protect 3 en 1, y luego proseguir como en el caso de madera nueva. Si el revestimiento anterior se hubiese deteriorado, seguramente la madera estará manchada o agrisada, para recuperarla podrá tratarse con agua oxigenada de 100 volúmenes o soluciones de ácido oxálico (sal de limón) guardando las precauciones necesarias. (ver "observaciones" al final).

APLICACIÓN: Las maderas nuevas a tratar deben estar estacionadas, secas, desengrasadas y debe eliminarse todo vestigio de polvo y suciedad.

En maderas barnizadas, pintadas, laqueadas, etc. debe eliminarse totalmente la película existente a fin de facilitar su penetración. Tratamiento preventivo: Agítese bien antes y durante su uso a fin de mantener homogeneidad del color. La dosis de aplicación no será inferior a 1 litro cada 3 a 4 m². Pincelación: Aplicar por lo menos 3 manos abundantes, con un intervalo no superior a 8 horas entre mano y mano hasta llegar a la dosis de aplicación. Inmersión: Las maderas delgadas deben sumergirse en el preservador/protector por un período de 3 a 5 minutos. Para maderas más gruesas sumergirlas durante 4 a 8 horas.

Tratamiento de erradicación: Agítese bien antes y durante su uso a fin de mantener homogeneidad del color. La dosis de aplicación no será inferior a 1 litro cada 3 a 4 m².

Pincelación: aplicar por lo menos 3 manos abundantes, con un intervalo no superior a 8 horas entre mano y mano hasta llegar a la dosis de aplicación, procurando penetrar en grietas, fisuras y juntas. Color: Al aplicar tres manos puede resultar, desde el punto de vista decorativo, una tonalidad demasiado oscura. En este caso se recomienda dar dos manos del color elegido y una tercera mano del color natural. Inyección: Realizar orificios en la madera cada 20/30 cm, a una profundidad de $\frac{3}{4}$ del espesor de la pieza para poder introducir el preservante/protector. Tapar los orificios con tarugos embebidos en el preservante/protector.

Tratamiento de conservación, protección y embellecimiento Agítese bien antes y durante su uso a fin de mantener homogeneidad del color. Lijar suavemente en el sentido de las vetas. El color final depende en gran parte del tono de la madera. La intensidad del color puede aumentarse incrementando la cantidad de manos. Aplicar el impregnante protector en franjas paralelas a la veta de la madera. Si desea una aplicación más pareja, aplique la primera mano, deje transcurrir quince minutos, quite el sobrante de producto con un paño que no deje pelusa, en el sentido de la veta. Normalmente dos manos dejan una superficie suave con un brillo angular levemente satinado. Conviene eliminar la pelusa de la madera mediante lijado una vez que la primera mano secó aproximadamente 4 horas. Pincelación: Aplicar por lo menos 3 manos abundantes, con un intervalo no superior a 8 horas entre mano y mano hasta llegar a la dosis de aplicación. Inmersión: Las maderas delgadas deben sumergirse en el preservador/protector por un período de 3 a 5 minutos. Para maderas más gruesas sumergirlas durante 4 a 8 horas. Para repintado de mantenimiento es suficiente eliminar la suciedad con agua y detergente, secar, lijar suavemente y luego aplicar nuevamente una mano de impregnante protector. Los elementos utilizados se limpiarán con Hydrarrás antes que se sequen.

Datos Técnicos

TIPO: Resina Alquídica, biocidas y aditivos.

RELACIÓN DE MEZCLA: No Aplicable

PESO ESPECIFICO: 0,87 +/- 0,01 gr/cm³ los tres tonos.

VISCOSIDAD: Copa Ford #4 (A25°C): 25 seg +/- 3

CONTENIDO DE SOLIDOS %: 26 En Peso / 20 En Volumen

TIEMPO DE SECADO: Al tacto: de 8 a 16 hs / Final: 48 hs / Entre manos: 24 hs

TEMPERATURA DE APLICACION: mínima 10°C

COLOR: Transparente coloreado: Cedro, Nogal, Natural

BRILLO: Mate a satinado

RENDIMIENTO TEORICO: 14 a 16 m² / Lt. / mano según tratamiento elegido

DILUYENTE: Hydrarrás (si es necesario)

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 1 Año

PRESENTACIONES: 1 Y 4 litros

PUNTO DE INFLAMACION: 40 °C

Precauciones de Seguridad

Ficha de Seguridad: disponible en www.colorin.com o solicitar al Departamento Técnico de la empresa 0800 888 7700

Observaciones Generales:

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Hoja de Seguridad: Solicitar al 0800 888 7700

- Mantener alejado del alcance de los niños y personas inexpertas.
- No transportar ni almacenar con alimentos.
- Destruya los envases vacíos para evitar otros usos.
- En caso de intoxicación lleve la etiqueta del envase al médico.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Evite respirar los vapores del producto y ventile los ambientes donde se haya utilizado el preservador.
- Mantenga el producto lejos de las llamas o lugares de alta temperatura.
- Usar antiparras, guantes, calzado y ropa adecuados durante la aplicación de este producto.

Riesgos Ambientales

- Toxicidad para Abejas: Tóxico. No utilizar para preservar maderas para colmenares.

- Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico.
- Toxicidad para peces: Extremadamente tóxico. No contaminar fuentes o cursos de agua ni derramar sus residuos en lagos, ríos, alcantarillas, etc.
- Aleje a perros, gatos, tortugas, pájaros y peces del lugar de aplicación.

Tratamiento de Remanentes

El remanente se debe guardar en un envase herméticamente cerrado e identificado en condiciones climáticas no extremas.

Tratamiento para envases vacíos

Lavarlos repetidas veces con aguarrás mineral. No reutilizarlos. Una vez lavados, inutilizarlos perforándolos y comprimiéndolos. No quemar a cielo abierto.

Almacenamiento

- Cerrar bien los envases no agotados y no reutilizar los vacíos.
- Mantener el producto bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- Temperatura máxima: 40 °C y mínima: 5 °C.

Derrames

- En caso de producirse un derrame, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, etc.) recoger y colocar en contenedores apropiados.
- No drenar hacia cursos de agua o alcantarillas que conduzcan a estos.

Destrucción de envases

Se inutilizarán perforándolos y comprimiéndolos.

PRIMEROS AUXILIOS

- Vía oral: En caso de ingestión no inducir el vómito, no dar leche ni sustancias grasas.
- Suministrar carbón activado o absorbente similar y purgante.
- Vía dermal: Quitar la ropa contaminada, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- Vía ocular: Lavar con agua o con jeringa desde el ángulo interno del ojo hacia afuera durante 15 a 20 minutos.
- Inhalación: Alejar a la persona del lugar de exposición.

- En todos los casos concurrencia posterior al médico.

Advertencia para el médico

Producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV. Los solventes son hidrocarburos aromáticos y alifáticos. Clase inhalatoria III: Cuidado. Moderado irritante dermal. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de Intoxicación Aguda Nauseas, vómitos. No produce irritación de la piel. Consultas en casos de intoxicaciones

HOSPITAL DE NIÑOS PEDRO ELIZALDE

- Tel: directo 4300-2115 / conmutador 4307-5842 (int. 72)

HOSPITAL POSADAS

- Línea gratuita: 0800-333-0160
- Tel: directo 4654-6648 / 4658-7777 / conmutador: 4658-3001 al 3019 (int. 1102/1103)

HOSPITAL DE NIÑOS - LA PLATA

- Tel: directo (0221) 451-5555 / conmutador (0221) 451-5359 / 01 / 09 (int. 1312/1309)

OBSERVACIONES

Como elemento de seguridad si se utiliza sal de limón o agua oxigenada usar antiparras y guantes. Si se salpicara regiones de la piel lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, lo mismo en caso accidentales sobre ropa. Inflamable de segunda. No apagar con agua apagar con extinguidor tipo BC, polvo químico ABC o arena.