

# GUIA PETRILAC

## GUIAS PARA LA PROTECCION Y MANTENIMIENTO DE PISOS DE MADERA EXTERIOR (DECK)

### Resumen:

Esta novedosa propuesta es el resultado de años de experiencia en la formulación como en la aplicación y mantención de pisos de madera para exteriores que se utilizan en nuestro país.

**Sistema:** preparación de superficie una sola vez (ya no será más necesario lijar o pulir la madera para mantener el “deck”), aplicación del producto elegido, manutención periódica sencilla y rápida. Porque estos pisos de madera al exterior se protegen y mantienen todo el tiempo cuando es necesario únicamente y depende de cada “deck” según su tamaño, uso, ubicación, y madera utilizada.

### CONSIDERACIONES GENERALES

El contenido de humedad de la madera no debería ser superior al 16%.

Lijar la madera en el sentido de las vetas, no usar abrasivos a base de acero, como ser viruta.

Homogenizar el contenido de los envases antes de usar, de usar lotes diferentes se recomienda mezclarlos previamente.

Aplicar a temperatura ambiente y de sustrato entre 15° y 30°C.

No aplicar a pleno rayo de sol, ni en superficies muy calientes.

Mantener los productos lejos del alcance de los niños.

Dejar secar la madera totalmente antes de cualquier aplicación de producto, este secado puede demorarse hasta 3 días, dependiendo de las condiciones climáticas y de la madera utilizada en el deck.

Maderas nuevas con alto contenido de taninos y extractivos; como ser: lapacho, incienso, etc deberían dejarse pasar 6 meses mínimo a un año a la intemperie antes de la protección; este lapso de tiempo favorece que el secado posterior de la protección no sea retrasado por los extractivos propios de la madera utilizada. Previamente proteger las caras laterales y de abajo antes de la instalación.

Lijar los pisos de madera para exteriores máximo con lija número 60/80 (no utilizar granos más finos) para eliminar el aspecto brillante-pulido (mild-glaze) y/o para abrir el poro de la madera y facilitar la correcta penetración de los productos.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE: ETAPA FUNDAMENTAL

Limpiador de Madera de DOS ETAPAS

**Consideraciones generales:** El limpiador de madera (especialmente apto para madera de teca) no daña la fibra de vidrio pero puede dañar las superficies pintadas o manchar un piso o superficies metálicas, siempre use guantes de goma y gafas protectoras al utilizar este limpiador, lea atentamente la ficha de seguridad antes de usar.

### Pasos a seguir:

Mojar con abundante agua la superficie a limpiar.

Trabajar en superficie pequeñas acordes al lugar a limpiar.

Agitar el envase y poner en la superficie Limpiador de Madera Etapa 1 (rojizo).

Frotar con un cepillo de cerdas blandas naturales o sintéticas (evitar usar cepillos de cerdas duras para no lastimar la madera). Evitar que la superficie quede seca. Puede usarse un cepillo con un palo para evitar el contacto del producto con la ropa.

Mientras actúa el producto la madera podrá tomar un color marrón oscuro a rojizo.

1

# GUIA PETRILAC

## GUIAS PARA LA PROTECCION Y MANTENIMIENTO DE PISOS DE MADERA EXTERIOR (DECK)

Una vez terminada la acción de limpieza enjuagar con abundante agua la zona tratada y continuar con el sector siguiente. Lavar con abundante agua.

Agitar el envase y poner en la superficie el Limpiador de Madera Etapa 2 (amarillento).

Frotar con un cepillo de cerdas blandas naturales o sintéticas (evitar usar cepillos de cerdas duras para no lastimar la madera). Evitar que la superficie quede seca.

Puede usarse un cepillo con un palo para evitar el contacto del producto con la ropa.

Una vez terminada la acción de limpieza enjuagar con abundante agua la zona tratada.

La madera se aclara y el proceso continúa hasta que se seque totalmente.

La madera de Teca toma un color ámbar característico y natural.

Lavar con abundante agua y dejar secar mínimo 3 días.

Prestar atención

Para uso en exteriores.

Materiales corrosivos.

NO usar hidrolavadoras con alta presión porque podrían dañar las fibras de la madera dejando la superficie despereja y áspera.

NO usar esponjas de acero (tipo virulana o virutas) pueden dejar manchas de óxido.

NO aplicar sobre superficies metálicas.

NO aplicar sobre superficies calientes.

### APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

Aplicar el recubrimiento DECK en las 6 caras de la madera antes de su colocación, dentro de lo posible. Pisos de madera fabricados con pino tratado con CCA (color verdoso) tienen tendencia a formar rajaduras luego de su colocación al exponerse a la intemperie aún protegidos y el color verdoso pasa a formar parte del color final.

El color puede variar de acuerdo a la porosidad y tipo de madera utilizada, por lo tanto consideramos útil el mezclar diferentes lotes del recubrimiento DECK para asegurar la continuidad de color.

Si la cubierta de madera (deck) se encuentra cerca de aguas saladas, muy posiblemente presente manchas blancas en la superficie debido a la evaporación del agua quedando como residuo el salitre de la misma. Lavar con agua limpia y blanda para eliminar las manchas por arrastre de la sal de la superficie.

Aplicar a pincel. No utilizar rodillo ni sopletes de ninguna característica.

Se puede diluir hasta un 10% en todas las manos de aplicación con el diluyente indicado para cada producto.

Durante la aplicación saturar la madera (húmedo sobre húmedo / mojado sobre mojado) de manera especial en las imperfecciones de la madera: agujeros, cortes transversales, rajaduras, agujeros realizados por clavos, desniveles, etc.

Aplicar madera por madera para evitar marcas por encimados. Cuando la pintura húmeda es aplicada sobre una parte en proceso de secado avanzado, muy posiblemente quede diferencia de tono o color.

Aplicar cuando no se espere rocío, lluvia, nieve dentro de las siguientes 8/12 horas.

Aplicar una mano a saturación, sin dejar película sobre la superficie de la madera, dejar secar y aplicar una segunda mano sin lijar para uniformar la absorción de la madera y el aspecto final.

# 2

# GUIA PETRILAC

## GUIAS PARA LA PROTECCION Y MANTENIMIENTO DE PISOS DE MADERA EXTERIOR (DECK)

Aplicar evitando la formación de película en la superficie de la madera, exceso de producto luego puede descascararse o desprenderse de la misma en muy poco tiempo.

El Rendimiento aproximado es de hasta 4 m<sup>2</sup>/lt en maderas absorbentes y hasta 8 m<sup>2</sup>/lt en maderas poco absorbentes: lapacho, incienso, anchico, cumarú, etc.

### NOVEDOSO Y MODERNO PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento comienza con la observación del deck en forma periódica. Condiciones de exposición (uso), intemperie, construcción, aplicación, ubicación condicionan el mantenimiento y la duración del Deck.

En maderas duras y/o exóticas una mano de DECK debe ser aplicado cuando visualmente se observa deterioro, desgaste; en algunas maderas duras puede variar entre 6 y 8 meses

Entonces cuando observamos un incipiente deterioro ó mínimo una vez al año, procederemos a realizar una limpieza superficial con escoba/cepillo blando sacando la tierra, hojas, suciedad en general. Si consideramos necesario podemos lavar la superficie con agua y nos ayudamos con una escoba/cepillo.

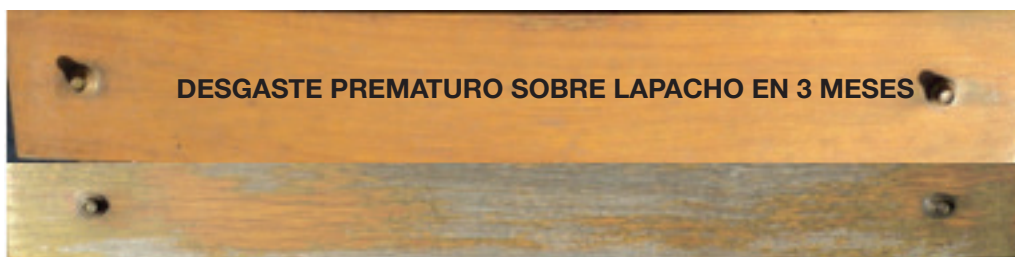
Esperamos que seque muy bien, unos dos o tres días.

**NO LIJAR**

Aplicamos una o dos manos más de Deck y listo.

La premisa es que con sucesivas aplicaciones de mantenimiento el producto Deck se incorpora cada vez más profundamente en las fibras de las maderas de nuestro deck y la protección va a ir aumentando, incluso el mantenimiento se podrá ir espaciando en el tiempo.

El concepto es aplicar la cantidad necesaria en cada momento, no utilizar mucha cantidad en poco tiempo sino poca cantidad pero con un mantenimiento periódico.



3