



M.R.

# NATURAL DECK CUMARU

# NATURAL DECK

## CUMARU

La madera natural presenta variedad de tonos y vetas debido a que cada árbol es diferente aún siendo de la misma especie, esto le otorga belleza natural y valor único a su piso. Espere estas diferencias.

Descripción de Material	
Clave	KDC (Cumaru)
Largo	Diversos
Ancho	9, 10, 12 o 14 cm
Espesor	1.9 cm
* Nota: ancho sujeto a disponibilidad, preguntar existencia.	



M.R.


[www.tramaderas.com](http://www.tramaderas.com)

Horario de Atención 01 800 953 0200  
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs

México ■ Guadalajara ■ Hermosillo ■ Monterrey ■ Cancún ■ León ■ Aguascalientes ■ San Luis ■ Toluca ■ Los Cabos ■ Puebla ■ Querétaro

# NATURAL DECK

CUMARU

## Instalación

1. El bastidor que soporta la madera debe ser resistente a la intemperie, pudiendo ser de aluminio o PTR de 2" x 1" calibre 16. La función del bastidor es proporcionar anclaje a la madera y compensar el desnivel que pudiera haber en el firme.
2. La distancia que debe tener los ejes del bastidor deben de ser a 40 cm (a ejes).
3. Hay que propiciar que el agua drene, para tal efecto es necesario que el firme presente pendiente y el área cuente con los medios (coladeras, rejillas) necesarios para la descarga del agua pluvial.
4. La altura del bastidor deberá ser como mínimo de 6 cm y dependiendo de la necesidad de los niveles del piso terminado, se recomienda que no exceda 20 cm. Para fijar el bastidor al firme se recomienda utilizar pijas o tornillos galvanizados de 2".
5. Se requiere de tornillo de acero inoxidable con cabeza plana para la sujeción de la madera al bastidor. (Evitar tornillo galvanizado ya que corre riesgo de oxidar la madera y manchar).
6. La fijación de la madera al bastidor debe hacerse al centro del ancho del bastidor para dar mayor fijación a la instalación.
7. La separación o entrecalle entre duelas mínima recomendada es de 6 mm, se recomienda incrementarla hasta 8 mm cuando se trata de ambientes muy húmedos con variaciones significativas de temperatura.



M.R.



[www.tramaderas.com](http://www.tramaderas.com)

Horario de Atención 01 800 953 0200  
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs

México ■ Guadalajara ■ Hermosillo ■ Monterrey ■ Cancún ■ León ■ Aguascalientes ■ San Luis ■ Toluca ■ Los Cabos ■ Puebla ■ Querétaro

# NATURAL DECK

CUMARU

8. La madera debe permanecer por lo menos 3 días previos a su instalación en sitio, con el fin de permitir que se regule la humedad interna y externa de la madera.
9. Preparación a la madera previa instalación:
  - a) Debe aceitarse cada tablón a utilizar, 1 día previo de la instalación (por los cuatro lados).
  - b) En el proceso de instalación al momento de perforar se inyectará aceite en orificio posteriormente se integrará pija.
  - c) Todos los cortes realizados y necesarios dentro de la nstalación deberán ser aceitados.
  - d) Una vez concluida la instalación nuevamente se hace aplicacación de aceite en todo el piso.
10. Se recomienda aplicar aceite como mantenimiento preventivo cada 6 a 8 meses o con mayor frecuencia dependiendo las condiciones climáticas o la exposición al sol; en zona de playa se recomienda aplicación cada 3 meses.
11. Toda la herramienta utilizada para el corte y la perforación debe ser con punta de carburo para evitar que la madera se astille o se queme o bien presente imperfección en el corte.
12. Para fijar el bastidor al firme se deben utilizar pijas o tornillos galvanizados de 2"
13. Las pijas para fijar el tablón deben ser galvanizadas o de acero inoxidable de 2"



M.R.



[www.tramaderas.com](http://www.tramaderas.com)

Horario de Atención 01 800 953 0200  
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs

México ■ Guadalajara ■ Hermosillo ■ Monterrey ■ Cancún ■ León ■ Aguascalientes ■ San Luis ■ Toluca ■ Los Cabos ■ Puebla ■ Querétaro

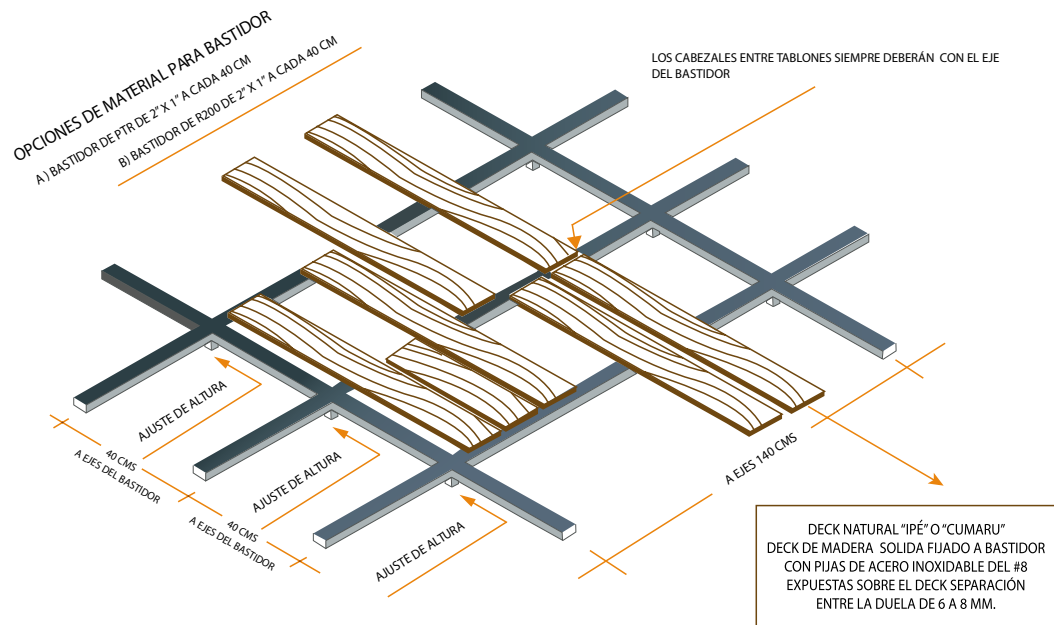
# NATURAL DECK

## CUMARU

### NOTA IMPORTANTE:

Para proceso de mantenimiento de este producto, se recomienda revisar la Guía de mantenimiento o consultar a su asesor comercial.

### DETALLE DE BASTIDOR PARA INSTALAR DECK NATURAL "IPÉ" O "CUMARU" ISOMETRICO



### NOTAS

- DECK NATURAL FIJADO AL BASTIDOR CON PIJAS DE ACERO INOXIDABLE (VISIBLE) DEL #8 POR 1 1/2"
- AVELLANADOR DE 1/4"
- COLOCACIÓN Y GUÍA CON BROCA PARA METAL / MADERA
- EL AJUSTE DE ALTURA CON RESPECTO A NIVEL DE PISO TERMINADO DEPENDE DEL PROYECTO



[www.tramaderas.com](http://www.tramaderas.com)

Horario de Atención 01 800 953 0200  
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs

# NATURAL DECK

## GUIA DE MANTENIMIENTO Pisos naturales para exteriores

CUMARU

### Pisos naturales para exteriores

Todos los materiales requieren de un proceso de limpieza, más cuando estos son colocados en exteriores, para una limpieza cotidiana se recomienda retirar la suciedad con agua, limpiar el piso con un detergente desengrasante neutro, utilizando para ello un cepillo de cerdas suaves. Puede limpiar con agua utilizando una manguera de alta presión, pero teniendo cuidado de aplicar el chorro de agua a una distancia no menor que 50 cm. ¡Nunca utilice productos abrasivos!

Para una limpieza más profunda se recomienda el uso de LIOS KRONOS, detergente para la limpieza esporádica, tiene una fórmula muy especial a base de extractos vegetales, es indicado para la limpieza de los pisos de madera con acabado al aceite.

Lijar el soporte para abrir el poro con lija para madera #80, eliminando cualquier eventual resto de cera, aceite o barniz preexistente, luego quitar esmeradamente el polvo. Aplicar 1 - 2 manos con brocha o paño. Para obtener un mejor acabado, se aconseja lijar levemente entre una y otra mano.

Presentación de 1 litro.

- Fibrar la madera previo a la aplicación para mejor penetración.
- Aplicar el producto a una temperatura ambiente comprendida entre +10° C y +25° C, con una tasa de humedad relativa entre el 35 % y el 80 %.



M.R.



[www.tramaderas.com](http://www.tramaderas.com)

Horario de Atención 01 800 953 0200  
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs

# NATURAL DECK

## GUIA DE MANTENIMIENTO Pisos naturales para exteriores

CUMARU

- Durante al menos 48 horas después de la aplicación, la obra tratada no debe entrar en contacto con agua.
- Por último aplica LIOS TALITA para hidratación.

No tirar eventuales residuos en el suelo o en las alcantarillas. El producto se conserva al menos 12 meses, si está almacenado en un lugar fresco y seco, en su contenedor original no abierto.



M.R.



[www.tramaderas.com](http://www.tramaderas.com)

Horario de Atención 01 800 953 0200  
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs

México ■ Guadalajara ■ Hermosillo ■ Monterrey ■ Cancún ■ León ■ Aguascalientes ■ San Luis ■ Toluca ■ Los Cabos ■ Puebla ■ Querétaro



# NATURAL DECK

CUMARU

## GUIA DE MANTENIMIENTO Pisos naturales para exteriores

### PARA HIDRATACIÓN DEL DECK

#### LIOS TALITAS PLUS

Lios Talita Plus es un aceite renovador y reparador de rápido secado para el mantenimiento de los pisos de madera acabados al aceite. Este se utiliza cuando el piso necesita ser renovado o bien, cuando la abrasión producida por el uso genera desgastes significativos. Lios Talita Plus nutre y restaura.

#### FORMA DE USO

Agitar bien antes de usar. Pasar de manera uniforme un paño impregnado con Lios Talita Plus sobre la superficie (no es necesario diluir el producto), esperar aproximadamente 30 minutos y proceder pasando un buffer con discos suaves, si es posible llevando a un sobrecalentamiento para así obtener un piso listo para caminar sobre el. Si no fuese posible uniformar el producto con el buffer, será necesario esperar unas cuantas horas antes de pisar el piso. Se aconseja el uso 2 veces por año.

#### ADVERTENCIAS

Paños, esponjas y/o toallas utilizadas para la aplicación de Lios Talita Plus (inclusive el polvo de lijado), deben ser remojados inmediatamente después de su uso con el fin de evitar el riesgo de autoignición.

#### DATOS TÉCNICOS

Temperatura de aplicación	+ 10° C a + 25° C
Aplicación	Paño (color blanco)
Rendimiento	25 m <sup>2</sup> /L
Almacenamiento	1 año*
Presentación	5 l

(1) En contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los 10°C y los 25°C.



[www.tramaderas.com](http://www.tramaderas.com)

Horario de Atención 01 800 953 0200  
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs

México ■ Guadalajara ■ Hermosillo ■ Monterrey ■ Cancún ■ León ■ Aguascalientes ■ San Luis ■ Toluca ■ Los Cabos ■ Puebla ■ Querétaro



# NATURAL DECK

## CUMARU

### GUIA DE MANTENIMIENTO Pisos naturales para exteriores

#### PARA LIMPIEZA PROFUNDA

##### LIOS KRONOS (DETERGENTE)

LIOS KRONOS detergente para la limpieza esporádica, tiene una fórmula muy especial a base de extractos vegetales, es indicado para la limpieza de los pisos de Madera con acabado al aceite. Si es usado con regularidad puede remover la suciedad más difícil.

##### FORMA DE USO

Diluir Lios Kronos en agua (3 tapones en 1 litro de agua) limpiar el piso. Frecuencia de utilización aconsejada: 30/60 días.

##### DATOS TÉCNICOS

Temperatura de aplicación	+10°C ÷ + 25°C
Aplicación	pañó
Eventual dilución	agua
Rendimiento	n.a.
Estabilidad de almacenamiento	1 año <sup>(1)</sup>
Confecciones	1L
Limpieza de Herramientas	agua

(1) En contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los 10°C y +25°C



[www.tramaderas.com](http://www.tramaderas.com)

Horario de Atención 01 800 953 0200  
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs

México ■ Guadalajara ■ Hermosillo ■ Monterrey ■ Cancún ■ León ■ Aguascalientes ■ San Luis ■ Toluca ■ Los Cabos ■ Puebla ■ Querétaro