

# TOLLENS

## MANTENIMIENTO DE MUEBLES DE MADERA TROPICAL

Sistema para el mantenimiento a base de aceites naturales para muebles de madera tropical en exterior e interior.



# Mantenimiento de muebles de madera tropical

## Sistema para el mantenimiento a base de aceites naturales para muebles de madera tropical en exterior e interior.

### ■ APLICACIONES:

Mantenimiento y nutrición periódico de mobiliario de jardín de teca u otras maderas tropicales no barnizadas y expuestas al exterior. Evita que la madera se reseque y aporta los aceites que ha perdido con el paso del tiempo.

## Fases del sistema

### 1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

**Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.**

- Tipo de madera: nivel de porosidad e impregnabilidad, valoración de madera tratada en autoclave.
- Presencia de plagas de insectos xilófagos u hongos.
- Nivel de humedad de la madera.
- Deterioro de la madera por exposición al sol y rayos ultravioletas.
- Estado de la pintura anteriormente aplicada: adherencia, caleo y suciedad.
- Grado de humedad y temperatura ambiente.
- Presencia de ceras o resinas.

### 2. PREPARACIÓN:

- **Asegurar un nivel de humedad correcto de la madera:** con menos del 20% de humedad.
- **Grado de humedad y temperatura ambiente:** de 5° a 35°C y humedad relativa <85%. No aplicar si se prevé lluvia en 72 horas, y en épocas de temperaturas altas o a pleno sol.
- **Prevención de la presencia de plagas:** Xilodex fondo protector al agua.
- **Si es una madera dura o tropical,** no preciso tratamiento con fondo protector.



Tropicales

### PROPIEDADES:

#### ▪ Durabilidad y resistencia:

- **Nutrición de la madera:** aporta los aceites esenciales que pierde la madera con el tiempo y evita que la madera se ponga gris.
- **Gran capacidad de penetración:** alto contenido en aceites naturales.
- **Hidrófugo, repele el agua y la humedad.**
- **Protección del deterioro causado por el sol:** con filtros ultravioletas.
- **Revitaliza el color de la madera.**

#### ▪ Facilidad de mantenimiento:

aplicable a brocha y muñequilla.

#### ▪ Certificado de No toxicidad

(sistema al agua).

**Madera sin pintar o mantenimiento regular**  
Lijar y limpiar.



**4. ACABADOS:**

- **Mate natural de la madera:**
  - Aceite de teca al agua.
  - Aceite de teca al disolvente.





**5. COLOR:**

- **Gama de color:** tonalidades para revitalizar el color de la madera vieja.

## Guía de pintado

TIPO DE SUPERFICIE	Manos	Preparación	Manos	Acabado
Madera tropical			2	Aceite teca
			2	Aceite teca al agua

## Guía de selección de producto

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CERTIFICADOS	RENDIMIENTO m <sup>2</sup> / L / mano
<b>ACEITE DE TECA</b> 	Mezcla de aceites naturales que impregnan, nutren y protegen la madera expuesta al sol y que con el paso del tiempo ha perdido brillo y color. Evita que la madera se ponga gris.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resiste a los rayos UV.</li> <li>- Hidrófugo.</li> <li>- Nutre y embellece.</li> </ul>	Teca e Incoloro. - Mate.		8-12
<b>ACEITE DE TECA AL AGUA</b> 	Mezcla de aceites emulsionados en agua que impregnan, nutren y protegen la madera expuesta al sol y que con el paso del tiempo ha perdido brillo y color. Evita que la madera se ponga gris.	 AL AGUA <ul style="list-style-type: none"> <li>- Especial madera seca.</li> <li>- Resiste a los rayos UV.</li> <li>- Hidrófugo.</li> <li>- No tóxico, para aplicar a muñequilla.</li> </ul>	Teca e Incoloro. - Mate.		8-12



▪ Ver "Cómo proteger muebles de teca".