

FICHA TECNICA

Madera de Taurí

La **madera de Taurí** proviene de el nombre común de Taurí en el que se agrupan varias especies del género Couratari. Se considera una madera muy fácil de trabajar, con tonalidades cremas y uniforme. Muchos profesionales la presentan como una alternativa a la madera de roble, aunque la **madera de Taurí** es algo más blanda y ligera. Es por todo esto por lo que se la conoce bajo el nombre de roble brasileño.

Características y propiedades:

La **madera de Taurí** predomina por sus colores cremas. Aunque ocasionalmente presenta nueves elevados de sílice, esta madera se caracteriza por tener una fibra recta y un grano medio.

Además, es considerada una madera semipesada, blanda, y poco durable, ya que es bastante susceptible al ataque de insectos y hongos. Sin embargo, al tener la albura y el duramen impregnable, se le puede aplicar tratamientos u acabados que mejoran su durabilidad.

Una de las características que más llama la atención de esta especie maderera es su facilidad para trabajar. No presenta problemas en el aserrado, secado, cepillado, encolado, clavado y acabado.

Usos:

Haciendo referencia a que se trata de una especie maderera fácil de trabajar, permite una mayor versatilidad con lo que a sus usos respecta, es por ello que podemos encontrar **madera de Taurí** en diferentes aplicaciones, como: en la elaboración de elementos de carpintería de interior y exterior, obtención de chapas naturales para tableros contrachapados, fabricación de elementos para carpintería de armar, elaboración de mobiliario de interior, juguetes y embalajes.

Denominación:

Científica: *Couratari spp.*

Española: Madera de Tauarí

Descripción de la madera:

- Albura: Colores crema
- Duramen: Colores claros, complicada diferenciación de la albura
- Fibra: Recta
- Grano: Medio

Propiedades físicas y mecánicas:

- Densidad aparente al 12% de humedad 620 kg/m³ – Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,50 % madera medianamente nerviosa
 - Relación entre contracciones
- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,7 madera blanda
- Resistencia a flexión estática 1.560 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 148.000 kg/cm²
- Resistencia a la compresión 489 kg/cm²

Durabilidad e Impregnabilidad:

- Durabilidad: poco durable.
- Impregnabilidad: Duramen: Impregnable y albura: Impregnable.