

Detalles Técnicos de la Madera de Jatobá by TRAMONTINA

El árbol que produce ésta madera alcanza hasta los 40 metros de altura, es abundante y alto valor comercial.

También es conocida como, Brazilian Cherry o Cerezo de Brasil, dado al parecido que tienen al envejecer.

La Jatobá es muy dura, sus medidas aproximadas de dureza son: 5,6 en la escala Brinell o 2,350 lbf (10,500 N) en la escala Janka.

La madera de Jatobá es una opción de calidad, con gran dureza y durabilidad. Es ideal para aquellos que buscan una madera con alta resistencia.

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA DE JATOBÁ

Color: El duramen varía entre un **café claro anaranjado a un café rojizo**. La albura tiene un amarillo grisáceo. En general, *la madera de Jatobá tiende a oscurecerse con el tiempo y la luz*. Su Fibra va de recta a entrelazada con Grano de fino a medio.

Su Densidad aproximada de 950 Kg/m³ con una humedad del 12%, la hacen una madera muy pesada y dura.

Coefficiente de contracción volumétrico de 0,43% y una relación entre contracciones de 1,9%. Se la considera una madera estable. La madera de Jatobá es muy durable. Buena resistencia a la acción de hongos e insectos. Si bien los acabados suelen ser buenos no se considera que sea una madera fácil de trabajar

USOS

El uso principal de la madera de Jatobá es sin duda la fabricación de muebles para exterior.

Carpintería de interior y exterior: puertas, ventanas, molduras, frisos.

Fabricación de chapas de madera natural. No es ideal para la técnica del desenrollo, pero si mediante el corte a la plana

Tonelería

Construcción de embarcaciones.

Torneados Herramientas de mano y mangos

Instrumentos Musicales.

