



ANGELIM PEDRA

Nombre botánico:

Hymenolobium spp.

Procedencia:

América del sur.

Descripción:

Albura:

Blanco o grisáceo.

Duramen:

Beige amarillento recién cortado a pardo rosa con luz.

Fibra:

Entrelazada.

Grano:

Grueso.

Propiedades Físicas:

Densidad:

770 - 800 Kg/m³

Estabilidad dimensional:

(-) (0,67)

Volumétrica:

(7,1 - 8,3%) (-)

Tangencial:

(4,4 - 4,8%) (-)

Radial:

Medianamente estable a poco estable.

Estabilidad en uso:

Semidura

Dureza:

Durabilidad:

Hongos:

Medianamente durable.

Termitas:

Sensible.

Insectos de madera seca:

Duramen durable pero albura aparente.

Impregnabilidad:

Medianamente impregnable.

Clase de Riesgo Biológico:

4 en contacto con el suelo y agua dulce*

* Debido a su densidad y dureza cubre naturalmente la clase 5 (en contacto con el suelo y agua salada)

Mecanización:

Aserrado:

Normal.

Secado:

Rápido a normal.

Riesgos de deformación:

Poco.

Riesgos de fendas:

Ligero.

Mecanizado:

Dificultades si existen numerosas manchas cerosas.

Encolado:

Fácil.

Clavado y atornillado:

Fácil.

Acabado:

Lijado previo.

Aplicaciones: Carpintería exterior. Carpintería interior. Mobiliario y ebanistería. Carpintería de armar. Chapas para recubrimientos decorativos.