

# Curupixa

## Algemeen



- rechte draad tot lichte kruisdraad, matig fijne nerf en weinig tekening;
- oker tot rozebruin kernhout;
- nauwelijks te onderscheiden, maar lichter spinhout;
- weinig tot niet duurzaam;
- geschikt voor divers binnenschrijnwerk, meubelen en draaiwerk;
- soms foutief benoemd als Braziliaanse mahonie.

De foto's van de houtsoorten zijn louter illustratief en kunnen afwijken van de realiteit.

## Eigenschappen

### Herkomst

Curupixa (*Micropholis spp.*) behoort tot de familie van de *Sapotaceae*, en komt uit Guyana en het Amazonegebied. *Curupixa* wordt soms verward met Braziliaanse mahonie (Brazil Mahogany). Alle échte Amerikaanse mahoniesoorten behoren echter tot het geslacht van de *Swietenia* (*Meliaceae*).

### Duurzaamheid

Het kernhout is *weinig tot niet duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse IV-V) en het spinhout is *niet duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

### Bewerken en drogen

Curupixa bevat silicium en stompt werktuigen af. Bij het drogen kan het hout vervormen en verblauwen.

### Afwerking

De afwerking van Curupixa is goed mits een behandeling op solventbasis. Watergedragen systemen vereisen een *sealer* (poriënvuller) om doorslag van inhoudstoffen te voorkomen.

### Toepassingen

Kern- én spinhout vinden heel wat toepassingen:

- divers binnenschrijnwerk;
- meubelen;
- draaiwerk.

## Professionele info

<b>Curupixa</b>		
Gemiddelde volumieke massa*		700 kg/m <sup>3</sup>
Radiale krimp	60 tot 30% r.v.**	0,9%
	90 tot 60% r.v.**	1,4%
Tangentiële krimp	60 tot 30% r.v.**	1,4%
	90 tot 60% r.v.**	2,4%
Werken	60 tot 30% r.v.**	2,3%
	90 tot 60% r.v.**	3,9%
Elasticiteitsmodulus		13.000 N/mm <sup>2</sup>

\* bij houtvochtgehalte van 15 procent / \*\* relatief luchtvochtgehalte