



DBHARDWOODS

ADDING VALUE TO HARDWOOD

Roeselarestraat 154 T +32(0) 56 50 30 71 info@dbhardwoods.com
B 8880 Rollegem-Kapelle F +32(0) 56 50 39 81 www.dbhardwoods.com

Caractéristiques de l'hevea

L'association de l'arbre avec le caoutchouc donne souvent lieu à des idées fausses quant à ses propriétés ou à sa durabilité. L'hevea est un bois dur avec une densité d'env. 560-640 kg/m³. Frais de sciage la couleur est blanc-jaunâtre. Les bois secs sont de couleur crème, parfois avec une teinte rose. Il n'y a pas de différence entre l'aubier et le bois parfait.

Façonnage

L'hevea se laisse facilement scier et couper d'équerre. Il est également facile à raboter, tourner, percer et finir en surface lisse. L'hevea se prête bien à être cloué.

Couleur claire

L'hevea prend facilement la teinte et sa couleur claire permet toutes les finitions selon les vœux du client : naturel, cérusé, chêne, merisier, wengué, colonial, ...

Séchage

L'hevea sèche relativement vite avec peu de rétrécissement : radialement en moyenne 0.8 % et tangentiellement en moyenne 1.2 %.

L'hévéa réagit très peu aux changements d'hygrométrie environnante.

Les produits qui sont fabriqués en hévéa proprement séché, conservent très bien leur forme et ne se fendent pas en usage normale.

Traitement

L'hévéa non-traité est sensible aux attaques d'insectes et de vers. Un traitement de préservation est nécessaire afin de prévenir la détérioration.

Différents modes de traitement sont utilisés. La seule bonne méthode est le traitement sous vide : des produits de préservation (boric acid) sont introduits et distribués dans la masse du bois par pression hydraulique, ce qui nous garantit une protection permanente du bois.

Utilisation

Avec des propriétés qui sont meilleures que les autres essences de bois, l'hevea s'est fait très populaire dans l'industrie du meuble et du bâtiment. Il est beaucoup utilisé en tournage et fraisage (pieds de table, pieds de salon) et pour la fabrication d'éléments de meubles. On utilise du bois massif (carrelets) et pour les sections plus grandes des blocs lamellés-collés.

Des panneaux massifs lamellés-collés sont utilisés avec beaucoup de succès pour les marches d'escaliers, limons, rampes, plans de travail pour cuisine et salle de bain, tables ou dessus de tables, meubles massifs comme chambres à coucher, salles à manger, boiseries, étagères, placards, ...