

NOME COMUNE:

EUCALITTO BIANCO

NOME BOTANICO:

Eucalyptus quadrangulata - Sm.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia
delle *Myrtaceae*.

NOME COMMERCIALE:

Eucalitto bianco - Italia
White-topped box - Australia

AREALE DI CRESCITA:

L'Eucalitto bianco cresce in Australia.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Il legno presenta una bella tonalità di giallo – paglierino.
E' duro, pesante e molto resistente alle influenze degli agenti atmosferici e dagli attacchi dei germi parassitari.

ESSICCAZIONE:

Come gli altri Eucalitti, anche questo ha un processo di essiccazione complicato a causa delle fessurazioni longitudinali che possono comparire sul legno.
Si consiglia quindi di procedere con preventiva lisciviazione in cella, poi stagionatura all'aria fino a raggiungere l'umidità del 18-20%. Poi si può procedere con l'essiccazione artificiale per ottenere la percentuale di umidità desiderata.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico al 12% di umidità è molto vicino al limite di 1000 kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Come l' Eucalitto, è un legno difficile da lavorare ma si può pulire e levigare molto bene.
Esso viene utilizzato come legno da costruzione e per lavori che richiedono una lunga permanenza in acqua o in terreni umidi.