

“Hout met hart voor morgen”

Houtbeschrijving

Accoya® is een merknaam voor Pinus Radiata wat verduurzaamd is middels een acetylatieproces. Deze niet duurzame houtsoort wordt bewerkt met een azijnzuur en daardoor ontstaan erg gunstige duurzaamheidseigenschappen. Door de bewerking met het azijnzuur ontstaat ook een specifieke geur. Accoya® heeft als eigenschap dat het erg glad is en zich zeer goed laat bewerken. De onbehandelde houtsoort, Pinus Radiata heeft als kernhout lichtbruin tot rozebruin hout, het spint is zeer breed en crèmekleurig tot lichtgeel. Radiata pine heeft net als Europees grenen de karakteristieke grote kwasten. Het contrast in kleur tussen het vroeg- en laathout in de meestal brede groeiringen (*tot 15 mm breed in de kern*), is veel minder opvallend dan bijvoorbeeld in Noord-Europees grenen. Harskanalen zijn op het langsvlak zichtbaar als fijne bruine lijntjes. Radiata pine heeft een lichte harsgeur.

Bewerkbaarheid

Accoya® is zowel met de hand als machinaal goed te bewerken. Het hoge harsgehalte (*variërend tussen 1,4-18% van het houtgewicht*) kan soms problemen geven. De zachtheid van de brede zones voorjaarshout vereist zeer scherp gereedschap. Opvallend is de harsgeur tijdens het bewerken.

Oppervlakteafwerking

De oppervlakteafwerking van Accoya® is over het algemeen goed, en het kan verschillende afwerkingsopties en afwerkingsmethoden ondersteunen. Vanwege de stabiele eigenschappen van Accoya®, kan het gemakkelijk worden geschaafd, geschuurd en gezaagd zonder veel problemen. Accoya® kan goed worden geverfd. Het heeft een hoge dimensionale stabiliteit, wat betekent dat verf minder snel zal barsten of afbladderen als gevolg van houtbewegingen.

Het wordt aanbevolen om een geschikte primer aan te brengen voordat je de verf aanbrengt.

Spijkeren en schroeven

Bij het spijkeren of schroeven in Accoya® is het aan te raden om voor te boren, vooral als je dicht bij de randen van het hout werkt. Voorboren voorkomt splijten van het hout en maakt het gemakkelijker om de nagels of schroeven in te brengen.

Gebruik bij voorkeur roestvrij stalen spijkers en schroeven om corrosieproblemen te voorkomen. Accoya® heeft namelijk een hoger zuurgehalte als gevolg van het acetylatie proces, en dit kan sommige metalen aantasten. Roestvrij staal is het meest geschikt voor langdurige prestaties.

Voorraad:

- Ruw, kunstmatig gedroogd.
- FSC MIX 70% gecertificeerd.

| Kopmaat (mm)* | 105 | 150 | 205 |
|---------------|-----|-----|-----|
| 26 | X | X | X |
| 33 | X | X | X |
| 65 | X | X | X |

*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag