

## KORTE HANDLEIDING: HOE GEBRUIK JE ACCOYA® HOUT

### TRANSPORT EN OPSLAG

Accoya® hout dient met zorg getransporteerd en horizontaal opgeslagen te worden, zoals dat gebruikelijk is voor houtsoorten van hoge kwaliteit. Dit betekent ook dat moet worden voorkomen dat het hout vlak voor bewerking nat wordt. Het evenwichtsvochtgehalte van Accoya® hout is relatief laag (3-5% onder normale omstandigheden). Hout met een vochtgehalte van meer dan 8% bevat waarschijnlijk te veel 'vrij' water en dient doorgaand eerst gedroogd te worden voor verdere verwerking.

### BEWERKING

Door het oven drogen en het productieproces kan Accoya® hout, afhankelijk van de verkleuringsgraad van het oorspronkelijke hout, verkleuren tot ongeveer 5 mm diepte en resulteren in lataftekeningen tot 6 mm diepte. Bij verborgen of dekkend gelakte delen hoeft deze verkleuring niet te worden verwijderd. Zorg dat bij machinale bewerking van het hout geen schaafsel op het materiaal terecht kan komen om afdrucken te voorkomen. Zelfs na bevochtiging van het hout kunnen deze sporen zichtbaar blijven en het is dan ook van belang om scherp gereedschap te gebruiken.

### LIJMEN

Aangezien Accoya® hout droger is dan normaal hout en water op een andere manier absorbeert, kunnen sommige lijmsorten minder geschikt zijn en kunnen uithardingstijden afwijken. Geschikte lijmsorten voor Accoya® hout zijn: lijmen op basis van PU, epoxy en PRF. De resultaten van verlijming met PVAc en MUF kunnen sterk variëren.

### BEVESTIGINGSMATERIALEN

Gebruik indien mogelijk altijd bevestigingsmateriaal dat is vervaardigd uit roestvrij staal van het type A2 of A4 (EN 10088-1). Daarnaast zijn ook speciaal gecoate (epoxy, poly-urethaan) bevestigingsmiddelen geschikt om te gebruiken. Voorboren wordt aangeraden, met name wanneer er gecoate bevestigingsmaterialen worden gebruikt.

### COATINGS

Accoya® hout kan goed worden afgewerkt met semi-transparante en niet-filmvormende verfsystemen zoals beits en olie. Olie of producten op oliebasis worden over het algemeen snel en in grote hoeveelheden geabsorbeerd. Laat de eerste laag drogen voordat de volgende wordt aangebracht om de opname te verminderen. Aangezien olie een voedselbron kan zijn voor ontsierende schimmels, wordt aangeraden producten die een schimmeldodend middel bevatten te gebruiken. Raadpleeg uw verleverancier voor advies over de beste manier om hun producten aan te brengen.

Bij het gebruik van filmvormende transparante en dekkende verfsystemen dient men altijd alzijdig af te werken met minimum laagdiktes volgens de normen en/of voorschriften van de verleverancier. Kopse kanten afdichten met een daarvoor geschikt product en afgestemd op de toepassing, zodat de bescherming tegen de opname van (vloeibaar) water aan alle zijden ongeveer gelijk is. De droog- en/of uithardingstijd van een coating kan bij Accoya® hout verschillen. Volg de raad van uw verleverancier op, wat vaak zal neerkomen op nachtelijk drogen. Voor sommige toepassingen moet een primer met doorslagbescherming worden gebruikt en/of met een schimmeldodend middel. Neem voor advies contact op met uw verleverancier.

### TOEPASSINGSGBIED

Accoya® hout biedt een ongeëvenaarde dimensiestabiliteit samen met duurzaamheidsklasse 1 volgens EN 350-2, EN 113 en ENV 807 in risicoklasse 1 tot en met 4 volgens EN 335-1. Langdurig contact met materialen of chemicaliën met een pH-waarde van 9 of hoger wordt sterk afgeraden. Voor de visuele houtkwaliteit wordt verwezen naar de omschrijving in de opdrachtbevestiging en de "Accoya® Radiata Pine Houtkwaliteiten".

### KWALITEIT VAN RUW ACCOYA® HOUT

CATEGORIE	KWALITEIT
Accoya® A1	4-zijdig nagenoeg foutvrij
Accoya® A2	3-zijdig nagenoeg foutvrij
Accoya® wood FJ-A	Geoptimaliseerd en geveringelast conform BRL 1704-2 (VS: alleen verkrijgbaar op aanvraag)

Voor een specifiekere omschrijving van deze en andere beschikbare kwaliteiten kunt u contact opnemen met Accsys Technologies.

### MEER INFORMATIE

Raadpleeg voor meer informatie de uitgebreide Accoya® Houtinformatiegids of neem contact op met uw leverancier of met Accsys Technologies. Bel een van de vestigingen via de hier vermelde telefoonnummers of ga naar [www.accoya.com](http://www.accoya.com) voor een distributeur bij u in de buurt.

VERENIGD KONINKRIJK  
Brettenham House, 19 Lancaster Place London WC2E 7EN  
T: +44 (0)207 421 4300

NEDERLAND  
Postbus 2147, 6802 CC Arnhem  
T: +31 (0)26 320 1400

VERENIGDE STATEN  
5000 Quorum Drive #620, Dallas, Texas 75254  
T: +1 (0)972 233 6565