

ESSENTIËLE COATING GIDS VOOR DE TIMMER-INDUSTRIE BIJ GEBRUIK VAN ACCOYA® HOUT

INLEIDING

Accsys heeft een uitgebreide samenwerking met veel coating fabrikanten en heeft inmiddels een ruime ervaring opgebouwd met betrekking tot het coaten van kozijnen. Hoewel de praktijken van land tot land verschillen, is het belangrijk om de volgende punten in acht te nemen bij het coaten van accoya hout, in overeenstemming met de bewezen werkwijzen van de timmerindustrie en het advies van verf fabrikanten. We raden sterk aan deze handleiding goed te bestuderen en achten het raadzaam zoveel mogelijk van de beschreven methoden over te nemen. Aangezien deze richtlijnen een aanvulling zijn op advies van de coating fabrikanten, dient de verf fabrikant te allen tijde geraadpleegd te worden.

BEWEZEN WERKWIJZEN VOOR TIMMERFABRIKANTEN:

1

Een volledig in de timmerfabriek aangebracht versysteem wordt sterk aanbevolen. Als afwerking in het werk noodzakelijk is, dan zal ten minste fabrieksmatig een primer en een tussenlaag moeten worden aangebracht, en de toplaag moet worden aangebracht vóórdat het timmerwerk blootgesteld wordt aan neerslag.

2

Accoya hout moet droog, schoon en stofvrij zijn tijdens het afwerken. Dit is met name belangrijk wanneer in het werk de toplaag met de kwast wordt aangebracht. Zie voor testmethoden voor het meten van vocht bij Accoya hout hoofdstuk 03 van de Accoya Hout Informatiegids.

3

Dekkende versystemen moeten deugdelijk aangebracht worden en bij voorkeur voorzien zijn van een primer met effectieve doorslagbescherming.

4

Transparante coatingsystemen moeten een effectief schimmelwerende component bevatten om het hout te beschermen tegen ontsierende oppervlakteschimmels. Net als andere houtsoorten is Accoya een natuurlijk materiaal en kan de porositeit variëren. Bij toepassing van transparante systemen is het dus raadzaam om eerst een test uit te voeren op een proef stuk.

5

Oppervlakte-voorbereiding zoals schuren, fladderen of borstelen wordt aanbevolen bij het toepassen van transparante coatings. Dit om een optimale egale laagopbouw van de coating te vormen. "Zie ook paragraaf 4, "schuren" in de Accoya hout informatiegids.

6

Alle kopse kanten van het timmerwerk moeten voorzien worden van een kopse houtsealer die geschikt is voor toepassing met het versysteem en goedgekeurd door de verf fabrikant.

7

Het flow-coaten wordt vaak gedaan binnen de timmerindustrie. Het is effectief bij het vormen van een allesomvattende eerste coating. Omdat Accoya poreuzer is dan hardhout en zachte houtsoorten is het belangrijk dat het Accoya niet overmatig veel vocht op neemt. Dit kan de droogtijden aanzienlijk verlengen.

8

De applicatierichtlijnen van de verf fabrikant moeten worden opgevolgd, en wel met nadruk op de juiste temperatuur bij het aanbrengen van de verf (over het algemeen boven 15°C), de juiste laagdikte en de juiste,

Ondoorzichtige coatings met calciumcarbonaat (dekkende) kunnen blaasvorming op Accoya veroorzaken en moeten worden vermeden. Raadpleeg de leverancier van de coating.

9

Coatings moeten grondig worden uitgehard in een vocht- en temperatuurgecontroleerde omgeving en in overeenstemming met de richtlijnen van coatingfabrikanten. Dit omvat vaak een nacht drogen tussen de lagen.

Geverfd timmerwerk dient op de bouwplaats volgens de richtlijnen van de verf fabrikant te worden opgeslagen.

10

Het wordt sterk aanbevolen om corrosie bestendig hang- en sluitwerk te gebruiken met Accoya timmerwerk. Bij materiaal dat gevoelig is voor corrosie kan een 3-laagse verfbarrrière helpen bij het isoleren van materiaal en het hout. Het is tevens goed om elke slotkast te isoleren en kopse kanten te sealen. Zie hiervoor ook hoofdstuk 06 van de Accoya Hout Informatiegids.

COATINGS WORDEN OP ACCOYA MET NAME AANGEBRACHT VANWEGE ESTHETISCHE REDENEN. DE GARANTIE TEGEN ROT, TERMIETEN BESTENDIGHEID EN DIMENSIESTABILITEIT GELDEN VOOR ACCOYA MET OF ZONDER COATING.

Let op: versamenstellingen variëren per fabrikant en processen zijn afhankelijk van de gebruikte applicatie-apparatuur en de detaillering van het eindproduct. De samenstelling van sommige producten variëren naar gelang de regio. Ondanks de uitstekende verdraagzaamheid van Accoya® hout, wordt sterk aangeraden de verffabrikant te betrekken bij het proces, omdat zij over diepgaande kennis beschikken van hun producten, geschikte applicatiemethoden en het bepalen van de prestaties van het eindproduct.

Neem voor verdere informatie en ondersteuning contact op met de verffabrikant. Een lijst van leveranciers en fabrikanten in uw regio die ervaring hebben met Accoya® is beschikbaar via de System Suppliers link in de down-load sectie van Accoya.com. De Accsys Technologies afdelingen Sales en/of Technical Sales kunnen u extra ondersteuning bieden en kunnen bereikt worden via info@accoya.com.

Meer gerelateerde referenties zijn te vinden op www.accoya.com/downloads:

- Systeempartnerlijst (coatings)
- Coating brochures van systeempartners
- Hout Informatie Gids



ONTDEK MEER OP www.accoya.com

© Accsys Technologies, de handelsnaam van Titan Wood Limited, Oktober 2019. ACCOYA® en de Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken in eigendom van Titan Wood Limited, een volledige dochteronderneming van Accsys Technologies PLC, (genoteerd op de AIM beurs van Londen en op de Euronext beurs van Amsterdam en beurs van New York) en mogen niet worden gebruikt of gekopieerd zonder schriftelijke toestemming. ACCOYA®-hout moet altijd worden geïnstalleerd en gebruikt conform de schriftelijke instructies en richtlijnen van Accsys Technologies en/of zijn agenten (op aanvraag beschikbaar). Noch Accsys Technologies noch zijn groepsbedrijven, gelieerde ondernemingen, functionarissen, medewerkers of adviseurs aanvaarden aansprakelijkheid voor een defect, schade of verlies dat kan optreden aan ACCOYA® wanneer dergelijke schriftelijke instructies en richtlijnen niet worden opgevolgd. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard met betrekking tot coatings, een bevestigingsmiddel of een ander product aangebracht op ACCOYA®-hout dat werd geproduceerd door een derde.

VERSION: ECGV001SEPT2020BENL



DUBOKEUR®