

PIKAOPAS: ACCOYA®-PUUN KÄYTTÖ

KULJETUS JA SÄILYTYS

Accoya®-puu on kuljetettava ja säilytettävä vaakasuunnassa samoin kuin muut korkealaatuiset puulajit. Tämä tarkoittaa myös, että se on suojattava kastumiselta ennen työstämistä. Accoya®-puun tasapainokosteus on melko alhainen (3-5% normaalioloissa). Puussa, jonka kosteus on yli 8%, on todennäköisesti liikaa vapaata vettä, ja sen on annettava kuivua hyvin ennen työstämisen aloittamista.

TYÖSTÖ

Puun valmistusprosessin takia keinokuivaus voi aiheuttaa Accoya®-puuhun puun pinnasta yleensä 5 mm:n syvyyteen ulottuvia värimuutoksia ja 6 mm:n syvyyteen ulottuvia tarttumajälkiä, käytetyn luonnonpuumateriaalin värimuutosten mukaisesti. Materiaalin poistoa ei tarvita osille, jotka eivät tule näkyviin, tai kun käytetään läpinäkymättömiä pintakäsittelymateriaaleja. Vältä koneella työstämisen aikana työstölastujen putoamista materiaalin päälle, sillä niistä voi aiheutua jälkiä. Nämä jäljet eivät ehkä häviä edes höyryttämällä, joten koneellisen työstön jättämiä jälkiä on tärkeää pyrkiä välttämään käyttämällä teräviä työkaluja.

LIIMAAMINEN

Accoya® on kuivempaa kuin normaalit puulajit ja imee vettä eri tavalla. Nämä ominaisuudet voivat vaikuttaa joidenkin sideaineiden soveltuvuuteen ja kovettumisaikoihin. Accoya®-puulle soveltuvia liimoja ovat PU-, epoksi- ja PRF-liimat. PVAc- ja MUF-liimojen käytön tulokset vaihtelevat suuresti.

KIINNITYS

Käytä aina mahdollisuuksien mukaan kiinnittimiä, jotka ovat luokan A2 tai luokan A4 ruostumatonta terästä (EN 10088-1) tai AISI-tyyppiä 304 tai 316. Erityispinnoitettuja (epoksi, polyuretaani) kiinnittimiä tai apulaitteita voidaan myös käyttää. Reikien poraamista kiinnittimille etukäteen suositellaan erityisesti, kun käytetään päällystettyjä kiinnittimiä.

PINTAKÄSITTELY

Accoya®-puu voidaan viimeistellä kalvoa hieman tai ei lainkaan muodostavilla materiaaleilla, kuten lakoilla ja öljyillä. Öljyt ja öljypohjaiset tuotteet imeytyvät yleensä Accoya®-puuhun nopeasti ja suurina määrinä. Vähennä imeytymistä antamalla ensimmäisen pintakäsittelymateriaalikerroksen kuivua ennen seuraavien kerrosten lisäämistä. Koska öljyt voivat toimia ravinnonlähteenä muodonmuutoksia aiheuttaville lahottajasienille, homeenestoaineita sisältävien tuotteiden käyttöä suositellaan. Pyydä pintakäsittelymateriaalin valmistajalta lisätietoja parhaista tuotteen levitystavoista.

Jos käytät kalvon muodostavia läpinäkymättömiä tai läpikuultavia pintakäsittelymateriaaleja, ne on levitettävä laudan joka sivulle (mieluiten tehdasvalmisteisesti) niin, että muodostuvan kalvon vähimmäispaksuus vastaa lopputuotteen käyttövaatimuksia ja/tai pintakäsittelymateriaalin toimittajan ohjeita. Leikkauspinta on sinetöitävä soveltuvan tuotteen avulla niin, että kaikki viimeistellyt sivut on suojattu veden (nesteen) imeytymiseltä suunnilleen yhtä hyvin. Pintakäsittelymateriaalin kuivumis- ja/tai kovettumisnopeus voi olla erilainen käytössä Accoya®-puulle, ja materiaalin valmistajan ohjeistusta on noudatettava. Usein edellytetään pinnan kuivumista yön yli. Jotkin ratkaisut voivat edellyttää tahroja tai homeen muodostumista estävän pohjamaalin käyttöä. Pyydä pintakäsittelymateriaalien toimittajalta lisätietoja.

SOVELTUVUUS

Accoya®-puun koon pysyvyys on erinomainen ja sen kestävyysluokka on luokka 1 EN 350-2-, EN 113- ja ENV 807 -standardien mukaisesti, EN 335-1 -standardin mukaisessa riskiluokassa 1-4. Pitkittettyä kontaktia materiaaleihin tai kemikaaleihin, joiden pH on pH9 tai enemmän. Puun visuaalinen laatu on kuvattu tilaustiedoissa ja Accoya®-radiatamäntypuun luokitustiedot -asiakirjassa.

HÖYLÄÄMÄTTÖMÄN ACCOYA®-PUUN OMINAISUUDET

LUOKKA	LAATU
Accoya® A1	4 ensisijaisesti puhdasta sivua
Accoya® A2	3 ensisijaisesti puhdasta sivua
Accoya® wood FJ-A	Optimoitu ja sormijatkettu BRL1704-2 -standardin mukaan (Yhdysvallat: saatavilla vain pyynnöstä)

Jos haluat tarkempia tietoja yllä mainituista tai muista saatavilla olevista puuluokituksista, ota yhteyttä Accsys Technologiesiin.

LISÄTIETOJA

Katso lisätietoja laajemmasta Accoya®-puun tietolomakkeesta tai ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai Accsys Technologiesiin. Katso alta toimistojemme puhelinnumerot tai katso lähimmän jälleenmyyjän tiedot osoitteesta www.accoya.com.

SAKSA

Rhodia Acetow GmbH
Engesserstraße 8
79108 Freiburg
T: +49 (0)761 5110

accoya.sales@rhodia-acetow.com

WWW.ACCOYA.COM

