

PLEXWOOD-LEVYJEN VARASTOINTI-, PINTAKÄSITTELY- JA HOITO-OHJEITA

Plexwood -levyt ovat viilukerrospinoitettuja (useimmiten 2,5 mm paksu), joko mdf- tai vanerirunkolevyisiä, hiottuja (karkeus 80, paitsi strip ei ole hiottua) , muttei pintakäsitteltyjä puulevyjä. Näin ollen varastointiin pätee se, mikä tämäntapaisiin muihinkin puulevyihin, eli riittävä 1-2 vrk:n ilmastointi pakkaukset avattuna ennen asennusta tilassa, jonka käyttöolosuhteet vastaavat tuotteen lopullista kosteus- ja lämpötilatasoa. Levyt sopivat käytettäväksi kuiviin ja lämpimiin tiloihin, ilman kosteus alueella 40-60 %, lämpötila yli 20 astetta. Käytettäessä Plexwoodia esim. suurina seinälevyinä, on huomattava pieni mittaeläminen mahdollisuus. Ilmastoinnin puhalluksen osumista läheltä suoraan paneeleihin on syytä välttää.

Levyjen pintakäsittely on useimmiten öljyäminen ja/tai vahaus taikka lakkaus. Lakka suojaa pintaa enemmän , eikä vaadi uusintakäsittelyä ainakaan pitkään aikaan, mutta esim. vahapinta on myös luonteva tälle laatutypille. Plexwood-tyyppinen viilukerroksen imemiskyky on tavallista viilupintaa suurempi. Toimitettavista sovellustyypeistä solid/massivi ja strip eivät ole oksakohdista tehtaalla paikattuja, joten se on syytä tehdä ennen pintakäsittelyä. Koska tehdashionta on tehty karkeudella 80, riippuen tavoitepinnasta, saattaa lisähionta ennen pintakäsittelyä olla myös aiheellista. Pintakäsittely muuttaa aina myös pinnan värisävyä. Vältä vesiohenteisia lakka- tai petsityyppejä, käytä esim. 2-komponenttilakkoja tai PU-lakkaa. Näistä syistä kannattaa ensin kokeilla pienessä mittakaavassa pintakäsittelyä ennen ryhtymistä varsinaiseen työhön. Yleensä kovin ohuita tai laimennettuja aineita tulee välttää.

Jos Plexwood-levyjä käytetään esim. seinäpinoitteena, on levyt syytä joko liimata ei-vesiliukoisella liimalla, käyttäen rakennusliimaa (esim. 2-komponentti tai PU-liimat) tai kiinnittää levyt ruuveilla vähintään 30 cm välein. Pelkkää liimaa käytettäessä joudutaan yleensä levyt esikiinnittämään pohjaan liiman kuivumisen ajaksi jossain määrin, esim. naulaimella. Riippuen taustaseinän materiaalista (esim. betoni, kipsi tms.) voi olla suositeltavaa käyttää hyvin kiinnitettyä puurimoitusta noin 60cm välein, johon levy liimataan ja naulataan. Jos levyt kiinnitetään seinään piiloasennuskiskoilla, on isot levyt syytä paloitella ensin korkeintaan 600 mm leveiksi. Koska esim. 2400 mm pitkät, mdf-runkolevyiset levyt elävät hieman pituussuunnassa, on suotavaa, että tuo mittaeläminen voi tapahtua peitelistojen takana tai muutoin piilossa, levykoolla 1200x600 mm mahd. ongelma on pienempi. Tällaisissa sovelluksissa on erityisen tärkeää, että levyjen ilmastointi ennen asennusta on riittävää ja että lämpötila- ja kosteusolosuhteet käyttötilassakin ovat suositusten mukaiset.

Hoidon kannalta pintakäsittelyillä on jonkin verran eroja. Öljyämässä öljy imeytyy puuhun ja tasaa sen imemiskykyä vahauksessa tai lakattaessa. Vahakerros suojaa likaantumiselta ja helpottaa puhtaanapitoa. Vahaus on syytä tehdä esim. 1-2 vuoden välein uudestaan, esim. puuvillakankaalla. Lakkaus tiivistää ja sulkee puuhuokosia, ja levy tarvitsee näin vähemmän huoltoa kuin öljy-/vahapinta. Lakkapintaan syntyviä tahroja voidaan poistaa puupinnoille tarkoitetuilla puhdistusaineilla. Plexwood-levyjen "viilupinta" on paksuudeltaan aina vähintään 2,5 mm paksu, joten sitä voidaan hyvin myös hioa ja pintakäsittää uudelleen tarvittaessa.

Levyjen valmistaja on hollantilainen Plexwood BV, maahantuojana Suomessa Amuri Plan Oy Woodyarc.