

Rustiikki tammi pöytä

Ominaisuudet

Käytämme osassa mallistomme huonekaluja massiivi tammea, joko kokonaisina säleinä tai liimattuina levyinä useista säleistä.

Massiivipuu on luonnon mukainen materiaali ja sen sävy sekä syykuviointi vaihtelevat aina puun kasvupaikan olosuhteiden mukaan. Jokainen käytettävä massiivipuu kappale on uniikki ja kahta samanlaista ei ole. Puun hienous piilee juuri tässä ominaisuudessa verrattuna esim. laminaattiin. Valmistajamme valikoivat säleet siten, että yhteen kalusteeseen tulee mahdollisimman saman sävyiset osat, mutta silti niissä on aina eroja.

”Asiakas muodostaa mielikuvan tuotteesta myymälässä olevan mallikappaleen tai valokuvan perusteella, mutta toimitettava tuote on aina erilainen. Tämä pitäisi huomioida aina massiivipuu tuotetta hankittaessa.”

Pintarakenne ja syykuviot

Tammi on pintarakenteeltaan karkea ja rouhea. Sivellessä valmista pintaa, vuosikasvujen erot tuntee sormissa. Tietylnainen koloisuus ja huokoisuus kuuluvat siihen, eikä niitä pystytä peittämään millään pintakäsittelyaineella. Tammen syykuviot ovat voimakkaat ja erilaiset juova- ja loimukuviot kuuluvat puun luontaiseen ilmeeseen. Valmistajamme sommittelevat kuvioinnit siten, että ne ovat tasapainossa kunkin tuotteen kohdalla. Massiivipuu huonekalun ominaisuus on, että kahta samanlaista huonekalua ei ole.

Oksat

Oksatonta puuta ei ole. Kysymys on siitä mikä määrä niitä sallitaan tuotteessa. Meidän tuotteissa oksat kuuluvat designiin ja katsomme, että ne ovat koristeita eivätkä virheitä. Toinen kysymys on kuinka paljon niitä voi olla yhdessä tuotteessa, mikä on maksimi koko, missä ne voivat sijaita, mikä on ns. terve oksa ja hyväksytäänkö täyttö paikkaus. Olemme luoneet ohjeistuksen valmistukseen, jossa määrittelemme nämä rajat. Pääsääntöisesti pienet oksat ovat hyväksyttäviä. Terve oksa voi olla myös isompi, riippuen sen väristä, siisteydestä ja kuvionnista (jopa 40-50 mm:ä). Oksissa voi olla kapeita halkeamia, jotka voivat olla paikattuja. Liimalevyjen säleistä vähintään noin 60 %:a tulee olla oksatonta, eikä isompia oksia sallita kuin enintään 2 - 3 kpl per kansi. Edellä mainitut määritelmät koskevat näkyviä puolia. Valvomme ohjeistusta säännöllisesti, mutta tuotannosta voi päästä satunnaisesti raja-arvot ylittäviä tuotteita läpi, koska tulkinnat ovat aina yksilöllisiä

Eläminen

Tammi on erittäin kova ja kestävä materiaali. Tämä tarkoittaa sitä, että se on myös tiheää, joka aiheuttaa erityisesti puun elämistä ilman kosteuden mukaan. Talvella lämmitetyssä huoneilmassa puu kuivuu ja kutistuu. Kesällä taas puu imee itseensä kosteutta ja puu turpoaa. Tämä vaihtelu voi olla jopa 7-9 mm:ä, metrin leveässä kannessa. Huonekalujemme rakenteet ovat suunniteltu siten, että ne sallivat tämän elämisen. Säleet muuttavat myös muotoaan ilman kosteuden mukaan. Yksittäisissä säleissä tämä ei vaikuta paljoakaan, mutta liimalevyt pyrkivät käyristymään. Tätä ehkäistään lajittelemalla säleiden

syyt peilikuviksi (päädyistä katsoen) sekä jakamalla leveämmät kannet esim. kahteen osaan. Siitä huolimatta massiivipuun kansissa on aina jonkin verran käyritystä. Kansi saattaa käyristyä talvella vähän, mutta korjaantuu taas kesällä tai päin vastoin. Tämäkin on puun luonnollinen ominaisuus, eikä sitä voida täydellisesti hallita mitenkään.

Halkeamat

Eläminen aiheuttaa siis muodon muutoksia ja se saattaa aiheuttaa puuhun halkeamia. Pienet hius halkeamat ovat tammelle tyypillisiä, eivätkä ne heikennä kantta eivätkä vaikuta sen käyttöikään tai kestävyys. Tyypillisesti esim. päädyssä oleva halkeama saattaa esiintyä talvella, mutta kesällä se painuu kiinni puun turvotessa. Tilanne on hankalampi, jos halkeamia tai ”palkeen kielii” ilmaantuu kannen kanttiin mikä on istujaa vasten. Liimasaumasta haljennut levy on virheellinen.

Väri erot:

Puu reagoi valoon jo muutamassa viikossa tai kuukaudessa ja sen sävy muuttuu verrattuna uuteen pintaan. Se on myös puuhun kuuluva ominaisuus eikä virhe. Tämä on huomioitava tilattaessa esim. täydennyksiä jo vanhempaan malliin. Kansien päälle jätettävät esineet voivat myös jättää jäljen, kun muu osa kantta saa enemmän valoa. Tammi rungon ohut pintakerros on huomattavasti vaaleampaa ja sitä sallitaan käyttää ”ei näkyvissä” osissa, mutta ei näkyvissä.

Naarmut:

Valmistajien prosessit ovat sellaiset, että niissä naarmuja on lähes mahdoton tulla. 99%:a naarmuista syntyy yleensä asiakkaan avatessa pakettia veitsellä tai asentaessa esim. jalkoja. Tuolloin kansi on yleensä ylösalaisin ja jopa hyvin pieni hiekanjyvä tai roska aiheuttaa helposti ison naarmun. Siksi kannet olisi aina pidettävä omassa pakkauksessaan jalkoja asentaessa. Kuljetusvauriot ovat lähes aina kolhuja reunoissa ja kulmissa, mutta harvoin naarmuja.

Paikkaukset:

Terveissäkin oksissa on usein halkeamia tai koloja, jotka voidaan paikata. Harjauksessa paikkaukset voivat irrota osittain tai kokonaan oksista ja se on hyväksyttävää, jos ne ovat alle 1 mm:ä leveitä. Pienet halkeamat tai häiritsevät kolot puun rakenteessa voidaan myös paikata. Paikkaukset eivät voi sijaita kulmissa tai kanteissa. Ei hyväksyttäviä näkyvissä osissa:

Pintakäsittely:

Puuosat pintakäsitellään 3 kertaa vesiohenteisella mattalakalla (kiiltoaste 5). Ennen pintakäsittelyä osat harjataan kerran harjakoneella, joka korostaa tammen pintarakennetta. Pyynti syyt eivät aina kulje samaan suuntaan vaan joissakin kohdissa ne saattavat kääntyä pystympään. Näissä kohdissa lakkaa saattaa imeytyä enemmän ja se saattaa taas aiheuttaa pieniä kiiltoaste eroja.

Huolto ja suojaus:

Puu on luonnon materiaali ja vaatii varovaisuutta ja huoltoa. Pyyhittäessä nihkeä- tai kosteapyyhintä neutraalissa pesunesteessä (esim. astianpesuaineliuos) kostutetulla siivouspyyhkeellä. Kosteapyyhinnän jälkeen pinta on hyvä kuivata. Ei koskaan märällä rievulla sekä kemikaalien vaikutusaika on pidettävä mahdollisimman pienenä.

Vältä näitä: - Hankaavia siivousvälineitä ja -aineita.

- Pinnan epätasainen mekaaninen rasitus johtaa usein epätasaiseen kiiltoon.

- Vahvasti emäksisiä sekä happamia puhdistusaineita. - Voimakkaita liuottimia, kuten asetonia ja tinneriä.

- Vahojen käyttöä, koska niiden poistaminen tarvittaessa saattaa aiheuttaa vaikeuksia.

- Kuumia esineitä tai kuumaa vettä.

- Runsasta veden käyttöä ja pitkäaikaista nesteen vaikutusta.

- Korvaa pinnoille asetettavien laitteiden kuminastat huopanastoilla tai muulla värjäämättömällä materiaalilla.

Vastuullisuus ja ekologisuus:

Olemme arvoillamme sitoutuneet vastuulliseen ja ekologiseen valmistukseen. Pyrimme käyttämään puumateriaalin siten, että siitä tulee mahdollisimman vähän hukkaa. Siksi emme valikoi puuta liiaksi, täysin oksattomaksi ja kuvioltaan liian tasalaatuiseksi. Lopputulos on valittu design linja ja filosofia. Lisäksi käytämme isommista tuotteista jäävät hukkapalat pienemmissä tuotteissa. Tämä huomioidaan jo suunnittelu vaiheessa. Valmistettaessa sohvaa, saadaan sivutuotteena hyllyjä, mikä on parhaimmillaan puun käyttöä järkevästi ja säästeliäästi.

”Massiivipuu tuotteidemme designiin kuuluu puun luonnollisen kuvioinnin ja sävyjen vaihtelu sekä terveiden oksien tasapainoinen sommittel