

PUIT – MIDA PEAKS TEADMA?

Puit kui elav looduslik materjal on tundlik keskkonna muutustele. Enamik puidu omadusi kujunevad välja puu kasvamise käigus, kuid mitmed puidus toimuvad protsessid jätkuvad isegi peale puu langetamist ja töötlemist. Suured ja väikesed praod, värvide mäng ja struktuurimutused ei ole mitte kvaliteedivead, vaid tingitud puidu kasvamisest ja loodusliku materjali eripäradest. Palmako tooted on valmistatud kvaliteetsest kuusepuidust, mis on oma suurepärase omaduste poolest tuntud kogu maailmas. Sellegipoolest toome välja mõningad puidu omadused, millele tasub tähelepanu pöörata.

Praod ja deformatsioonid

Niiske ja märja ilmaga puit paisub ning päikeselise ilmaga tõmbub uuesti kokku – sellist protsessi nimetatakse kõnekeeles ka „puidu määngimiseks“. Selle tagajärjel tekivad puidus praod (lihtlõhe laiusena kuni 10 mm on lubatud, kui see ei ole puidu südamikku läbiv) ja deformatsioonid, mis aga ei mõjuta puidu tugevust ega kestlikkust. Mõnel juhul võivad need ilmastikuolude muutudes hoopis kaduda.



Värvide mäng

Igal puidutükil on eriomane kuju, värv ja tekstuur. Sellest tulenevalt tekib puitmaterjalile iseloomulik värvide ja varjundite mäng. Puidu varieeruv tihedus tingib selle, et survetöötlemisel ei imendu värvaine ühtlaselt – tekivad erineva intensiivsusega värvitoonid. Tavaliselt ühtlustuvad need aja jooksul ilmastiku mõjul.



Karedad pinnad

Isegi kõige hoolikama töötamise puhul ei õnnestu täielikult vältida mõningaid karemaid kohti ja hõõveldusjälgi. Need kipuvad tekkima eriti siis, kui hõõveldatakse puidusüü ja oksakohtade vastassuunas. Karedad kohad saab siluda peeneteralise liivapaberiga.



Oksakohad

Oksakohad on puitmaterjalis loomulik nähtus – neid võib olla vähem või rohkem ja erineva suurusega. Hoolimata äärmiselt põhjalikust kvaliteedikontrollist võib ikkagi juhtuda, et kuiva ilmaga kukuvad oksakohad puidust välja. See aga ei mõjuta puidu tugevust ega kestlikkust.



PUIT – MIDA PEAKS TEADMA?

Südamik

Kitsas südamik palgi keskel koosneb valdavalt õhukese kestaga rakkudest, mis surevad üsna ruttu peale tekkimist. See tähendab, et puu südamik koosneb õhuga täidetud surnud rakkudest. Töötlemise käigus võib puu südamik osaliselt või täielikult nähtavale tulla. See on puidu juures loomulik nähtus.



Vaik

Vaik okaspuu pinnal on loomulik ja paratamatu – seda võib erituda ka mitmeid kuid peale töötlemist. Vaigu eritumine on puidu loomulik omadus, mistõttu ei saa seda kuidagi pidada defektiks. Värsket vaiku saab eemaldada tärpentiniga. Kui vaik on juba mõnda aega olnud väljas ilmastikumõjude käes, saab selle eemaldada spaatliga.



Hallitus

Mõnda aega puutumatusena seisnud niiske ja töötlemata naturaalpuit või töödeldud puit, mida pole sooja ilmaga piisavalt õhutatud, võib tekitada hallitust. Peamised põhjused on ladustamine kinnises ruumis ning puidu kinnikatmine piisava õhutuseta. Õnneks esinevad hallitusseene spoorid üksnes puidu pinnal. Need ei kahjusta puitu ega mõjuta selle tugevust. Hallituse saab eemaldada naatriumbensoadi või äädikaga. Raskematel juhtudel võib kasutada kloori sisaldavaid pesuvahendeid.



Immutuse pinnatöötluste soolade ladestumine

Et nautida puidust tooteid võimalikult pikka aega, on oluline seda töödelda puidukaitsevahenditega, mis kaitsevad seda hävitavate seente ja putukate eest ning aitavad vältida puidu mädanemist. Puidu immutamise tagajärjel võib puidu pinnal esineda väikesi rohelisi täppe. Need on ohutud soolakristallid, mis tekivad, kui immutusvedelik seguneb vaiguga, kuid need kaovad aja jooksul.



Survetöödeldud puidu puhastamine

Survetöödeldud puitu võib puhastada puhta veega, kasutades aiavoolikut või kerge joaga survepesurit. Liiga tugev veejuga võib puidu pinda kahjustada! Tugevate plekkide eemaldamiseks soovime kasutada pehmet harja ja kuuma seebivett.

