

Marko Julin 6. vsk.
Toukolantie 41 A 3
05200 RAJAMÄKI
p. 050-530 5445

TEKNISEN TYÖN ERIKOISTUMISKURSSI - Raportti tikkataulukaapista

Lähtökohtana työlle olivat ensinnäkin tehtävänanto, jossa piti tehdä puusta työ, jossa käytetään erilaisia liitostekniikkoja ja toisaalta tarpeeni saada tikkataulukaappi kaikille tunareille, jotka välttämättä halusivat heittäessään reittä seinääni. Eli tässä oli minulle riittävä motivaatiopohja, mikä riitti loistavasti **koko työskentelyn ajaksi**.

Kaapin koko määräytyi tikkataulun koon mukaan, joka on halkaisijaltaan 45cm ja paksuudeltaan 4cm. lisäksi kaapin kokoa suunnitellessa piti ottaa huomioon tarve saada tikkoille säilytystila kaapin sisäpuolelta. Kaapista tuli lopulta sisämitoiltaan **590X540X80**. Seinät tein 20mm ja taustalevyn 1 Omm paksusta koivulaudasta, koska suurin osa kalusteistamme on vaaleaa puuta.

Ovet tein kahdesta 25mm paksusta ja 30cm leveästä koivulaudasta. Tämä oli kaappia tehdessä mielestäni vielä hyvä ajatus, mutta kuinka ollakaan, se ei ollut.

Kaapin ovet ovat kuivuessaan vääntyneet juuri sen verran, että ne eivät mene ilman avustusta kiinni. Järkevämpää olisikin ollut tehdä ovet joko viilutetusta vanerista tai useampia koivulautoja yhteen liimaamalla, jolloinka kieroutuminen ei olisi ollut niin massiivista. Liitokset on tehty lamello-liitoksilla, joka oli minulle uusi tekniikka, jota halusin kokeilla. Se tuntuikin hyvin luontevalta tässä tapauksessa, sillä sahattuani laudan päät 450 kulmaan ei kaappiin jäänyt helposti nähtäviä saumoja. Liitos on myös erittäin kestävä, mitä tuli testattua kaapin rungon päällä istumalla. Ovet liitin pianosaranoilla

kaapin runkoon ja taustalaudat ruuveilla, jotta ne olisi helpommin vaihdettavissa. Kaappiin oli alunperin tarkoitus myös liittää valo, mutta kyselyäni valaisuliikkeistä kohdevalaisimien hintoja ($X > 250\text{mk}$), tulin siihen johtopäätökseen, että kyllä sitä pimeämmässäkin osuu.

Kaappi onnistui mielestäni hyvin. Olen käyttänyt sitä paljon, ja se on ollut käytännöllinen. Tikoille on omat paikat, joten ne eivät aja lehdi ympäri asuntoa. Se, mitä kaapissa muuttaisin tulikin jo aikaisemmin mainittua, eli ovet pitäisi vaihtaa suoriin ja ehkä myös kevyempiin. Myös lamppu olisi paikallaan, sillä iltaisin heittäessä ei huoneen normaali valaistus aina riitä. Ja suurimman osan tikanheittäjästä voisi vaihtaa tai ainakin laittaa harjoittelemaan, sillä vieläkin taustalevy ei aina riitä.

