

Vaapun rakentaminen

Tarvikkeet:

- Balsarimaa, valitse sellainen johon on sahattu jo ura runkolangalle
- Lyijykynä, paperia ja sakset (tai valmis sabluuna)
- Saha, mattoveitsi (vinkki: perunankuorimaveitsi on erinomainen ja turvallinen vuolemiseen)
- Erilaisia hiomapapereita
- Uistinlakkaa tai propionaatista itse tehtyä lakkaa, liimaa esim. UHU allplast tai vedenkestävä puuliima
- Maaleja ja muita vaapun värittämiseen tarvittavia esimerkiksi: tylliä, uistinteippejä, tarrasilmiä yms.
- Runkolanka, pyöreäkärkiset pihdit ja sivuleikkurit
- Uintilevyt, uistinrenkaat ja koukut

Vaiheet

- Suunnittele vaapun muoto (sivu- ja yläprofiili) paperille ja leikkaa ne irti, sen jälkeen piirrä vaapun sivuprofiili balsarimaan niin että lankaura jää vaapun vatsapuolelle.
- Vuole vaapun sivuprofiili irti
- Piirrä vaapun yläprofiili balsarimaan, niin että lankaura tulee vaapun keskelle, tämän jälkeen vuole ylimääräiset osat pois. Älä vuole vaappua liikaa tässä vaiheessa, riittää että haluttu vaapun muoto on karkeasti nähtävissä.
- Jatka tämän jälkeen vaapun pyöristämistä ja hiomista lopulliseen muotoon ensin karkeammalla hiomapaperilla ja loppuviimeistely tehdään hienolla hiomapaperilla.



Piirrä lyijykynällä vaapun profiili, se helpottaa vaapun muotoilua

- Kun vaappu on muotoiltu valmiiksi, voit taivutella sille runkolangan pyöröpihtien avulla, ota huomioon että lakkaus tuo vaappuun hieman lisää paksuutta.
- Liimaa runkolanka paikalleen, liiman täyteenä voit käyttää vaapun muotoilussa syntynyttä balsan pölyä ja paloja. Kun liima on kuivunut, hio vatsa tasaiseksi hiomapaperilla.
- Upota vaappu lakkaan tai propionaattiliuokseen ja anna hetki olla, jotta vaappu imee lakan itseensä.
- Kun vaappu on kuivunut voit hioa mahdolliset epätasaisuudet.
- Tämän jälkeen vaappu kastetaan vielä lakkaan nopeasti ja annetaan kuivua kuivaksi, tämä vaihe toistetaan 3-5 kertaa kunnes vaappu on sileä. Lakatessa huomioi hyvä ilmanvaihto ja hengityssuojaimen käyttö.
- Poista ylimääräinen lakka lenkeistä mattoveitsellä, tämän jälkeen vaappu on valmis maalattavaksi.
- Maalaa vaappu ensin valkoiseksi, jotta värit tulevat kirkkaammiksi. Vaaput maalataan useimmin kynäruiskulla, mutta mikäli siihen tarvittavia välineitä ei ole käytettävissä voit maalata vaapun myös vaahtomuovilla tuputtamalla tai esimerkiksi erilaisia uistinteippejä käyttämällä.



Vaapun runkolangan muoto



Vaapun rakentaminen

Vaiheet

- Kun vaappu on maalattu, kasta se vielä kirkkaaseen lakkaan 2-4 kertaa
- Tee uintilevyä varten ura rautasahalla, liimaa uintilevy kiinni propionaattilakalla
- Asenna uistinrenkaat ja koukut paikalleen, vaappu on nyt valmis koeuittoa varten.



Vaapun uinnin säätäminen

Nyt sitten säädetään vaappu uimaan. Harvalla kotoa löytyy koeuittoallas, mutta jos talven aikana vaappuja on syntynyt runsaasti, voi keväällä koeuitot ja säädöt tehdä jäiden lähdön jälkeen kätevästi avovedessä, laiturilta. Jos vaappu ui jommalla kummalla kyljellä, käännä pihtien avulla varovaisesti nokkalenkistä vastakkaiseen suuntaan. Vaapun "potkua" voi säätää samalla tapaa kääntäen nokkalenkistä varovasti joko ylös tai alaspäin.

