

Huovutettu kännykkäkotelo

Ohjeen tarkoituksena on innostaa käyttämään vanhaa käsityöperinnettä uudenlaisen käsityön valmistuksessa. Ohje on suunnattu kaikille huovutuksesta kiinnostuneille ja työ soveltuu valmistettavaksi jo pienillekin lapsille aikuisen avustuksella.

Villa on innostava raaka-aine. Materiaalina se on aitoa, sitä on helppo työstää, ja lopputulos on yleensä hyvä ja käyttäjäystävällinen. Tässä työssä villaa on käytetty eri muodoissa: karstattuna villana (jäljempänä villa), esihuopalevynä sekä villalankoina. Huovuttaessasi voit hyvin sekoittaa keskenään eri villatyyppejä. Lisäksi työssä on käytetty materiaalina silkkikangasta sekä silkkilankaa. Työssä voi käyttää myös muita ohuita kankaita ja lankoja, mutta materiaalina silkki on miellyttävä ja se tarttuu hyvin villaan kiinni. Kuviointit ja kangasyhdistelmät ovat esimerkkejä ja niitä voit vapaasti muokata mieltymystesi mukaisiksi.

Huovutustekniikkana käytetään esinehuovutusta, jolloin huovutetaan kolmiulotteisen umpinaisen esineen (ts. muotin) päälle. Tässä muovitetun pahvikaavan päälle. Esinehuovutuksessa huovutusvaiheessa on nurjapuoli päällä päin. Kun työtä on huovutettu riittävästi työhön leikataan viilto, jolloin esine saadaan pois ja työ käännetään ympäri. Huovutettua työtä vanutetaan, jonka jälkeen työ muotoillaan esineen päällä.

Huovuttaminen tarkoittaa sitä, että työskentelyn alussa kiinnitetään kevyesti hankaamalla villakuidut toisiinsa kiinni.

Vanuttamisella tarkoitetaan sitä, että tuotetta hangataan voimakkaasti tiivistäen huovutettua tuotetta tiiviimmäksi.

Työvälineet: pahvia, muovipussi, puukapula (suunnilleen kännykän kokoinen), sakset, styrox-levy, huopaneula, saippua, kuuma ja kylmä vesi.

Materiaalit: silkkikangasta, villaa ja silkkiä sekä esihuopalevyä

Alkuvalmistelut



1. Leikkaa pahvista 1/3 isompi kaava, kuin kännykkä. Voit laittaa pahvin muovin/muovipussin sisään, jotta kaava kestää paremmin vettä.

2. Leikkaa esihuopalevystä pituussuunnassa 2x kaavankokoinen pala.



3. Aseta haluamasi kuviot huovalle esimerkiksi villalangoista ja neulaa tarvittaessa styrox-levyn päällä. Kuvion päälle voit halutessani laittaa ohuen silkkikankaan tms. ohuen kankaan palan, jotta kuvio pysyy paremmin paikallaan.



4. Laita kaava esihuopapalan sisään kuviopuoli kaavaa vasten. (Työ käännetään lopuksi, jolloin kuviopuolesta tulee työn oikeapuoli.)



5. Jaa villalevy ohuisiin kerroksiin.



6. Paketoi työ villan sisään kerroksittain niin, että kerrosten kuitusuunta tulee ristikkäin. Jotta villakuidut huopuisivat hyvin kiinni toisiinsa, tarvitaan useita villalevykerroksia. Kerroksia on oltava vähintään kaksi, mutta jos halutaan saada tasapaksuinen, kestävä huopa, kerroksia on oltava neljästä kuuteen.



7. Laita työ kreppisukan sisään, jotta huovuttaminen sujuu helpommin ja työn jäljestä tulee tasaisempi.

Huovuttaminen



8. Lisää saippuaa ja kostuta työtä lämpimällä vedellä. Villa huopuu parhaiten, kun veden lämpötila on 45°C tai ainakin hieman kädenlämpöistä lämpimämpi. Huopuminen helpottuu ja nopeutuu saippuan avulla, mutta saippua ei ole välttämätöntä.

Huom. Villan voi kostuttaa märäksi, mutta ei vettä valuvaksi.



9. Huovuta työtä hankaamalla pienin pyöritysliikkein. Jatka hankausta niin kauan, että villakuidut tulevat sukan läpi. Tarkista välillä, että sukka ei ole tarttunut vielä työhön täysin kiinni.



10. Poista sukka kunnes villa on huopunut sopivasti ja työ on kiinteän oloinen.



11. Irrotettuasi sukan huovuta työtä lämpimän veden avulla, jotta villakuidut kiinnittyvät työn pintaan tasaisesti.

Huovuta työtä myös kylmän veden avulla, jotta työ napakoituu kaavan ympärille tiukemmin. Näitä vaiheita lämpimän ja kylmän veden avulla voit toistaa muutaman kerran.

Työn kääntäminen



12. Leikkaa työhön viilto. Varo, että leikatusta aukosta ei tule liian suuri.



13. Poista kaava ja käännä työ ympäri.

Vanuttaminen



14. Vanuta työtä käsin ulko- ja sisäpuolelta pyyhkeen sisällä rullaten. Rullaustekniikan avulla voidaan nopeuttaa sekä huovuttamista että vanuttamista.

Vanuttamisen ansiosta huovutuspinnasta tulee kauniin tiivis.



15. Jatka vanuttamista käsin saippuan ja lämpimän veden avulla.



16. Huuhdo työtä vuorotellen lämpimässä...



17. ...ja kylmässä vedessä, että työ kutistuu lopulliseen kokoonsa.

Muotoilu



18. Huuhtomisen jälkeen aseta muottina toimiva puukapula kännykkäkotelon sisään ja kuivaa työ pyyhkeen sisällä.



19. Muotoile työ muotin päällä lopulliseen muotoonsa. Muotti auttaa huovan muotoutumista haluttuun muotoon.



20. Aseta työ kuivumaan siten, että muotti on kännykkäkotelon sisällä.