

Petsaus ja lakkaus

Petsaus

Petsaus on yksi puun pintakäsittelytekniikka, jonka avulla värjätään puuta. Petsi on värijauhetta, joka sekoitetaan nesteeseen. Petsiä on kolmea eri tyyppiä: vesi-, öljy- ja liuotinpetsiä. Petaaminen muuttaa puumateriaalin alkuperäisväriä, mutta jättää puun syyt näkyviin. Petsaus ei itsessään vielä suojaa puuta, vaan sen päälle on aina lisättävä jokin suoja-ainekerros, esimerkiksi lakka tai vaha.

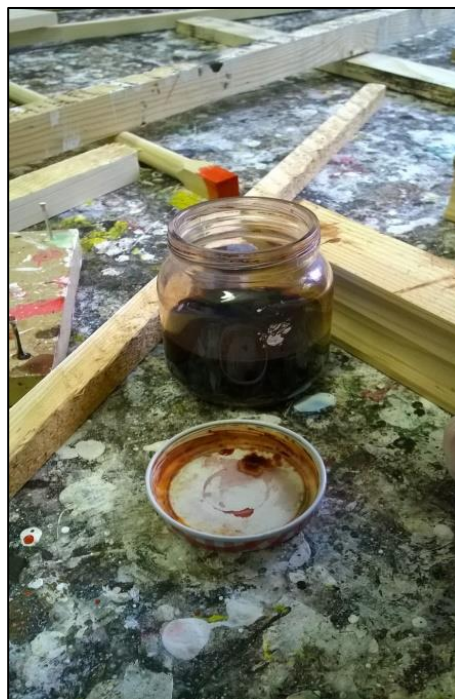
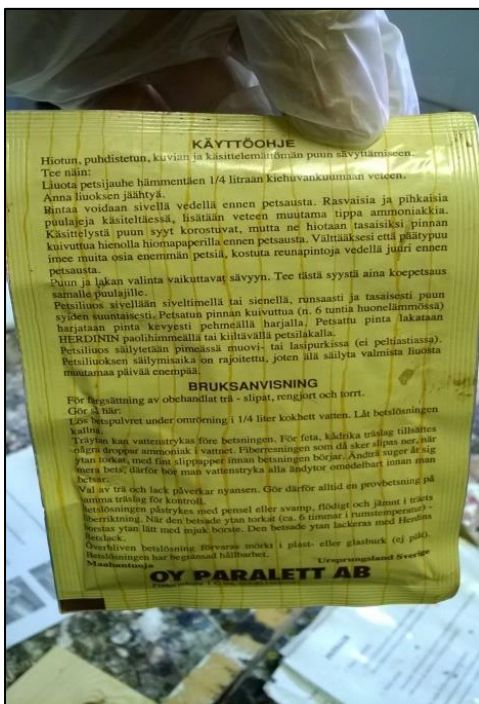
Työohje:

1. Alkuvalmistelut

- Lue ohjeet huolella läpi. Ota tarvikkeet ja aineet esille. Huolehdi vaatteiden ja käsien suojaamisesta. Varmista, että petsattava tuote on käsittelemätöntä ja hiottu syiden mukaan, jotta petsiväri tarttuu kappaleeseen.

2. Petsin valinta

- Valitse sopiva petsin väri.
- Sekoita petsi pussin ohjeiden mukaisesti kiehuvaan/kuumaan hanaveteen.



3. Väriin levitys

- Anna petsin jäähtyä.
- Kostuta puokappale ennen petsin levitystä.
- Nosta petsattava kappale rimojen varaan.
- Ota petsiä runsaasti siveltimelle tai sienellä.
- Sivele tasaisesti pituussuunnassa puun syiden mukaan.
- Huomioi, että päädyt imevät petsiä enemmän. Kostuta kaikki päätypuut etukäteen vedellä.
- Anna kappaleen kuivua, petsin kuivumisaika on noin 6 tuntia.



4. Viimeistely

- Suojaa petsattu pinta jollain suojausaineella, esimerkiksi lakalla.

Lakkaus

Lakkauksen tarkoituksena on suojata puu- tai metallipinta. Koulussa yleisimmät lakkatyypit ovat vesiliukoisia ja alkydilakkoja. Lakkoja on eri sävyjä, joista jokainen voi valita mieleisensä. Puun väri vaikuttaa lakkaamisen lopputulokseen.

Työohje:

1. Alkuvalmistelut

- Lue ohjeet huolella läpi. Ota tarvikkeet ja aineet esille. Huolehdi vaatteiden ja käsien suojaamisesta. Huolehdi, että valmistettava puun tai metallin pinta puhdas.

2. Lakan sekoittaminen ja levitys

- Valitse haluamasi lakan väri ja sekoita huolellisesti.
- Testaa valittu lakka johonkin ylimääräiseen kappaleeseen.
- Nosta lakattava kappale rimojen varaan ennen levittämistä.
- Sivele ensimmäinen kerta ohennetulla lakalla (20–30 % vedellä) puun syiden mukaisesti ja anna kuivua. Pyri toimimaan nopeasti, sillä lakka on nopea kuivumaan. Muista puhdistaa mahdolliset valumajäljet.



3. Uudelleenkäsittely

- Lakka on kosketuskuiva noin 30 minuutin kuluttua. Voit käsitellä pinnan uudestaan noin 2-3 tunnin jälkeen ensimmäisestä lakkauksesta.
- Ennen uudelleenlakkausta hio mahdolliset valumajäljet pois hiomapaperilla puun syiden mukaisesti.
- Pinnan voi tarvittaessa lakata vielä kolmannen kerran. Pinta on käyttökuiva 24 tunnin kuluttua lakkauksesta.
- Käytön jälkeen puhdista välineet huolella. Käytä vettä, jos lakka on ollut vesiohenteista.



Työn iloa!