

PETSAUS & LAKKAUS

työohje

Julia Koivu ja Sanna Kartiovaara



Petsaus



Miksi?

Petsaus on puun värjäämistä. Se jättää puun syyt näkyviin.



Mitä?

Petsejä on erilaisia. Vesiohenteinen, sisäkäyttöön tarkoitettu petsi on yleisin. Petsejä on monenvärisiä, ja lopulliseen väriin vaikuttaa käytetty puulaji.



Miten?

Vain käsittelemätöntä, hiottua ja puhdasta puuta voi petsata. Petsi ei tartu esim. liiman tai lian päälle.



Jatkokäsittely

Petsaus ei suojaa puuta. Siksi petsattu puu pitää aina jatkokäsitellä esimerkiksi lakkaamalla.

Petsaus - toimi näin:

Muista käyttää
suojavarusteita:
käsineitä ja takkia!



Lue petsin ohjeet
huolellisesti läpi.



Ota sitten esiin tarvittavat työvälineet:

- petsattava puu
- koekappale
- karkea ja hieno hiomapaperi
- rätti
- valmis jäähtynyt petsi / petsijauhe ja kuuma vesi
- sekoitusastia ja sekoitin
- sieni tai sivellin
- alusta, jonka päällä petsaat

Pinnan esikäsitteily on tärkeää. Hio ensin karkealla hiekkapaperilla. Viimeistele hienommalla paperilla.



Hiomisen jälkeen on tärkeää pyyhkiä puupinta ja työpiste pölystä kuivalla rätillä.

Valitse petsin väri. Sekoita sitten petsi kuumaan veteen pussin ohjeen mukaan.



Huom. Jos petsi on valmiiksi sekoitettua ja jäähtynyttä, voit ryhtyä heti hommiin!

Varmista ensin värin sopivuus koekappaleeseen.





Levitä petsi sienellä tai pensselillä puunsyiden suuntaisesti.

Vältä värieroilta, kun levität petsiä tasaisena ja runsaana koko pinnalle.

Puun päädyt imevät petsiä enemmän.
VINKKI:
Kostuta päädyt ennen petsausta, niin saat saman sävyn kaikkialle.



LOPUKSI:

- Jätä petsattu puu kuivumaan alustalle. Kuivumisessa menee noin 6 tuntia.
- Huuhtelee työvälineet huolellisesti vedellä.
- Vie aineet ja materiaalit takaisin omille paikoilleen.
- Jätä työpiste siistiksi!

Lakkaus



Miksi?

Lakkaus suojaa puun pintaa naarmuuntumiselta ja kulumiselta. Lakan kova, maalimainen pinta päästää puun kuvion kauniisti läpi. Värillisellä lakalla voidaan myös sävyttää. Puun lähtösävy ja lakkakerrosten määrä vaikuttaa lopputulokseen.



Mitä?

Lakkoja on sekä vesi- että liuotinohenteisia. Vesiohenteiset lakat ovat lähes hajuttomia ja helppoja käyttää. Liuotinohenteiset ovat kestävämpiä ja kuivuvat hitaasti. Niitä käytetään usein vain vaativissa kohteissa.



Välineet

Esikäsittelevälineiden lisäksi sivellin. Liuotinohenteiselle lakalle luonnonkarvasivellin ja vesiohenteiselle keinokuitusivellin. Välineiden puhdistus vedellä tai lakkabensiinillä tuotteesta riippuen.



Miten?

Esikäsitteily on pintakäsittelyssä tärkeää. Pinta hiotaan ja puhdistetaan huolellisesti. Lakka levitetään puun syiden suuntaisesti.



Jatkokäsittely

Lakattua pintaa ei tarvitse välttämättä jatkokäsitellä. Pinnan voi lakata uudelleen 2-3 tunnin kuluttua.

Lakkaus - toimi näin:

Muista käyttää
suojavarusteita:
käsineitä ja takkia!



Pinnan esikäsittely on
tärkeää. Hio ensin
karkealla hiekkapaperilla.
Viimeistele hienommalla
paperilla.





Pss. Luithan käyttö- ja turvallisuusohjeet?



Sekoita lakka aina hyvin avattuasi purkin.

Ensimmäinen kerros
lakkaa kannattaa ensin
ohentaa (n.20%)



Käytä vain puhdasta
pensseliä!

Levitä lakka puun syiden
mukaisesti ohuin kerroksin.
Huom. Lakka kuivuu
nopeasti, älä jää
haaveilemaan!





Ups. Tuliko valumia? Ei hätää, lakan kuivuttua voit hioa ne pois.



Jätä kuivumaan irti alustasta. Toisen kerroksen voit lakata uudestaan 2-3 h kuluttua.