

# KYLMÄVÄRJÄYS

Kylmävärjäys on helppo ja yksinkertainen tapa värjätä uusia tai käytettyjä puuvilla-, pellava tai silkkitekstiilejä. Menetelmä ei sovellu käytettäväksi villakankaille.

Tee värilientä kerralla tarvitsemasi määrä, väri säilyy käyttökelpoisena vain muutaman tunnin.

Tätä kylmävärjäystekniikkaa voit käyttää myös mm. erilaisiin batiikkitekniikoihin, kankaan maalaamiseen jne. Halutessasi voit maalata useammalla värillä.

1. Punnitse värjättävä materiaali kuivana.
2. Värin määrä on suhteessa kankaan painoon 10 – 150 ml / 1 kg värjättävää. (Mitä enemmän väriä, sitä tummempi lopputulos.)
3. Mittaa ja liuota 5 tl Emo-kiinnitysainetta (20 g) pieneen määrään haaleaa vettä.
4. Sekoita väriliemi (1000 ml)
  - Liuotettu kiinnitysainetta
  - 850 – 990 ml vettä
  - 150 -10 ml väriä
5. Riippuen käytetystä tekniikasta voit maalata kangasta värillä tai upottaa sen väriliemeen.
6. Liikuttele kangasta kunnes väri on imeytynyt tasaisesti. Väri saa näyttää tummemmalta kuin haluttu, koska väri vaalenee kankaan kuivuttua. Voit lisätä tarvittaessa väriä liemeen.
7. Puserra liika neste pois kankaasta ja laita se tiiviiseen muovipussiin ja sulje pussi, tai levitä kangas kahden muovin väliin tiiviisti.
8. Anna seistä huoneenlämmössä seuraavaan päivään.
9. Huuhtelee kylmällä vedellä kunnes väriä ei enää irtoa.
10. Lämmitä vettä kiehuvaan kattilassa johon kangas väljästi mahtuu ja paina kangas kiehuvaan veteen. Anna kiehua hiljaa n. 10 min. Huuhtelee kangas kylmällä vedellä.
11. (Kohdat 9 ja 10 voi tehdä myös pesukoneessa. Aloita huuhteluilla ja pese valkopesuohjelmalla). Älä käytä pesuainetta.
12. Kuivaa ja silitä kangas.

# KYLMÄLIEMIVÄRJÄYS

Soveltuu käytettäväksi esim. trikoisten matonkuteiden ja luonnonkuitulankojen värjäämiseen.

(Huom. Villan värjäysohje erikseen)

1. Punnitse tekstiilit kuivina.
2. Mittaa kattilaan n. 40° vesi: 1 kg tekstiileitä = 15 l vettä.
3. Valitse oikea määrä väriä.
4. Mittaa Emo-kiinnitysainetta 2 tl (8 g) / 1 l vettä.
5. Mittaa ruokasuolaa 0.4 dl (50 g) / 1 l vettä.
6. Liuota suolat veteen.
7. Lisää väri.
8. Lisää kostutetut tekstiilit ja sekoita usein tasaisemman lopputuloksen saamiseksi.
9. Anna värin vaikuttaa n. 1 vrk.
10. Suorita jälkipesu kiinnittymättömän värin poistamiseksi:
11. Huuhtelee kylmällä vedellä kunnes väriä ei enää irtoa.
12. Pesu ilman pesujauhetta keittäen n. 10 min tai pesukoneessa 60 – 90° C.
13. Huuhtelee kylmällä vedellä kunnes väriä ei enää irtoa.

VINKKI: Voit myös laskostella tai solmia kangasta ja laittaa tiiviiseen muovipussiin tai lasipurkkiin n. 1 vrk.

Esimerkkejä valmiiden tekstiilituotteiden painoista

- lakana 500g, pussilakana 1000g, tyynyliina 200g, froteinen käsipyyhe 150g, froteinen kylpypyyhe 600g, T-paita 200g, farkut 600g

**EMO-TUOTANTO OY**

Jäniksenpolku 15, Kuopio

P. 017 – 3645 364