



## YLEISIÄ VÄRJÄYSOHJEITA:

Värijää vain puhdasta, esipestyä ja tahratonta materiaalia.

Tekokuitusekoitteet värjäytyvät vaaleammiksi. Synteettiset kankaat ja langat eivät värjäydy näillä väreillä.

Älä värjää erikoisviimeistelytuotteita (esim. scotchgard).

Pohjaväri vaikuttaa uuteen sävyyn.

### **Pesukonevärjäys:** materiaalina **puuvilla**

1. Pane 1 kg ruoka- tai glaubersuolaa ja noin 120 g (2,5 dl) **Semitone**-kiinnitysainetta suoraan pesukoneen rumpuun, liikuttele rumpua niin, että aineet menevät läpi rumpun rei'istä ja laita värjättävä materiaali märkänä koneeseen. Vaihtoehtoisia kiinnitysaineita ovat kalsinoitu sooda noin 150 g tai trinitriumfosfaatti 150 g.

2. Käynnistä kirjopesuohjelma 60 °C, ilman esipesua. Älä käytä säästöohjelmaa.

3. Lisää väri. Jos teet oman värisävyin, sekoita väri erilliseen astiaan ja kaada valmis liuos koneeseen sen ottaessa vettä pesuaineluukun kautta.

Voit panna värin materiaalin joukkoon myös esim. pesupallossa ennen ohjelman käynnistymistä.

4. Anna ohjelman käydä loppuun.

Suorita jälkipesu niin korkeassa lämpötilassa (60 – 90 °C) kuin värjätty materiaali sallii.

### **Käsin värjäys:** materiaalina **puuvilla**

1. Laita kattilaan niin paljon vettä, että materiaalia voi liikutella helposti.

Sopiva liemisuhte esim. 1:20.

2. Lisää veteen väriaine ja suolaa noin 50 g / vesilitra. Laita materiaali kattilaan ja liikuttele pari minuuttia.

Lisää kiinnitysainetta noin 5 – 15 g / litra värjäysveteen, **ei materiaalin päälle**.

3. Kuumenna vesi 50 – 60 °C:een ja liikuta materiaalia koko ajan hiljalleen. Värjäysaika noin 45 min.

4. Huuhtelee hyvin ja suorita jälkipesu 60 – 90 °C:ssa materiaalin pesuohjeen mukaisesti.

### **Käsin värjäys:** materiaalina **villa**

1. Sopiva liemisuhte 1:20 – 1:30.

2. Punnitse materiaali kuivana, jotta voit mitata tarvittavat vesi- ja värimäärät. Huomioi, että villa värjäytyy samalla värimäärällä lähes puolta tummemmaksi kuin puuvilla.

3. Jos haluat mahdollisimman tasaisen värjäystuloksen, käytä tasoisuutena glaubersuolaa noin 10 g / vesilitra.

4. Laita väri ja materiaali veteen ja lisää liemeen myös talousetikkaa 5 – 10 ml / litra, riippuen värin tummuudesta.

5. Nosta lämpö tasaisesti lähes kiehuvaan ja värjää 45 – 60 min, liikuta varovasti materiaalia värjäyksen aikana. Värjäysliemi kirkastuu värjäyksen loppua kohti lähes värittömäksi.

6. Värjäyksen jälkeen huuhtelee asteittain viilenevällä lämpimällä vedellä 2-3 kertaa tai kunnes liemi on kirkasta. Erittäin tummat sävyt kannattaa kiehauttaa. Ammoniakkilisa huuhteluviedessä parantaa kestoja.

### **Käsin värjäys:** materiaalina **silkki**

1. Ihanteellisin liemisuhte lienee 1:20. Suolana glaubersuola 30 – 60 g / litra ja alkaalina kalsinoitu sooda 2 g / litra. Huomioi että samalla värimäärällä silkki värjäytyy noin 20 % tummemmaksi kuin puuvilla.

2. Tee ensin kylmä väriemi johon lisää 30 g / l glaubersuolaa, tähän värjättävä silkki, liikuttele muutamia minuutteja ennen kuin lisää soodan **liemeen, ei silkin päälle**. Liikuttele materiaalia varovasti muutama minuutti ja nosta lämpö hitaasti 60 °C:een, värjäysaika vaaleille väreille n. 30 – 40 min. Tummillle sävyille voit tässä vaiheessa lisätä vielä 30 g/litra glaubersuolaa ja jatkaa värjäystä vielä 30 min.

3. Värjäyksen jälkeen huuhtelee hyvin, jälkipesun voit tehdä esim. 80 °C:ssa. Lisää tippa etikkaa viimeiseen huuhteluun.

**HUOM!** Silkkiä voi värjätä myös happamassa liemessä esim. villan ohjeella, värjäyslämpötila kuitenkin n. 60 °C. huuhtelut lämpimällä ja haalealla vedellä, kuumapesu max 85 °C ja huuhtelu.