

Värjäysohjeet silkkimateriaaleille Bezaktiv Go-reaktiiviväreillä

Sirpa Suomalainen-Vesanto

Silkin värjäys:

Tarvitset:

- silkkikangasta tai lankaa
- **Vettä liemisuhteella 1:30 - 1:50.**
(Tämä tarkoittaa, että kilolle kuivaa kangasta tarvitset 30 - 50 litraa vettä. Silkin ollessa kevyt materiaali huolehdi riittävästä vesimäärästä. On tärkeää, että värjättävä kangas uppoaa ja pääsee liikkumaan värjäyksen aikana vapaasti.)
- **Bezaktiv Go-reaktiiviväriä 0,1- 4%** kankaan kuivapainosta.
(Laske värin määrä seuraavan kaavan mukaan, esim. 4% väri:
 $4 \times \text{kankaan kuivapaino grammoina} : 100 = \text{värin määrä grammoina}$)
- **Glaubersuolaa 25 g / vesilitra.** Glaubersuola auttaa väriä hakeutumaan voimakkaammin kuituun. (Laske glaubersuolan määrä seuraavan kaavan mukaan:
 $\text{veden määrä litroina} \times 25 \text{ g} = \text{glaubersuolan määrä grammoina}$)
- **Soodaa 7,5 g / vesilitra.** Sooda on värin kiinnityksine.
(Laske soodan määrä seuraavan kaavan mukaan:
 $\text{veden määrä litroina} \times 7,5 \text{ g} = \text{soodan määrä grammoina}$)

Toimi näin:

1. Punnitse kuiva kangas.
2. Punnitse väriä 0,1- 4% kankaan kuivapainosta.
3. Punnitse glaubersuolan määrä veden litramäärän mukaan.
4. Laske soodan määrä veden litramäärän mukaan.
5. Mittaa 40 asteinen vesi kattilaan liemisuhteella 1:30 - 1:50.
6. Lisää veteen glaubersuola ja sooda ja anna niiden liueta.
7. Sekoita reaktiiviväri kiehuvaan vesitilkkaan ja lisää seos kattilaan.
8. Upota hyvin kasteltu silkkikangas kattilaan ja nosta lämpötila 60 asteeseen.
9. Pidä liemen lämpötila 60:ssa asteessa 45-60 minuuttia jatkuvasti sekoittaen.
10. Huuhtelee materiaali huolellisesti kylmällä vedellä.
11. Tee jälkipesu irtovärin poistamiseksi seuraavasti:
 - Kuumenna vettä 60 asteiseksi kankaan jälkipesua varten.
 - Lisää tilkka tai teelusikan kärjellinen silkin pesuainetta pesuveteen.
 - Upota värjätty silkkikangas 60 asteeseen pesuaineveteen ja sekoita kymmenen minuuttia. Pesu irrottaa irtovärin kankaasta.
12. Huuhtelee 3-4:ssä huuhteluvedessä. Viimeinen huuhteluvesi on kirkas.
13. Älä väännä kuivaksi, vaan imeytä kosteus pyyhkeeseen. Silitä kostea kangas silitysraudalla kuivaksi (n. 150 astetta).