



## VÄRJÄTÄÄN YHDESSÄ -PURKKIVÄRJÄYS

#varjataanyhdessa

### OSA 1

#### Purkkivärjäys sipulinkuorilla

**P**urkkivärjäys on helppo kotona pienillä varusteilla toteutettava kylmävärjäystekniikka. Purkkivärjäyksessä käytetään vesiliukoisia väriaineita, jotka kiinnittyvät lankaan kiinnitysaineen, alunan, avulla. Perinteisten kasvivärien lisäksi purkkivärjäykseen sopivat mitä mainioimmin erilaiset biojätteet. On kierrätystä parhaimmillaan ottaa värit irti jätteistä ennen kompostointia.

Purkkivärjäyksen tulos on joka kerta erilainen, sillä värjäystulokseen vaikuttaa esimerkiksi se, miten langat ja väriaineet asettelee purkkiin. Ensin väriä saavat ne langan kohdat, jotka ovat suorassa kosketuksessa väriaineen kanssa.

Ajan myötä luonnonvärin luovuttamat väriaineet leviävät veden avulla ympäri purkkia ja väriä alkaa tarttua kaikkiin lankoihin. Käyttäessäsi useita eri väriaineita, kuten puna- ja keltasipulin kuoria, väriaineet sekoittuvat vedessä, ja muodostavat uusia sävyjä. Läpinäkyvän lasipurkin läpi voit tarkkailla värjäysprosessin edistymistä koko värjäysajan.

Värin sävyyn vaikuttavat monet seikat, kuten langan koostumus, huoneen lämpötila, väriaineiden määrä ja värjäysaika. Jokainen purkkivärjäystulos on yllätys. Tekniikkaan kannattaa suhtautua uteliaisuudella ja jopa pienellä jännityksellä -mitä ihania värejä purkkisi tällä kertaa sinulle antaakaan?

Sipulinkuoret ovat monelle luonnonvärjäreille tuttu väriaine väripadasta. Keltasipulista irtoaa iloinen kellervänoransi sävy. Punasipulin kuoret yllättävät vihreällä värisävyllään. Sipulinkuorissa on runsaasti väriaineita ja materiaalia on helposti kaikkien saatavilla. Purkkivärjäyksessä sipulinkuorten antamat väriaineet yllättävät, sillä niiden värit sekoittuvat purkissa muodostaen uusia vivahteita ja matalalla lämpötilalla värjättäessä värisävy on erilainen kuin keittovärjäyksessä. Sipulinkuoret ovat varma aloittelevan ekovärjären värin lähde, sillä niistä lähtee aina jotain väriä irti.

## Tarvikkeet

- 1,5–2 litran kannellinen lasipurkki
- noin 20 grammaa sipulin kuoria (keltasipuli, punasipuli, salottisipuli)
- 50 grammaa villalankaa tai villasekoitelankaa (esim. 75 % villaa ja 25 % polyamidia)
- kiinnitysaineeksi 5 g alunaa
- lämpöä kestävä kannu/purkki tms. kuuman veden ja alunan sekoittamiseen
- ruokalusikka
- n. 0,5 m kalalankaa tai muuta puuvillalankaa sekä sakset



## Värjäysohje:

**1.** Kerää sipulinkuoret värjäystä varten valmiiksi ja säilytä kuivassa. Riittävä sipulinkuorimäärä on noin 20 grammaa/ 50 g värjättävää lankaa. Purkkivärjäykseen sopivat puna-, kelta-, ja salottisipulin kuoret. Voit päättää itse missä suhteessa sipulinkuoria värjäyksessäsi käytät. Sipulinkuoria voi laittaa enemmänkin, mikäli niitä on. Väri voimistuu määrää lisätessä.

**2.** Vyyhditä kerällä oleva lanka värjäystä varten 50 gramman vyyhdiksi. Vyyhdin voit tehdä esimerkiksi vyyhdin- tai viipsinpuiden avulla. Hyviä kotikonsteja vyyhditykseen ovat myös esim. pahvilaatikon ympäri vyyhdittäminen tai tuolin nojan avulla vyyhdittäminen. Tee vyyhdistä mahdollisimman pitkä, jotta saat rakennettua useita värikerroksia purkkiin. Solmi vyyhditetyn langan päät yhteen.



**3.** Kun vyyhti on valmis, leikkaa kalalangasta tai muusta värittömästä puuvillalangasta neljä pasmalankaa. Sido vyyhti neljästä kohtaa pasmalangalla kiinni. Pasmalangon tarkoitus on pitää vyyhti ns. nipussa eli langat eivät sotkeennu purkissa ja vyyhtisi ei mene sekaisin. Pasmalanka saa olla hieman löysällä, jotta kiristävä lanka ei estä värjäytymistä.



**4.** Ota puhtaaksi pesty lasipurkki esille väripurkin rakentamista varten. Kostuta vyyhti kädenlämpöisessä vedessä. Puristele valuvat vedet pois.



**5.** Rakenna väripurkki kerroksittain. Asettele väriaineita lasipurkin pohjalle niin, että pohja peittyy. Laske osa langoista kosteana väriaineiden päälle. Jätä loput roikkumaan reunalle. Ripottele toinen kerros väriaineita kosteiden lankojen päälle. Taita langat väriaineiden päälle.



**6.** Jatka väripurkin rakentamista kerros kerrokselta vuorotellen eri väriaineilla ja langoilla, kunnes purkki on täynnä.



**7.** Mittaa 5 grammaa alunaa apukurkin pohjalle. Määrä on hieman vajaa ruokalusikallinen. Kaada kuumaa vettä (noin 60 asteista) päälle ja sekoita, kunnes aluna on liuennut.



**8.** Aloita purkin täyttäminen vedellä. Kaada kuumaa vettä (noin 60 asteista) purkki melkein täyteen. Kaada purkkiin myös alunavesi. Mikäli ei ole mahdollista mitailla veden lämpötilaa, voit ottaa hanasta niin kuumaa vettä kuin sieltä tulee. Täytä purkki vedellä lähes yläreunaan asti.



**9.** Sulje kansi ilmatiiviisti. Vanhoihin purkkeihin voi leikata tiivisteksi palan voipaperia.



**10.** Aseta purkki sopivaan paikkaan värjäytymään. Kesällä auringon valosta tuleva lämpö edesauttaa värjäytymisprosessia. Talvella purkki voi värjäytyä kylmässä. Lämpöinen paikka, kuten patterin vierusta tai pannuhuone, vauhdittaa prosessia. Purkin alle kannattaa laittaa varmuuden vuoksi paperia tai joku alusta.

Ota kuvia purkkisi kehityksen eri vaiheista. Kuvista näet, miten värit alkavat ajan kanssa liueta ja tarttua lankaan. Kuvien avulla muistat myös mikä väriaine oli missäkin kohdassa ja tiedät mistä lankasi värit saivat alkunsa. Purkkia voi varovaisesti käänellä ja tutkia eri kulmilta.



Anna purkkisi värjäytyä 3–4 viikkoa. Värin kiinnittymiseen vaikuttavat mm. huoneen lämpötila, langan laatu, väriaineen rakenne ja aika.

- 11.** Värjäytymisen jälkeen avaa purkin kansi varovasti. Siivilöi väriaineet pois ja laita ne biojätteeseen. Jäljelle jääneen väriliemen voit kaataa viemäriin. Huuhtelee vyyhti huolellisesti kädenlämpöisellä vedellä. Kuivata lankavyyhti.
- 12.** Pese värjäyskäytössä olleet tarvikkeet huolellisesti astianpesuaineella. Suositeltavaa on, että värjäyskäytössä olevia tarvikkeita käytetään vain värjäyskäyttöön.

*Jaa kuvia värjäyksestäsi Facebook-ryhmään Värjätään yhdessä tai Instagramiin #varjataanyhdessä #onnielääksityössä*

*Värjäys luonnonväreillä on vuoden 2022 käsityötekniikka.  
Lisää värjäysohjeita ja purkkivärjäyksen seuraavat ohjeet  
[www.taito.fi](http://www.taito.fi)*

**taito**  
TAITOJÄRJESTÖ

Ohjeen kaupallinen hyödyntäminen ei ole sallittu.  
© Anna Karoliina Tetri ja Taitoliitto

***Onni elää käsityössä.***