

## **SEKOITUSOHJEITA**

Vesipohjaiset tekstiilipainovärit ovat parhaimmillaan silloin kun väripastan rakenne on juuri kyseiseen tilanteeseen ja käyttötarkoitukseen oikeanlaiseksi sekoitettu.

Värien sekoittaminen on helppoa. Alle on listattu vesipohjaisten tekstiilipainovärien sekoittamiseen liittyviä yleisimpiä asioita ja muutama esimerkki ongelmatilanteista, joita jokainen vesipohjaisten tekstiilipainovärien käyttäjä kohtaa.

### **Värien sekoituksen menetelmät, välineet ja aineet:**

Värien huolellinen sekoittaminen on ennen kaikkea turhien ongelmien ennalta ehkäisemistä ja tärkeä askel kohti onnistunutta painotyötä. Yli 500g erissä mekaaninen sekoittaminen tasaisen lopputuloksen saavuttamiseksi on välttämätöntä. Tähän tarkoitukseen käy hyvin tavallinen sähkövatkain tai vastaava aina 3-5 kg asti riippuen käytettävän laitteen tehosta.

#### **1. Painoväri/-pasta on liian juoksevaa**

Jos esimerkiksi sävytät 1 kg Tint2002 kuultopastaa n. 80-100g:lla nestemäistä PGM-pigmenttiä saattaa lopputulos olla liian juokseva ja ohut. Ongelma on korjattavissa A-1005 paksunnosaineella. Lisää noin 10-20 ml A-1005 paksunnosainetta ja sekoita huolellisesti sähkövatkaimella tai vastaavalla, tämä antaa pastalle elastisemmän ja ryhdikkään rakenteen. Ohjeellinen sekoitussuhde 1(paksunnos)/100(pasta). Esimerkiksi 10-20 ml A-1005 paksunnosainetta suhteessa 1 kg Tint-2002 painopastaa tai valmista Print-K painoväriä mikäli väri on mielestäsi käyttötarkoitukseesi liian ohutta.

#### **2. Painoväri on kuivunut ja muuttunut rakeiseksi**

Vesipohjaisista painoväreistä haihtuu ajan myötä nesteitä, jolloin pastan rakenne kuivuessaan saattaa muuttua rakeiseksi. Ohenteella ja mekaanisella sekoituksella tilanne on korjattavissa. Aloita valitsemalla oikeanlainen ohenne. Kaikki ohenteemme sisältävät samoja sidosaineita joita käytetään painopastojemme valmistukseen. STO-10 yleisohenteella voit ohentaa kaikkia painopastojamme, mutta jos haluat säilyttää ohennettavan pastan erityisominaisuudet täysin ennallaan, valitse kyseisen värisarjan oma ohenne. Esim. A-4002 ohenne, A-6002 ohenne jne..

Lisää varovasti sopiva määrä ohennetta pastan sekaan ja sekoita huolellisesti usean minuutin ajan sähkövatkaimella tai vastaavalla. Melkein toivottomalta näyttävän kuivuneen värin pystyy "elvyttämään" ohenteen avulla. HUOM! mekaaninen sekoitus on välttämätöntä.

**A. Wennström Oy / Seriväri  
Värjärintie 3-5  
16320 Artjärvi**