

# Värihallinta ja vedostus

## ICC-profiilit

Painoprosessimme vastaa ISO 12647-2:2004/Amd 1 (2007) sävyjä.

Paino- ja sopimusvedosprosessissamme on käytössä perinteisellä rasterilla ISOcoated\_v2\_eci profiili päällystetyille papereille, kuten Novatech Satin, Galerie Art Silk.

Päällystämättömille offsetlaaduille painettaessa vastaava profiili on PSO-uncoated\_ISO12647\_eci.

Stokastista rasteria käytettäessä, profiilit ovat PSO-coated NPScreen ISO12647\_eci sekä PSO-uncoated NPScreen ISO12647\_eci.

Suosittelemme käytettäväksi kuvien erottelussa näitä profiileja.

Jotta kuvat näkyvät näytöllä oikeansävyisinä, edellyttää se näytön kalibrointia.

Lataa profiilit [tästä](#)

## Vedostyyppit

### Sopimusvedos

Aldus Oy:ssä ink-jet tekniikalla tulostettu sopimusvedos on kalibroitu vastaamaan mahdollisemman lähelle painettua lopputulosta. Käytännössä digitaalisessa vedoksessa ei pystytä täysin sataprosenttisesti toistamaan kaikkia sävyjä, eikä kaikkia paperilaatuja pystytä simuloimaan. Parhaiten sopimusvedos toimii cmyk-tiedostosta, joka tullaan painamaan päällystetylle paperille.

PMS-sävyt eivät toistu sopimusvedoksessa lopullisena.

### Painettu vedos

Painettu vedos on ainoa vedostustapa, jossa vedos vastaa täysin lopputulosta. Tehdään painokoneella, jolloin voidaan jo vedostusvaiheessa käyttää samoja esim. erikoismateriaaleja ja PMS-sävyjä kuin lopullisessa painotuotteessa.

### PDF (näyttövedos)

PDF tehdään matalaresoluutioisena. Sen värit on sovitettu RGB-muotoon näyttöä varten.

Värivastaavuus lopulliseen painettuun riippuu tarkastelunäytön kalibroinnista.

### Värillinen laserprintti

Lasertekniikalla tuotettu lukuvedos A4 ta A3 koossa. Värivastaavuus huonompi kuin sopimusvedoksessa.

### Värillinen sinikopio eli ”plotteri”

Arkkiasemoinnin jälkeen otettava värillinen harvaresoluutioinen ink-jet vedos, josta tarkistetaan asemoinnin ja elementtien sijoittelun oikeellisuus ennen painolevyllä tulostusta.