

TEKSTIILITULOSTUS

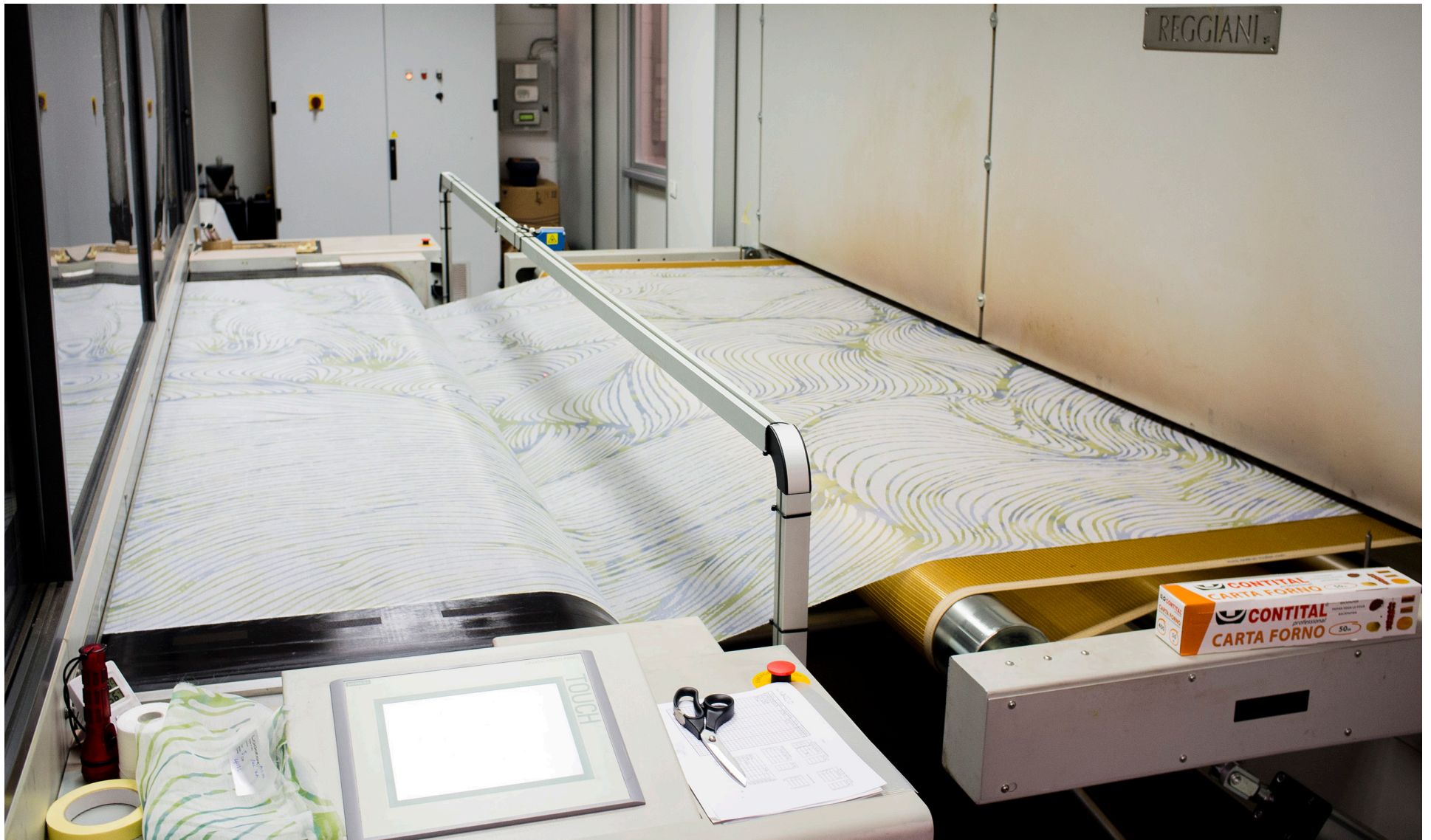


Ei rajoituksia värien määrässä eikä raporttikoossa.
Lopputulos (värien sävykyys ja jäljen tarkkuus) riippuu painopohjan laadusta sekä käytettävästä tulostimesta.
Kilpailukykyinen valmistusmenetelmä pientuotannossa.

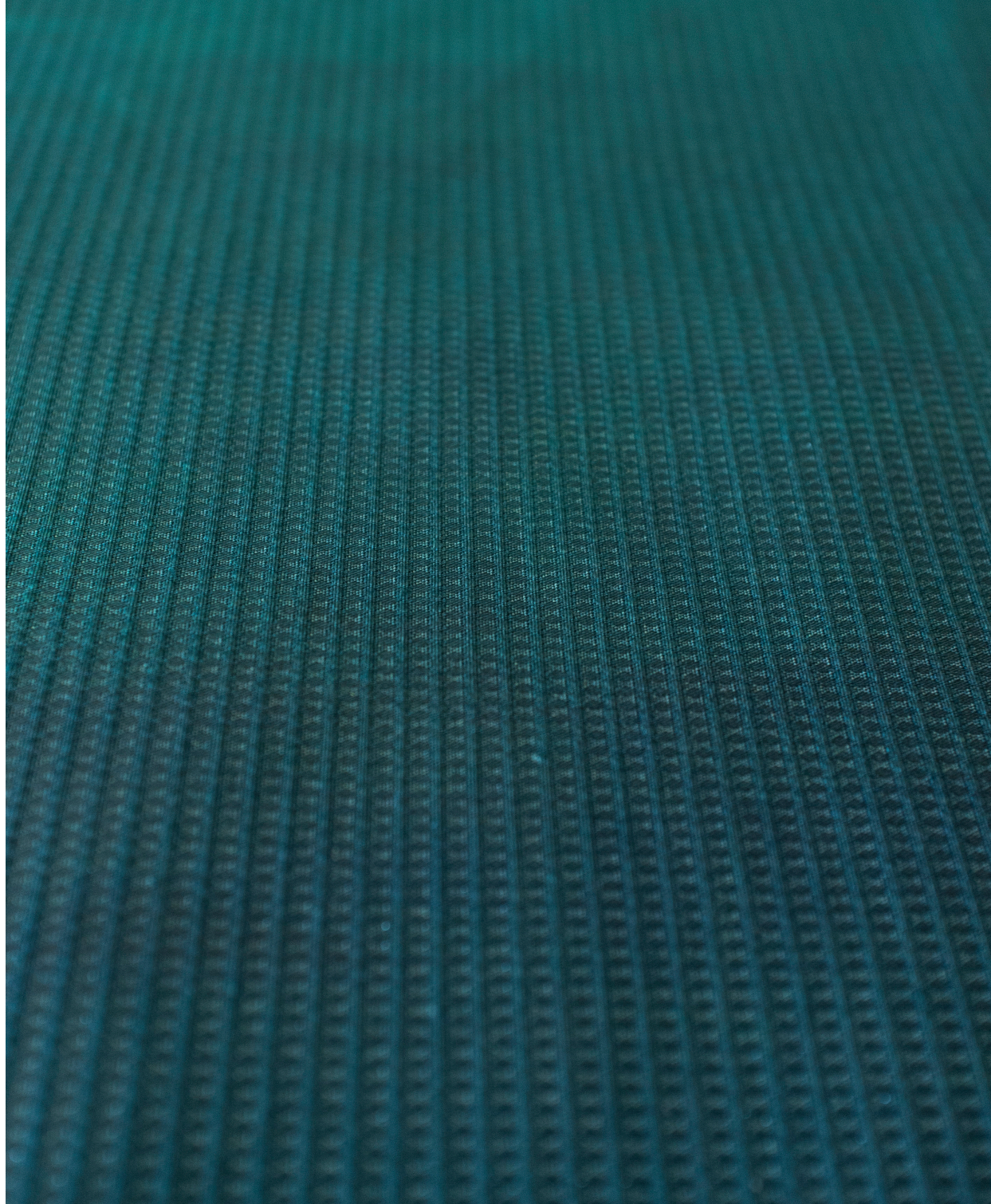


Rudolf Koivun kuvitusten pohjalta Poika ja tähti, Finlayson & Aoi Yoshisawan Moments, Svensson

Tekstiilitulostimia on eri värityypeille (pigmentti-, reaktiivi-, happo- sekä dispersiovärit) sekä pohjakangasleveyksille.



320cm leveälle polyesterille tulostava tekstiilitulostin, Lodetex – kuva Petra Haikonen



Vohvelisidokselliseen akustoivaan verhokankaaseen tulostettu värigradient, Petra Haikonen

TIEDOSTOT TEKSTIILITULOSTAMISESSA

resoluutio yleensä 100–300 dpi (korkeampi tarkkaan viivajälkeen ja valokuvaan)

tummia sävyjä täytyy usein hieman kirkastaa ennen tulostamista

tiedoston koko 1:1

useimmin käytetyt tiedostomuodot TIFF, JPG, PDF

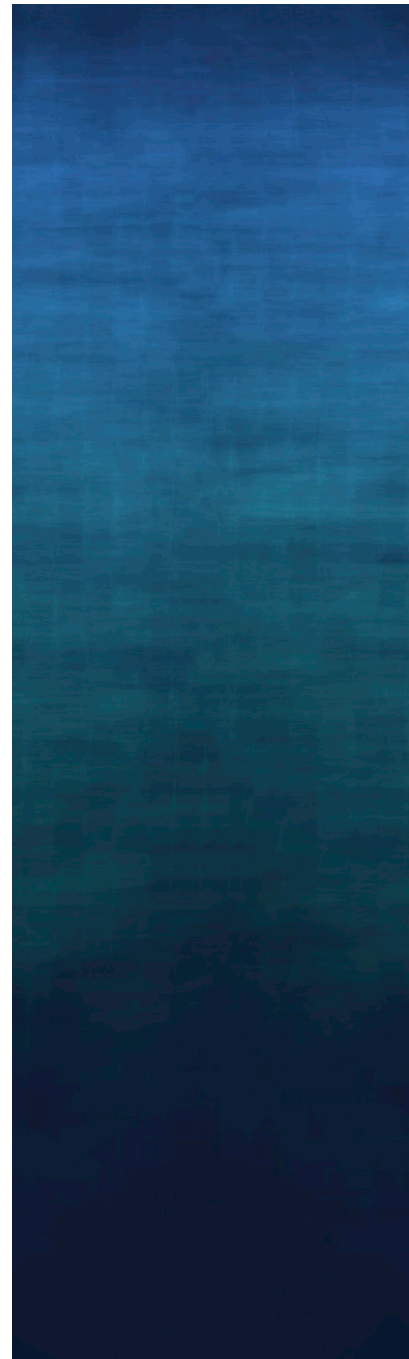
kuvamuoto RGB (Adobe RGB 1998) tai CMYK (Coated FOGRA 39), 8 bits – ei layereita, kanavia tai maskeja

House of U:n tiedostovaatimukset:

Image format: JPG

180 DPI for the best results

Max. filesize: 150 MB



Tekstiilitulostustiedosto 100*320 cm, 150dpi

DIGITAL PRINTING PROCESS IN AALTO ARTS

1. Send you design for printing. You can find instructions in: <https://wiki.aalto.fi/display/TTDTP/INSTRUCTIONS>
2. Workshop master prints the design on fabric
3. Pin the printed fabric on cover sheet for steaming (print side down) and fix in steamer
4. Do the finishing washes in washing machine OR do steps 5.-7.
5. Rinse the material thoroughly in cold running water (approx. 10-20 min)
6. Heat the water for finishing wash, and immerse the material into 98°C water (can add detergent). Boil for approx. 10 min
7. Apply the final rinses in lukewarm and then cold water

Note:

Wear gloves when pinning printed fabrics onto the fabric, and when doing finishing washes

Digital printing outside Aalto:
<https://www.houseofu.com/en/>



BA02 Henna Lampinen, Anni Salonen, Juha Vehmaanperä,
kuva Guillaume Roujas