

6. vaja

Instrumentalna ocena barvnih obstojnosti

- obstojnost v mokrem,
 - toplotna obstojnost,
 - svetlobna obstojnost
 - ...
-
- ocenjujemo barvno spremembo, ki je nastala pod vplivom nekega dejavnika in prehod obarvanja na spremljajočo tkanino

Kontrola obarvanih izdelkov

- vizualno (GS)
- instrumentalno (SFM)

Ocenjevanje



- uporaba sive skale
 - SIST EN 20105-A02 – za ocenjevanje barvnih sprememb
 - SIST EN 20105-A03 – za ocenjevanje prehoda obarvanja na spremljajočo tkanino
- ocenjevanje od 1 do 5 (5 – odlična obstojnost, 1 – slaba obstojnost)
- pogoji:
 - osvetljenost ≥ 600 lux,
 - kot osvetlitve $\approx 45^\circ$,
 - kot opazovanja $\square$ na vzorec

Vizualno ocenjevanje



- standarda:
 - SIST EN ISO 105-A04 – za ocenjevanje stopnje obarvanja spremljajočih izdelkov
 - SIST EN 20105-A03 – za ocenjevanje barvnih sprememb
- rezultati so bolj zanesljivi od vizualnega ocenjevanja

Instrumentalno ocenjevanje

- Določite vizualno oceno spremljevalnih taknin in obarvane tkanine na vroče likanje
- S spektrofotometrom izmerite spremljevalni taknini in obarvano tkanino na vroče likanje.
- Zapišite ugotovitve.

Naloga