



Na inštitutu za inženirske materiale in oblikovanje v laboratoriju za obdelavo in preskušanje polimernih materialov ponujamo naslednjo storitev:

BARVNA OBSTOJNOST PRI PRANJU, SIST EN ISO 20105-C01:1996 do SIST EN ISO 20105-C05

Standardi SIST EN ISO 20105-C0X predpisujejo metodo odpornosti barve tekstilnih izdelkov na pranje. Za testiranje potrebujemo pralno kopel, sestavljeno iz destilirane vode, ki ji je dodano standardizirano pralno sredstvo. Vzorec je preizkušane, všit med beli spremni tkanini. Tega definiran čas pri predpisani temperaturi obdelujemo v pralni kopeli, ga pozneje operemo in posušimo ter s pomočjo sive skale ocenimo prehod barve na beli spremni tkanini, kakor tudi spremembo barvnega tona samega preizkušanca. Vrednosti se podajajo z oceno od 1 do 5, kjer pomeni 1 najslabše, 5 pa najboljše. Testiranje lahko na primer izvajamo s pomočjo laboratorijskega aparata Labomata, ki je prirejen tudi izvedbi barvnih obstojnosti na pranje, definiranih s standardi SIST EN ISO 20105-C01 do SIST EN ISO 20105-C05.



Labomat – aparat za določanje barvnih obstojnosti na pranje

KONTAKTNI PODATKI:

red. prof. dr. Olivera ŠAUPERL

tel: +386 2 220 7889

e-mail: olivera.sauperl@um.si

<http://www.fs.uni-mb.si>