



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

BARVNA OBSTOJNOST PRI VROČEM LIKANJU, SIST EN ISO 105-X11

Standard SIST EN ISO 105-X11 predpisuje metodo odpornosti barve tekstilnih izdelkov na suho, vlažno in mokro likanje. Za testiranje potrebujemo primeren aparat, ki zagotavlja stalen tlak na vzorec ob hkratnem krmiljenju in zagotavljanju predpisane temperature. Vzorec natančno določenih dimenzij vstavimo v aparat, kjer ga za določen čas izpostavimo delovanju izbrane temperature. Preizkušancu in bombažni spremni tkanini s pomočjo sive skale določimo spremembo barve oz. barvnega tona. Podamo ustrezno oceno. Za določanje obstojnosti barve na likanje potrebujemo ustrezen laboratorijski aparat, npr. Roaches contact heat. Aparat sestavljata dve kovinski plošči, ki ju je mogoče segreti na izbrano temperaturo. Zgornja plošča deluje na spodnjo s stalno silo, elektronsko sta krmiljena čas in temperatura obdelave, omogočeno pa je tudi ločeno gretje zgornje ali spodnje plošče.



Roaches contact heat – aparat za določanje barvnih obstojnosti na vroče likanje

KONTAKTNI PODATKI:

red. prof. dr. Olivera ŠAUPERL
tel: +386 2 220 7889
e-mail: olivera.sauperl@um.si
<http://www.fs.uni-mb.si>