

Sadržaj

1. Određivanje obojenosti otiska pomoću refleksionog spektrofotometra	1
2. Određivanje obojenosti obojene supstance pomoću apsorpcionog spektrofotometra	6
3. Određivanje krupnih čestica u suvom pigmentu	9
4. Ispitivanje curenja pigmenta	12
5. Određivanje sadržaja vlage u pigmentu	14
6. Određivanje apsorpcije ulja suvog pigmenta	16
7. Određivanje pH vrednosti vodene suspenzije pigmenta	18
8. Određivanje neisparljivog sadržaja rastvora polimernog materijala	20
9. Određivanje viskoziteta pomoću Fordovog viskozimetra	22
10. Određivanje viskoziteta pomoću rotacionog viskozimetra	25
11. Dobijanje tečnog firnisa	31
12. Dobijanje litografskog firnisa	33
13. Dobijanje grafičke boje	35
14. Ispitivanje disperzije pigmenta	38
15. Određivanje obojenosti nanošenjem grafičke boje	41
16. Određivanje tečljivosti, dužine i lepljivosti grafičke boje	43
17. Analiza grafičke boje ekstrakcijom	46
18. Određivanje polimernih materijala u grafičkoj boji	49
19. Ispitivanje postojanosti otiska na hemikalije	53
20. Ispitivanje postojanosti otiska na savijanje, boranje, grebanje, otiranje, lepljivu traku, toplotu i pasterizaciju	56
21. Dobijanje skrobnog lepka	60
22. Određivanje brzine vezivanja (lepljenja) i jačine spoja	62
23. Određivanje prodiranja lepka	64
24. Određivanje postojanosti spoja	66
25. Literatura	69