

Inhalt

Vorwort	5
Kapitel 1 – Rheologische Messverfahren	
Rheologische Charakterisierung von Lacken - Fließgrenze, Thixotropie und Oszillation	7
Kapitel 2 – Anwendungsbeispiele	
Rheologische Methoden für Lacksysteme	19
Kapitel 3 – Rheologie und Oberflächenladung	
Charakterisierung disperter Systeme (Teil 1)	31
Kapitel 4 – Teilchengrößenbestimmung	
Charakterisierung disperter Systeme (Teil 2)	45
Kapitel 5 – Oberflächenstruktur	
Oberflächenstrukturanalyse an Substraten und Lackierungen	53

Kapitel 6 – Kratzbeständigkeit

Methoden zur Charakterisierung der Kratzbeständigkeit

69

Kapitel 7 – Oberflächenspannung

Oberflächenspannung und physikalische Lackeigenschaften

85

Kapitel 8 – Lackstörungen

Mikroskopische Fehlstellenanalyse

103

Quellennachweise

113