

Scratch and Mar, Surface Structure and Rheology Measurements of Organic Coatings

A Brief Review

Michael Osterhold

Contents

Preface	5
Methods for Characterizing Scratch/Mar Resistance	7
Measuring the Surface Structure From Substrate to Topcoat	21
Improving Rheology Measurement Yield Point and Thixotropy	33
 <i>Contributions in German</i>	
Methoden zur Charakterisierung der Kratzbeständigkeit	43
Messung der Oberflächenstruktur von Substrat bis Decklack	57
Verbesserung der Rheologie-Messung Fließgrenze und Thixotropie	70
References	81