

DIN 13-10:1999-11 (D)

Beschichtungsstoffe – Bestimmung des Reflektometerwertes von Beschichtungen (außer Metallic-Beschichtungen) unter 20°, 60° und 85° (ISO 2813:1994, einschließlich Technische Korrektur 1:1997) Deutsche Fassung EN ISO 2813:1999

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriff	2
3.1 Reflektometerwert	2
4 Erforderliche zusätzliche Angaben	2
5 Gerät	2
5.1 Substrat zum Prüfen von flüssigen Beschichtungsstoffen	2
5.2 Filmziehgerät	3
5.3 Reflektometer.....	3
5.4 Standards	3
5.4.1 Primärstandard	3
5.4.2 Arbeitsstandards	3
5.4.3 Nullstandard.....	6
6 Probenahme von flüssigen Beschichtungsstoffen	6
7 Probenahme von beschichteten Substraten	6
8 Herstellen von Probenplatten	6
8.1 Flüssige Beschichtungsstoffproben	6
8.1.1 Herstellen von Probenbeschichtungen	6
8.1.2 Schichtdickenmessung	6
8.2 Beschichtungen auf Substraten	6
8.2.1 Allgemeines	6
8.2.2 Schichtdickenmessung	6
9 Kalibrieren des Reflektometers	6
9.1 Vorbereiten des Gerätes	6
9.2 Nullpunktkontrolle.....	6
9.3 Kalibrieren.....	6
10 Durchführung.....	6
10.1 Messungen des Reflektometerwertes von Beschichtungen, die (nach dieser Norm) aus flüssigen Beschichtungsstoffen hergestellt wurden.....	6
10.2 Messung des Reflektometerwertes bei anderen Beschichtungen (nicht nach dieser Norm hergestellt)	7
11 Präzision (nur für Beschichtungen auf Glasplatten)	7
11.1 Wiederholbarkeit	7
11.2 Vergleichbarkeit.....	7

12	Prüfbericht	7
	Anhang A (normativ) Erforderliche zusätzliche Angaben	8
	Anhang B (informativ) Literatur	8
	Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	8