

Nass-Schichtdicken-Messer

Die Messung der Schichtdicke frisch aufgetragener Lacke im nassen Zustand ist sehr wichtig. Einerseits beeinflusst die Schichtdicke die Qualität eines Produktes; andererseits kann die Verwendung zu großer Materialmengen sehr kostspielig sein. Je nach Applikationsmethode ist es empfehlenswert, die Schichtdicke des nassen Films zu ermitteln. Zur Messung der Nass-Schichtdicke bietet BYK-Gardner einen Messkamm oder ein Inmont Nassfilm-Doppelrad an.

Messkamm

Der Messkamm hat die Form eines 6-eckigen Lineals mit je zwei Standfüßen an seinen sechs Kanten und Einkerbungen verschiedener Tiefen.

- hexagonale Form aus rostfreiem Stahl

Prüfmethode:

- Schichtdicke schätzen, und die Kante des Messkammes mit der entsprechenden Skalierung rechtwinklig in den Lackfilm drücken
- den Kamm senkrecht abheben
- die Nass-Schichtdicke wird am ersten benetzten Zahn abgelesen
- der Messkamm aus Kunststoff ist einsetzbar bis 60°C



Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PG-3501	Messkamm 25-2000 µm
PG-3505	Messkamm 1-80 mils
PG-3507	Messkamm 5-150 µm
PG-3510	Messkamm Set, Plastik (100 Stück pro Set)

Technische Spezifikationen

Messbereich	Außendurchmesser
25 - 2000 µm	90 mm
1 - 80 mils	90 mm
5 - 150 µm (0.2 x 6 mils)	58 mm
25 - 2000 µm (1 - 80 mils)	90 mm

Paint and Coating Testing Manual

Das Handbuch für den Lackspezialisten

Ein umfassender Leitfaden für alle Fragen rund um die Beschichtung

- aktuelle Industrienormen
- die wichtigsten Polymere, Farbmittel, Pigmente, Füller und Additive, die heute in der Industrie Anwendung finden
- physikalische, mechanische und optische Prüfmethode Prüfgeräte, die in der Industrie eingesetzt werden
- umweltgerechte Prüfmethode
- Analysen von Lacken und der Fehler, die im Lackbereich auftreten können
- über 950 Seiten wertvolle Informationen
- ASTM und andere internationale Normen

Alles, was Sie über Lackprüfung, Beschichtungen und Rohstoffe wissen sollten, nur in englischer Sprache lieferbar (siehe Seite 170).

