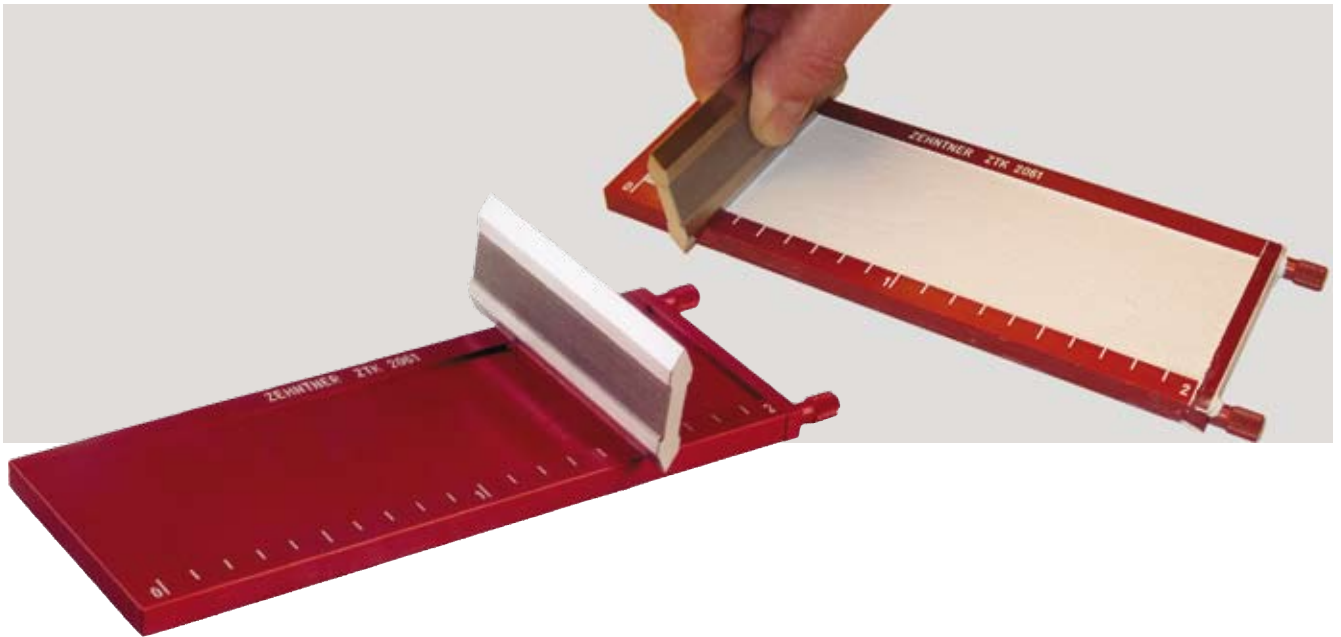


Trocknungskeile

Drying gauges



ZTK 2060 - 2062

- Keil zur Prüfung von Beschichtungsstoffen und Spachtelmassen auf Trocknungseigenschaften, Rückzugsneigung (Schrumpfung), Schrumpfriss sowie Riss- und Porenbildung.
- Einfache Handhabung.
- Zuverlässige Ergebnisse.
- Leicht zu reinigen.
- Gauge for testing coating materials and fillers for drying properties, shrinking, mud-crack, cracking and porosity.
- Easy to handle.
- Reliable results.
- Easy to clean.

Trocknungseigenschaften, Rückzugsneigung (Schrumpfung), Schrumpfriss, Riss- und Porenbildung sind wichtige Merkmale, die bei der Herstellung von Beschichtungsstoffen und Spachtelmassen geprüft werden sollten. Mit Trocknungskeilen können zuverlässige Produktdaten ermittelt werden, welche dem Anwender unliebsame Überraschungen ersparen.

Drying properties, shrinking, mud-crack, cracking and porosity are important characteristics which should be tested during the manufacture of coating materials and fillers. By using drying gauges, reliable product data can be determined by which disagreeable surprises at the users side will be spared.

Anwendungsgebiete

- für die Farben- und Lackindustrie und die chemische Industrie allgemein
- zur Bestimmung der maximalen Applikationsschichtdicke von Beschichtungsstoffen und Spachtelmassen

Standardlieferung

- 1 Trocknungskeil
- 1 Schaber (Aufziehlineal)
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

Optionen

- ZKZ009 Kalibrierung und Zertifizierung (inkl. Zertifikat)

Handhabung

- das zu prüfende Produkt am tiefen Ende in den Keil giessen und mit dem Schaber ausziehen
- die hergestellte Beschichtung trocknen lassen
- die Beschichtung visuell auf Schrumpfung, Schrumpfriss, Riss- und Porenbildung prüfen
- den Trocknungskeil reinigen. Dazu kann die Endplatte des Keils entfernt werden

Technische Daten

Ausführungen	Prüfbereich	Skalenwert	Prüffläche
ZTK 2060	0 mm bis 3,0 mm	0,1 mm	300 mm x 60 mm
ZTK 2061	0 mm bis 2,0 mm	0,1 mm	200 mm x 60 mm
ZTK 2062	nach Wunsch	nach Wunsch	nach Wunsch

Werkstoff: Keil: Aluminium, rot harteloxiert,
Schaber: nichtrostender Stahl, gehärtet
Gewährleistung: 2 Jahre

Application areas

- for the paint and varnish industry and the chemical industry in general
- for determining the maximum film thickness with which coating materials and fillers can be applied

Standard delivery

- 1 gauge
- 1 scraper
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

Options

- ZKZ009 calibration and certification (incl. certificate)

Handling

- pour the product to be tested into the gauge at the deep end and apply by using the scraper
- allow to dry the coating so prepared
- assess the coating visually for shrinking, mud-crack, cracking and porosity
- clean the gauge. For this purpose the end plate of the gauge can be removed

Technical specification

versions	test range	graduation	test area
ZTK 2060	0 mm to 3,0 mm (0" bis 0.12")	0,1 mm (0.004")	300 mm x 60 mm (11.8" x 2.4")
ZTK 2061	0 mm to 2,0 mm (0" bis 0.8")	0,1 mm (0.004")	200 mm x 60 mm (7.9" x 2.4")
ZTK 2062	on request	on request	on request

material: gauge: red anodised aluminium,
scraper: hardened stainless steel
warranty: 2 years