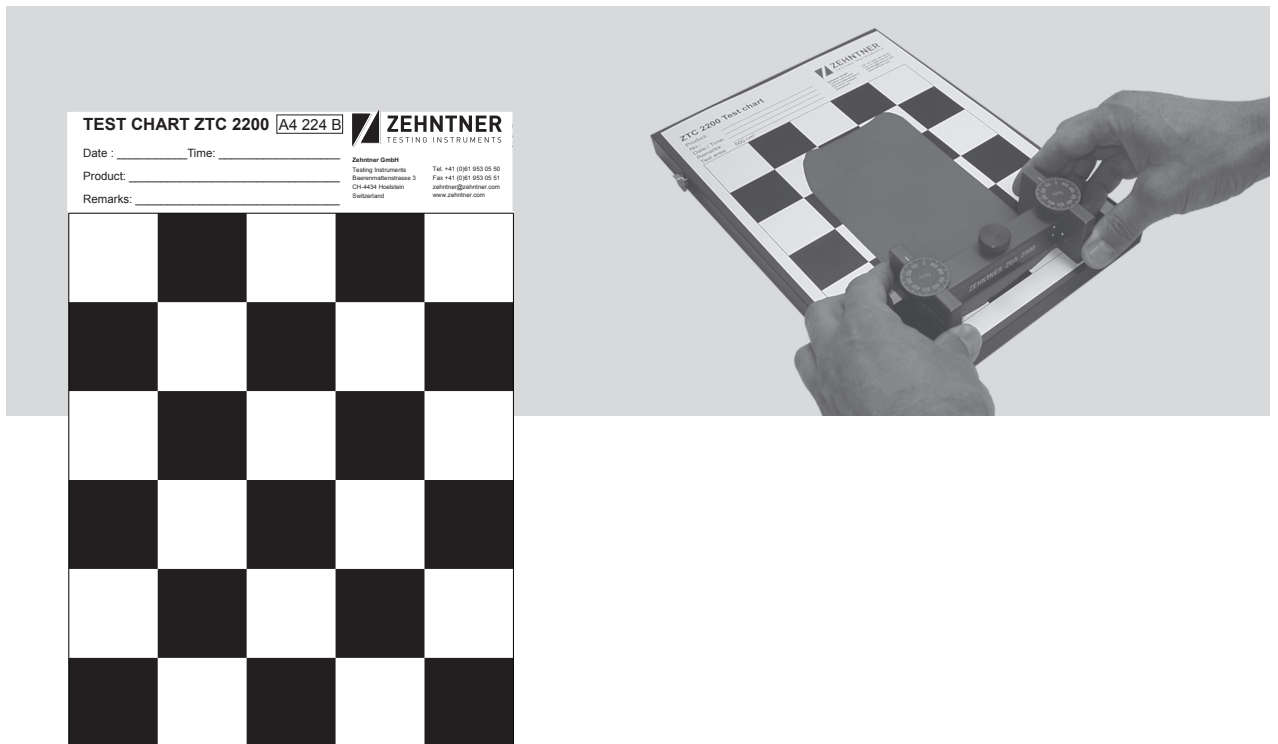


Prüfkarten

Test charts



ZTC 2200

- Prüfkarten, ein ideales Substrat bei der Applikation von gleichmässigen Schichten aus Beschichtungsstoffen, Klebstoffen und ähnlichen Produkten auf planen Unterlagen zu Prüfzwecken.
 - Bestimmung des Deckvermögens visuell oder mit Reflektometer 45/0°.
 - Einfache Handhabung.
-
- Test charts, a perfect substrate for the preparation of uniform films of coating materials, adhesives and similar products on plane substrates for testing purposes.
 - Determination of hiding power, visually or by using a reflectometer 45/0°.
 - Easy to handle.

Konstante und definierte Schichtdicken sind die Grundvoraussetzung für die Prüfung und Analyse von Beschichtungsstoffen und Beschichtungen. Viele Eigenschaften dieser Materialien sind von der Schichtdicke abhängig. Für zuverlässige Ergebnisse muss ein geeignetes Substrat wie z.B. unsere Prüfkarten benutzt werden.

Anwendungen/Einsatzgebiet

- Substrat für die Lack- und Klebstoffindustrie sowie die chemische Industrie allgemein
- für die Qualitätskontrolle und für experimentelle Zwecke
- zur Applikation auf planen Unterlagen
- Substrat zur Messung der Helligkeit und des Deckvermögens von Dispersionsfarben

Besonderheiten

- stabile 300 g Prüfkarte (meist werden 200 g oder 250 g angeboten)
- höherer Qualitätsstandard durch Laminierung (anstelle Lackierung)

Standardlieferung

- 1 Set Prüfkarten (100 Stück)

Optionen

- ZAA 2300 Automatisches Filmziehgerät
- ZPV 2030 Präzisions-Vakuumpumpe und -pumpe
- ZRM 1021 Reflektometer 45/0°
- ACC 118 Probenhalter mit Klemmvorrichtung
- Filmziehgeräte

Handhabung

- die Prüfkarte auf einer geeigneten Unterlage fixieren
- den Applikator mit der gewünschten Spalthöhe auf die Prüfkarte setzen
- das zu prüfende Produkt mit gleichmässiger Geschwindigkeit (etwa 25 mm/s) ausziehen
- den Applikator anschliessend mit Lösemittel reinigen
- die erhaltene Beschichtung bewerten, z.B. mit unserem ZRM 1021 Reflektometer 45/0°

Technische Daten

Muster:	Schachbrett
Farbe:	weiss: 80-90 L-Werte schwarz: <7 L-Werte
Prüffläche:	518 cm ²
Werkstoff:	Glanzpapier mit optischem Aufheller (nicht geeignet für Farbmessung)
Masse (LxBxH):	A4: 210 mm x 297 mm x 0.05 mm
Gewicht:	2.223 kg (100 Stück)
Garantie:	ohne Garantie

Constant and defined film thicknesses are the precondition for the testing and analysis of coating materials and coatings. Many properties of these materials depend on the film thickness. In order to obtain reliable results an appropriate substrate such as our Test charts has to be used.

Application/application areas

- substrate for the paint and adhesives industry as well as the chemical industry in general
- for quality control and experimental purposes
- for application on plane substrates
- substrate for the measurement of lightness and hiding power of emulsion paints

Features

- sturdy test charts of 300 g (mostly 200 g or 250 g are offered)
- higher quality standard given by lamination (instead of lacquering)

Standard extent of delivery

- 1 set Test charts (100 pieces)

Options

- ZAA 2300 Automatic film applicator coater
- ZPV 2030 Precision-vacuumpumpe and -pump
- ZRM 1021 Reflectometer 45/0°
- ACC 118 specimen holder with clamp fixture
- film applicators

Handling

- fix the test chart on an appropriate base
- place the applicator with the desired gap height on the test chart
- apply the product to be tested with uniform speed (about 25 mm/s)
- afterwards clean the applicator with a solvent
- assess the coating obtained, e.g. by using our ZRM 1021 Reflectometer 45/0°

Technical specification

design:	square foot
color:	white: 80-90 L-values black: <7 L-values
test area:	518 cm ²
material:	gloss paper with optical brightener (not suitable for color measurements)
dimensions (LxWxH):	A4: 210 mm x 297 mm x 0.05 mm
weight:	2.223 kg (100 pieces)
warranty:	without guarantee

ZTC 2200 Prüfkarten vertrieben durch Zehntner GmbH Testing Instruments. Auf Wunsch offerieren wir Ihnen gerne andere Ausführungen. Technische Änderungen vorbehalten.

ZTC 2200 Test charts distributed by Zehntner GmbH Testing Instruments. Other versions are available on request. Subject to technical changes.

Zehntner GmbH
Testing Instruments
Baerenmattenstrasse 3
CH-4434 Hoelstein
Switzerland
Tel. +41 (0)61 953 05 50
Fax +41 (0)61 953 05 51
zehntner@zehntner.com
www.zehntner.com

