

Spiral-Applikator



Wire-bar applicator



ZSA 2110

- Applikator zum Herstellen von gleichmässigen Schichten aus Beschichtungsstoffen, Klebstoffen und ähnlichen Produkten auf planen und flexiblen Unterlagen zu Prüfzwecken.
 - Einfache Handhabung.
 - Zuverlässige Ergebnisse.
 - Leicht zu reinigen.
- Applicator for the preparation of uniform films of coating materials, adhesives and similar products on plane and flexible substrates for testing purposes.
 - Easy to handle.
 - Reliable results.
 - Easy to clean.

Besonderheiten

- für sehr dünne Schichten, z.B. auf Folien und Papier
- hervorragend geeignet für flexible Substrate wie bspw. Papier, Folien, Karton, Prüfkarten, Textilien, Leder usw.; Unebenheiten werden durch den Applikator geebnet
- mehrere Schichten können neben- oder übereinander appliziert werden

Standardlieferung

- 1 Applikator
- 1 Haltegriff
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

Optionen

- kundenspezifische Filmbreiten
- ZAA 2300 Automatisches Filmziehgerät
- ZTC 2200 Prüfkarten
- ACC117-118 und 148 Probenhalter mit Klemmvorrichtung
- ZKZ006 Kalibrierung und Zertifizierung (inkl. Zertifikat)

Handhabung

- den Applikator mit der gewünschten Nassschichtdicke auf die zu beschichtende Unterlage setzen (bitte beachten Sie, dass die effektive, maximal erreichbare Nassschichtdicke kleiner ist als die theoretische Nassschichtdicke)
- das zu prüfende Produkt in Ziehrichtung vor den Applikator giessen und mit gleichmässiger Geschwindigkeit (etwa 25 mm/s) ausziehen
- den Applikator anschliessend mit Lösemittel reinigen

Technische Daten

Werkstoff:	nichtrostender Stahl
Filmbreite:	80 mm
Nassschichtdicken:	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175 oder 200 µm
Masse (LxBxH):	126 mm x 95 mm x 2 mm
Gewicht:	ca. 414 g
Gewährleistung:	2 Jahre

Features

- for very thin layers, e.g. on foils and paper
- especially suitable for flexible substrates e.g. paper, foils, cardboard, test charts, textiles, leather etc.; unevenness will be levelled through the applicator
- several layers can be applied successively or close together

Standard delivery

- 1 applicator
- 1 handle
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

Options

- film widths in accordance with customer requirements
- ZAA 2300 Automatic film applicator coater
- ZTC 2200 Test charts
- ACC117-118 and 148 specimen holders with clamp fixture
- ZKZ006 calibration and certification (incl. certificate)

Handling

- place the applicator for the desired wet film thickness on the substrate to be coated (please observe that the effective, maximum achievable wet film thickness is less than the theoretical wet film thickness)
- pour the product to be tested in front of the applicator in drawing direction and apply with uniform speed (about 25 mm/s / 1"/s)
- afterwards clean the applicator with a solvent

Technical specification

material:	stainless steel
film width:	80 mm (3.15")
wet film thickness:	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175 or 200 µm (0.98, 1.97, 2.95, 3.94, 4.92, 5.91, 6.89 or 7.87 mil)
dimensions (LxWxH):	126 mm x 95 mm x 2 mm (4.96" x 3.74" x 0.08")
weight:	approx. 414 g (0.913 lbs)
warranty:	2 years