

## Für Hotmelt und UV-vernetzbare Acrylatkleberaufträge

# PAK 400, 400 C, 400 D

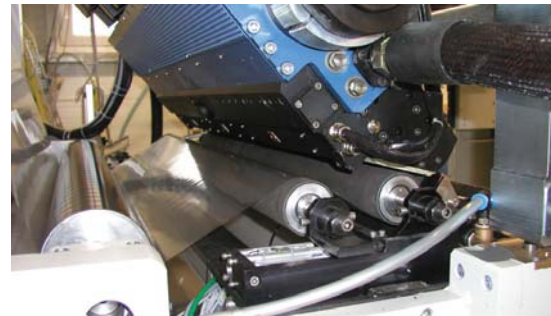
Alle Typen sind robuste und vielseitige Walzen-, Düsen- und Vorhanggießer-Auftragswerke für Hotmelt und UV-vernetzbare Acrylatkleberaufträge. Sie sind die ideale Lösung für alle Anforderungen, ganz gleich ob Aufträge vollflächig oder in Streifen

auf Papier bzw. transparente Folien aufgetragen werden sollen. Mit dem Walzenauftragswerk PAK 400, Vorhanggießer PAK 400 C und dem Düsenauftragswerk PAK 400 D erfüllen wir alle Ansprüche an hohe Leistungsfähigkeit und pro-

duktspezifische Lösungen. Dabei stehen Walzen-, Vorhanggießer- und Düsenauftragstechnik nicht in Konkurrenz – sie ergänzen sich vielmehr.



400 – Walzenauftragstechnik



400 C – Vorhanggießer



400 D – Düsenauftragstechnik

### Vorteile PAK 400 – Walzenauftragstechnik:

- Über-Kopf-Anordnung von 2- oder 3-Walzen-Auftrag und -Dosierung
- Auf Arbeitsbreite einstellbares Massevorlage-system
- Niedrige Auftragstoleranzen durch hochgenaue Keramikwalzen
- Präzise Klebstoffübertragung durch kleine Presseurwalze und kühlbare Stützwalze
- Kurze Reinigungszeiten und schneller Klebstoff-wechsel
- Klebstoffaufträge wahlweise im Gleichlauf oder in Gegenlauf-Fahrweise

### Vorteile PAK 400 C – Vorhanggießertechnik:

- Verteilung eines Schmelz- und UV-härtbaren Acrylatklebstoffs auf Beschichtungsbreite mittels Breitschlitzdüse (T-Die)
- Kontaktloser Konturstrich auf das Substrat
- Breites Spektrum an Auftragsgewichten
- Kein Abrieb der Düsenlippen durch Substrate
- Hohe Auftragsgeschwindigkeiten
- Bahnführung reduziert Luftblasen

### Vorteile PAK 400 D – Düsenauftragstechnik:

- Integration von weltweit in der Praxis bewährten Düsenauftragstechniken von ausschließlich renom-mierten Herstellern
- Wechselbare Lippenausführung mit Rollstab und unterschiedlichen Lippengeometrien
- Hochpräzisionsanstellungen für Abstand, Winkel und Anpressdrücke
- Einbau im Trolley für Schnellwechselbarkeit der Düsensysteme
- Modulares Konzept zum Beschichten von thermo-plastischen Folien

## Das Multitalent im Hotmelt- und UV-Acrylatkleber-Bereich

Die Einsatzgebiete der PAK 400 sind selbstklebende Produkte in den folgenden Bereichen:

**Etiketten:**

- Papier
- Folie
- Film

**Klebebänder:**

- Verpackung
- Bürobedarf
- Dekoration
- doppelseitige Teppichklebebänder
- Verbandklebebänder
- Pflaster/Wirkstoffpflaster
- Kantenumleimer
- Schaumbänder etc.
- Isolierung

### Technische Daten und wesentliche Auswahlkriterien

	400	400 C	400 D
Arbeitsbreite	600 - 2.100 mm	600 - 3.300 mm	600 - 3.000 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	bis 400 m/min	bis 600 m/min*	bis 1.000 m/min*
Viskosität	2.000 - 150.000 mPas	5.000 - 50.000 mPas	2.000 - 500.000 mPas
min. Auftragsgewichte	ca. 18 g/m <sup>2</sup>	ca. 2 g/m <sup>2</sup>	ca. 8 - 10 g/m <sup>2</sup>
max. Auftragsgewichte	ca. 100 g/m <sup>2</sup>	ca. 100 g/m <sup>2</sup>	ca. 200 g/m <sup>2</sup>
strukturfreie und hochtransparente Kleberaufträge	nein	ja	ja
Verstreckungseigenschaften	wichtig	wichtig	nein
schnelle Reinigung	ja	nein	nein
abrasive Klebstoffe	gut geeignet	geeignet	bedingt geeignet
Rüstzeiten	gering	höher	höher

(\* abhängig von Viskosität; erreichbare Geschwindigkeiten sind durch Versuche zu bestätigen)

Durch den konsequent modularen Aufbau sind Ausbau-, Erweiterung und inline betriebenen Anlagenkonzepten kaum Grenzen gesetzt.

- Inline mit Silikonisierung, Top- und Primerauftrag je nach Auftragssystem schon heute bis 1.000 m/min mit Hotmelt
- vorgeschaltetem Flexo-/Tiefdruckwerk mit Konvektionstrocknung oder UV-Aushärtung



KROENERT GmbH & Co KG  
 Schützenstr. 105 • D - 22761 Hamburg  
 Tel. +49-40/853 93 01 • Fax +49-40/853 93 171  
 www.kroenert.de • info@kroenert.de



Bachofen und Meier AG  
 Feldstraße 60 • CH - 8180 Bülach  
 Tel. +41-44/864 45 45 • Fax +41-44/864 45 11  
 www.bmbag.ch • info@bmbag.ch



DRYTEC GmbH & Co KG  
 Gutenbergring 34 • D - 22848 Hamburg-Norderstedt  
 Tel. +49-40/5287 47-0 • Fax +49-40/5287 47-23  
 www.drytec.net • info@drytec.net