



METER · MIX · DISPENSE

## coatingmix

DOSIERSYSTEME FÜR DAS  
BESCHICHTEN VON TRÄGERPAPIER

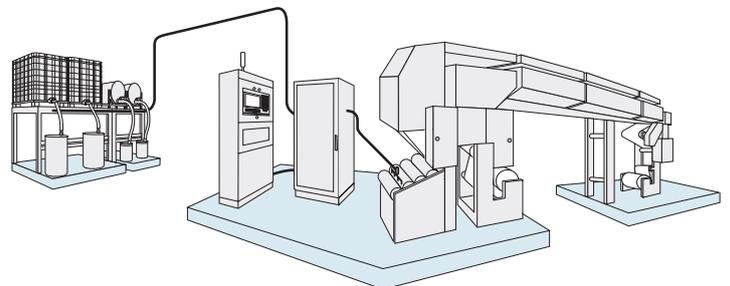


# Modulare Lösungen für das Laminieren

## Flexibilität und Stabilität für Ihre Produktion



Gemeinsam mit Kunden und Materialherstellern haben wir bereits viele Projekte umgesetzt, bei denen mehrkomponentiges Silikon für das Beschichten von Trägerpapier aufbereitet werden sollte. Dies hat uns gezeigt, dass Anwender vor allem eine dosiertechnische Lösung benötigen, die genau auf die Anforderungen der Anwendung abgestimmt ist und dennoch Flexibilität mitbringt. Die coatingmix von DOPAG lässt sich unkompliziert in Auftragsysteme integrieren und stellt das Material in konstant hoher Qualität durchgängig zur Verfügung. Das Dosiersystem bietet einen hohen Bedienkomfort und Flexibilität für den Anwender. Es können mehrere Rezeptvarianten für die Silikonbeschichtung erstellt, gespeichert und flexibel abgerufen werden. Je nach Anzahl der gewünschten Komponenten stehen verschiedene Anlagen-Konfigurationen zur Verfügung.



# coatingmix

- Nutzerfreundliche Bedienung und Anlagenüberwachung über ein Farb-Touch-Display
- Hohe Kapazität zum Speichern von Rezepten sowie zur Aufzeichnung sämtlicher Prozessdaten
- Zuführung der Komponenten direkt aus Originalbehältern (IBC, 200 l Fass, etc.): Dies beschleunigt den Nachfüllprozess, spart Material und sorgt für einen saubereren Arbeitsplatz
- Die Befüllung des Materialreservoirs erfolgt in gleichbleibender Qualität und hochpräzise

<b>Materialaustrag (Standard)</b>	Bis zu 5 l / min, automatische Anpassung an den Bedarf des Auftragssystems			
<b>Mischungsverhältnis</b>	Polymer	CRA	Cross Linker	Katalysator
<b>(Beispiel-Rezepte für 4 Komponenten)</b>	88,95	0	4,96	6,09
	81,1	13	2,8	3,1
	53,1	45	1,4	0,5
<b>Kapazität für Rezepte</b>	Speicherung von mehr als 100 Varianten möglich			
<b>Mischsystem</b>	2 l Mischer «Mini-Batch»			
<b>Verfügbare Konfigurationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ coatingmix CMM 4 (4 Komponenten)</li> <li>▪ coatingmix CMM 5 (5 Komponenten)</li> <li>▪ coatingmix CMM 6 (6 Komponenten)</li> <li>▪ coatingmix CMM 7 (7 Komponenten)</li> </ul>			
<b>Kontrolle des Mischungsverhältnisses</b>	4 bis 7 Ventile zur Kontrolle des Mischungsverhältnisses			
<b>Viskositätsbereich</b>	Bis zu 5.000 mPa s			
<b>Materialeigenschaften</b>	ungefüllt			
<b>Betriebsspannung</b>	400 VAC 3 / PE / 50 / 60 Hz 230 VAC 2 / PE / 50 / 60 Hz			
<b>Druckluftversorgung</b>	6 bar			

## Ihre Vorteile

- Entwickelt für höchste Beschichtungsgeschwindigkeiten (von 200 m/min bis > 1.000 m/min)
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Gleichzeitige Verarbeitung von 2 bis 7 Komponenten, weitere Komponenten auf Anfrage (max. 9)
- Einsatz von Niedertemperatur-Härtungssystemen möglich (etwa Wärme oder Bestrahlung)
- Einfache Installation und Integration in bestehende Anlagensysteme
- Kompatibel mit allen Beschichtungsanlagen
- Technische Beratung und Unterstützung von den DOPAG-Experten



Wir sind einer der weltweit erfahrensten Hersteller von hochwertiger Dosiertechnik. Überall dort, wo in der industriellen Produktion Klebstoffe, Harze, Silikone oder Schmierstoffe dosiert und aufgetragen werden, bieten wir zuverlässige und präzise Lösungen. Wir liefern Anlagen und Komponenten für hochautomatisierte Fertigungsprozesse, unter anderem für die Automobil-, Wind-, Haushaltsgeräte- oder Elektroindustrie sowie für die Luftfahrt.

DOPAG ist Teil der HILGER & KERN GROUP, die seit mehr als 90 Jahren ein verlässlicher Zulieferer, Entwicklungs- und Servicepartner für Industrieunternehmen in unterschiedlichen Marktsegmenten ist. Die Gruppe beschäftigt insgesamt rund 350 Mitarbeiter und ist mit Niederlassungen und Distributoren in mehr als 40 Ländern vertreten.

# Weltweites Vertriebs- und Servicenetzwerk

Finden Sie Ihren lokalen DOPAG Ansprechpartner



Code abschnappen und schnell und einfach Ihren Ansprechpartner finden

[www.dopag.com/contacts](http://www.dopag.com/contacts)

