

BöttcherTec

Flexible Verpackung, lösemittelfreie Kaschierung

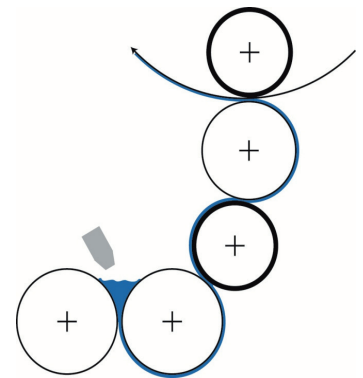
2-Schicht-Formatwalze

Allgemein:

Die Aufgaben der Formatwalze gehen weit über die Reduktion der Auftragsbreite auf das jeweilige Format hinaus. Der Übertrag eines stabilen, gleichmäßigen Klebstofffilms ist Grundvoraussetzung. Darüber hinaus werden hohe Ansprüche an die Homogenität des übertragenden Klebstofffilms gestellt. Der Einschluss bzw. die Bildung von Mikrobäschen ist zu vermeiden. Eine ausreichende Standzeit und eine hervorragende Formatstabilität wird vorausgesetzt.

2-Schicht-Formatwalze

Die komplexe Anwendung stellt unterschiedliche, z.T. konträre Anforderungen an die Walzenbeschichtung, welche nur bedingt in einer einzelnen Schicht erfüllt werden können. Eine Aufteilung auf zwei Schichten bietet die Möglichkeit die einzelnen Funktionen getrennt von einander zu optimieren. Die Verteilung auf zwei Funktionsschichten führt insbesondere in schwierigen Anwendungsfällen zu einer deutlichen Verbesserung der Gesamtwirkung.



BöttcherTec

765 85

Deckschicht, blau

- ausgewogene Annahme und Abgabe der typischen 1K- und 2K- PU-Klebstoffe
- verschleißfest und beständig gegenüber Einlaufmarkierungen
- Aufbau des geforderten Anpressdrucks im Dosierspalt für eine konstante Dosierung

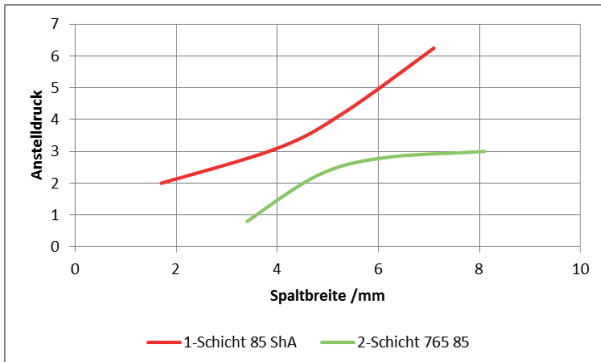
Grundschrift, schwarz

- Vergleichmäßigung des Anpressdruckes im Walzenspalt
- reduzierte maximale Pressung verhindert ein Abquetschen des Klebstofffilms
- Verlängerung des Walzenspalts, Homogenisieren des Klebstofffilms und wirkt der Bildung von Mikroblasen entgegen

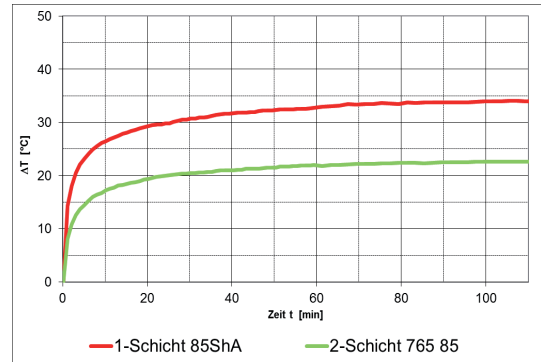
Kombination

- perfekte Dosierung der Filmdicke
- homogener, fehlerfreier Klebstoffübertrag
- verfügbar als Walzenbeschichtung und als Sleeve

Einfluss des Anstelldrucks auf die Spaltbreite



Temperaturaufbau 65 ShA Einschichtaufbau im Vergleich zu Zweischichtaufbau



unter konstanten Prüfstandbedingungen

- Kostenlose Überprüfung der chemischen Beständigkeit der Beschichtung gegenüber den Kontaktmedien
- Ihr Böttcher Kundenbetreuer berät Sie gerne

Reinigungsmittlempfehlung

	Böttcherin 60	Böttcherin Twister	Böttcherin Gelb	Böttcherin Grün	Böttcherin AR	Böttcherin Turbo	Böttcherin Offset UV	Feboclean UV
765 85								

- Gute Beständigkeit, uneingeschränkt geeignet
- Mittlere Beständigkeit, bedingt geeignet, Handwäsche und kurze Kontaktzeit
- Schlechte Beständigkeit, Einsatz wird nicht empfohlen

Die Reinigungsmittlempfehlungen basieren auf der Beständigkeit der Beschichtungswerkstoffe gegenüber Waschmitteln. Die Verträglichkeit wurde in böttchereigenen Laboren geprüft. Die Reinigungswirkung ist im Einzelfall mit den Kontaktmedien zu prüfen. Ferner sind beim Einsatz die rechtlichen Regularien und Sicherheitsbestimmungen der einzelnen Branchen zu berücksichtigen. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die Sicherheitsdatenblätter zu den Produkten. Ihr Kundenberater informiert Sie gerne.