



## WALZENBEZÜGE FÜR UV-TROCKNENDE FARBEN UND DEREN VERWENDUNG IM OFFSETDRUCK

### Wichtiges im Überblick:

#### ⊙ **Ausschließlicher Einsatz von UV-trocknenden Druckfarben**

Es dürfen nur Farb- und Feuchtwalzen verwendet werden, die speziell für UV-Druckfarben entwickelt worden sind.

- Wählen Sie die Spezialwerkstoffe EUROSET-UV (Bogenoffset) bzw. EUROWEB-UV (Rollenoffset) für die Farbwalzenbezüge sowie EURODAMP-UV für Ihre Feuchtauftragwalzen.
- Verwenden Sie nur Wasch- und Reinigungsmittel, die explizit für Walzenbezüge zum reinen UV-Druck empfohlen werden (z.B. EUROWASH-UV), niemals mineralöhlhaltige Produkte!
- Beachten Sie, dass UV-Metallpigmentfarben auf Basis mineralöhlhaltiger Metallpigmentpasten die speziellen UV-Walzenwerkstoffe angreifen und schädigen können.

#### ⊙ **UV-Druck im Wechsel mit konventionellen Druckfarben**

Der wechselnde Gebrauch der gegensätzlichen konventionellen bzw. UV-trocknenden Farbtypen im Mix-Betrieb erfordert eine sorgfältige Auswahl der Walzenbezüge.

- Nutzen Sie die kostenfreie EUROSERVICE Fachberatung vor Ort zur Bestimmung der zweckmäßigsten EUROSET-M (im Bogenoffset) bzw. EUROWEB-M (Rollenoffset) Farbwalzen- und EURODAMP-M Feuchtauftragwalzenbezüge.
- Verwenden Sie nur die vom Walzenhersteller geprüften oder freigegebenen Wasch- und Reinigungsmittel.

- Beachten Sie, dass die zeitliche Einsatzdauer von UV-trocknenden Farben sowie die Wechselhäufigkeit zwischen UV- und konventionell trocknenden Farben wesentlich die Haltbarkeit der Walzenbezüge beeinflussen.
- Verdrucken Sie mit neuen Walzenbezügen zuerst konventionelle, dann UV-trocknende Druckfarben.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Walzenbezüge je nach Druckfarbe konventionelles (EUROWASH-260) oder UV-Waschmittel (EUROWASH-UV).

#### ⊙ **Gelegentlicher Einsatz von UV-Druckfarben**

- Richten Sie die Auswahl Ihrer Farb- und Feuchtwalzenbezüge in erster Linie nach den eingesetzten konventionellen Druckfarben und Feuchtmitteln.
- Nutzen Sie den EUROLAB-Service zur Untersuchung der Verträglichkeit Ihrer EUROSET bzw. EUROWEB Farbwalzenbezüge mit den zum Einsatz kommenden UV-Druckfarben.
- Verdrucken Sie mit neuen Walzenbezügen nicht gleich zu Beginn UV-trocknende Druckfarben.
- Waschen Sie die Walzenbezüge nach dem Einsatz UV-trocknender Druckfarben mit einem UV-Waschmittel (z.B. EUROWASH-UV), sonst mit einem auf die Druckfarbe abgestimmten Waschmittel der EUROWASH-Reihe.
- Reinigen und regenerieren Sie Ihre Walzenbezüge regelmäßig, z.B. mit dem Walzenshampoo EUROSOL.