



PFLEGE- UND BEHANDLUNGSHINWEISE FÜR FARB- UND FEUCHTWALZEN IN OFFSETDRUCKMASCHINEN

Wichtiges im Überblick:

Justierung der Walzen

Nur eine exakte Justierung der Farb- und Feuchtwalzen gewährleistet optimalen Farb- und Wassertransport.

- Justieren Sie die Walzen bei 20-25°C Raumtemperatur gemäß den Vorgaben des Maschinenherstellers.
- Achten Sie dabei auf gleich breite Nippstreifen auf der linken und rechten Seite der Walzen.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Zeitabständen die Anstellung der Walzen.
- Entlasten Sie die Walzenbezüge bei längeren Stillstandzeiten durch Auseinanderstellen der Walzen.

Walzenpflege

Regelmäßiges Waschen und Reinigen erhöht die Lebensdauer der Walzenbezüge.

- Verwenden Sie nur für den Bezugswerkstoff freigegebene Wasch- und Reinigungsmittel - am Besten aus der EUROWASH-Serie.
- Vermeiden Sie einseitiges Trockenlaufen der Walzenbezüge während des Waschvorgangs.
- Beachten Sie, dass aromaten- und CKW-haltige Pflegeprodukte die Walzenbezüge angreifen und schädigen können.
- Bedenken Sie, dass Gummituchreiniger nicht immer auch für Walzenbezüge geeignet sind.

Ablagerungen

Ablagerungen aus Druckfarben, Papier und Feuchtwasser verhärtet die Walzenoberfläche und vermindern die funktionellen z.B. hydrophilen oder farbabweisenden Eigenschaften der Walzenbezüge.

- Reinigen und regenerieren Sie Ihre Walzenbezüge deshalb regelmäßig, z.B. mit dem Walzen-shampoo EUROSOL.
- Lassen Sie Ihre Walzen bei hartnäckigen Ablagerungen leicht überschleifen bevor die Walze Schaden nimmt.

Drucken auf Teilbahnen

- Legen Sie in den nicht druckenden Bereichen Blindplatten ein und schützen Sie in den Abschnitten ohne Farbführung die Walzenbezüge mit Walzenschutzöl oder -paste vor Trockenlauf.

Transport und Lagerung

- Lagern Sie die Walzen in einem dunklen Raum bei 20-25°C und ca. 65% Luftfeuchtigkeit.
- Lagern Sie neue Walzen originalverpackt und achten Sie dabei besonders auf die Unversehrtheit des Schutzpapiers.
- Heben Sie die Walzen nur an den Zapfen und lagern Sie diese nur auf den Zapfen frei stehend oder liegend, niemals auf dem Walzenbezug.

Shore-Härte

- Verwenden Sie Walzen mit Shore-Härten gemäß den Empfehlungen Ihres Maschinen- oder Walzenlieferanten.
- Prüfen Sie bei deutlicher Härtezunahme die Walzenbezüge auf Ablagerungen, Licht- bzw. Ozoneinwirkung oder extrahierende Medien.
- Lassen Sie bei deutlicher Härteabnahme Farben, Feucht-, Wasch- und Reinigungsmittel auf Eignung prüfen.