

Boost your
Production



Böttcherin Mistral Eco

Waschmittel für Walzen und Drucktücher

ANWENDUNG

Druckmaschinen Bogenoffset

Verfahren sowohl manuelle Reinigung als auch in automatischen Waschanlagen

Farben löst konventionelle Farben

MEHRWERTE

Produktivität:

- Kurze Rüstzeiten durch hohe Reinigungsleistung
- Effizienter Reinigungsprozess bei kurzen Waschprogrammen und extrem geringem Waschmittelverbrauch
- Gutes Ablaufverhalten in den Ablaufwannen von Gummituchwaschanlagen reduziert den manuellen Reinigungsaufwand

Qualität:

- Excellenter Punktausdruck durch effektive und rückstandsfreie Reinigung der Drucktücher
- Durch die gute Tiefenreinigung wird dem Aufbau von Geisterbildern auf Drucktüchern vorgebeugt
- Hohe Anlösekraft von Papierstrich
- Für den Lebensmittelverpackungsdruck geeignet (Zertifiziert durch ISEGA)

Nachhaltigkeit:

- VOC-frei, geringe Verdunstung
- Ressourcenschonend durch stark reduzierten Waschmittelverbrauch
- Enthält größere Anteile nachwachsender Rohstoffe.
- Erfüllt die Kriterien diverser Öko-Label für Druckerzeugnisse (Blauer Engel, Nordic Ecolabel, EU-Ecolabel und Österreichisches Umweltzeichen UZ24)

Akzidenzdruck



Boost your Production



EIGENSCHAFTEN

- Auf Basis aliphatischer Kohlenwasserstoffe und nachwachsender Öle
- Spontane Emulsionsbildung und hohe Emulsionsstabilität
- Sehr langsame Verdunstung
- Korrosionsinhibiert

TECHNISCHE DATEN

Form	Flüssig
Farbe	Gelblich
Flammpunkt	103°C
Dichte	0,825 g/cm ³ bei 20°C
Wasserlöslichkeit	Emulgierbar
VOC-Gehalt (EU)	0%

MASCHINENFREIGABEN

Heidelberger Druckmaschinen, Koenig & Bauer, manroland.

GEBINDE

20 L Kanister, 200 L Fass, 1.000 L IBC.

HINWEISE

Das Programm der Waschanlage muss auf das Waschmittel abgestimmt werden. Im Vergleich zu VOC-haltigen Waschmitteln mit Flammpunkt um 60°C ist die Waschmittelmenge im Programm der Waschanlage deutlich zu reduzieren.

Bei der Handwäsche wird Böttcherin Mistral pur oder mit Wasser gemischt eingesetzt. Anschließend mit ausreichend Wasser nachreinigen, bis die angelösten Verschmutzungen und Waschmittelrückstände entfernt sind.

Böttcherin Mistral Eco entspricht den Prüfkriterien der Maschinenhersteller.