

BöttcherFount SC054-40




Feuchtmittelzusatz für den alkoholfreien und alkoholreduzierten Druck im Bogenoffsetdruck

- IPA-freies und IPA-reduziertes Drucken auch mit Sonderfarben, Metallpigmentfarben und UV-Farben. Nicht geeignet für LED UV-Farben
- Arbeitsfenster zur Wasserregulierung gleich groß wie beim Drucken mit Alkohol
- Für alle Bogenoffset-Maschinen einfach anzuwenden
- Sehr gut geeignet auf Heidelberg, manroland und KBA-Maschinen
- Läuft auch sehr gut auf japanischen Maschinen mit Kupferrollen
- Keine Änderungen der Maschinen- und Walzeneinstellungen erforderlich
- Im Vergleich zum Druck mit Alkohol ist die Wasserzufuhr nur leicht angestiegen
- Keine Farbrückspaltung auf Feuchtwalzen
- Kein picture framing (weniger Farbaufbau auf dem Gegendruckzylinder außerhalb des Druckbereichs)
- Sehr guter Plattenschutz, schneller Anlauf nach langem Druckstopp, kein scumming
- Keine Kalkablagerung auf den Druckwalzen
- Schnelleres Trocknen der Druckfarbe
- Keine Probleme mit Korrosion, Quellung der Gummibeschichtung, kein Plattenangriff
- Sowohl für remineralisiertes Wasser (Weichwasser) als auch für Leitungswasser geeignet
- Zunahme der Leitfähigkeit je Prozent Zugabe: 150 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Standarddosierung 3-4%
- pH-Wert 4,8 – 5,2 bei 4% Einsatzkonzentration (abhängig von der Wasserhärte)
- Prüfung der Einsatzkonzentration mittels Tropfentest möglich: 3-4 Tropfen entsprechen einem Prozent Feuchtmittelzusatz



Vor der Anwendung muss der Feuchtmittelkreislauf komplett entleert und gründlich gereinigt werden. Wir empfehlen hierfür unser BöttcherPro Ecosol mit einer Einsatzkonzentration von 10%. Die Reinigungsdauer sollte etwa 30min betragen. Das System anschließend zweimal mit Wasser durchspülen.

Anwendung

-  20 kg Kanister → Artikelnummer 803325
-  200 kg Fass → Artikelnummer 803326
-  1060 kg IBC → Artikelnummer 803327

Gebinde

BöttcherFount SC054-40 ist eingestuft nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) – in der aktuellen Version.

BöttcherFount SC054-40 ist kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

Bemerkung

März 2020

Alle unsere Produktinformationen, sowie unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter www.boettcher-systems.com. Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Online-Angebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Zentrale und Hauptwerk
 Stolberger Str. 351 - 353
 50933 Köln
 Telefon 0221 4907 - 1
 Telefax 0221 4907 - 435
 koeln@boettcher-systems.com



www.boettcher.de/kontakt

