

VitaFount AlcoFree

Feuchtmittelzusatz für den alkoholfreien Druck

VitaFount AlcoFree ist ein Feuchtmittelzusatz für den Bogenoffset und für den Endlosformulardruck, speziell zur starken Alkoholreduzierung und zum alkoholfreien Druck.

Anwendung

- Standarddosierung: 3 - 4 %
- Für IPA-freien Druck oder IPA-Reduktion auf 0-5%
- pH-Wert 4,8 – 5,4 (je nach Wasserhärte)
- geeignet für alle Wasserhärten bis 20° dH (Gesamthärte)
- schnelles Freilaufen, stabiles Farb-Wasser-Gleichgewicht
- verminderter Aufbau auf dem Gummituch und auf dem Gegendruckzylinder
- verminderter Farbaufbau auf den Feuchtwalzen
- keine Farbrückspaltung ins Feuchtwasser
- kein Kalkaufbau auf Farbwalzen
- sehr gute und schnelle Farbtrocknung bei matt gestrichenen Papieren und nicht saugenden Substraten
- dauerhaft klares, sauberes Feuchtwasser (mehrere Wochen), dadurch Verlängerung der Wechselintervalle
- stabiler pH-Wert und Leitfähigkeit
- hohe Farbdichte und Glanz auf dem Druckerzeugnis
- sehr gute Scheuerfestigkeit der Druckfarbe
- für CTP-Platten geeignet
- geeignet für konventionelle und für UV-Farben, Sonderfarben und für Metallpigmentfarben
- VOC-Gehalt ca. 16 %
- Zunahme der Leitfähigkeit pro % Zugabe um ca. 150 µS/cm
- Dichte 1,05 kg/l



Eigenschaften



Zum Wechsel auf VitaFount AlcoFree muss das Feuchtsystem entleert und gründlich gereinigt werden. Wir empfehlen eine Reinigung mit einer 10%igen Ecosollösung.

Die Freigabe des VitaFount AlcoFree zur Anwendung in Maschinen der Hersteller Heidelberg, manroland, König & Bauer und liegt vor ebenso wie die Freigabe durch ISEGA.

Hinweise

-  20 kg Kanister
-  200 kg Fass

Gebinde

VitaFount AlcoFree ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG - in der aktuellen Version - eingestuft und gekennzeichnet. VitaFount AlcoFree ist kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

Kennzeichnung

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

