

VitaFount AlcoFree

Feuchtmittelzusatz für den alkoholreduzierten Druck

VitaFount AlcoFree ist ein Feuchtmittelzusatz für den alkoholreduzierten Bogenoffset Druck und für den Endlosformulardruck.

Anwendung

-
- Standarddosierung: 3 - 4 %
 - Für IPA-freien Druck oder IPA-Reduktion (0-5%)
 - Sowohl für weiches als auch für hartes Wasser geeignet
 - 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
 - schnellere Farbtrocknung, verbesserte Scheuerfestigkeit der Druckfarbe
 - für CTP-Platten geeignet
 - geeignet für konventionelle und für UV-Farben, Sonderfarben und für Metallpigmentfarben
 - VOC-Gehalt ca. 16 %
 - pH-Wert 4,5 – 5,0 (je nach Wasserhärte)
 - Zunahme der Leitfähigkeit pro % Zugabe um ca. 175 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - 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 Heidelberger, manroland, König & Bauer und liegt vor ebenso wie die Freigabe durch ISEGA.

Hinweise

 20 kg Kanister

 200 kg Fass

 1000 kg IBC

Gebinde

VitaFount AlcoFree ist nach EG-Richtlinie 1272 / 2008 (EG) - in der aktuellen Version - eingestuft und gekennzeichnet. VitaFount AlcoFree ist kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

Kennzeichnung