



VitaFount EcoPrint

Butylglykol-freier Feuchtmittelzusatz für den
alkoholreduzierten bzw. alkoholfreien Druck

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Bogenoffset
Farben	Konventionell, UV-Farben

MEHRWERTE

Produktivität:

- Wenig Makulatur dank des schnellen Freilaufens und der stabilen Wasserführung.
- Vielseitig verwendbar, da für UV-Farben, Sonderfarben und besonders für Metallpigmentfarben geeignet.
- Sehr gute und schnelle Farbtrocknung bei matt gestrichenen Papieren und nicht saugenden Substraten

Qualität:

- Kontrollierte und gleichbleibende Druckqualität dank schneller Trocknung und verbesserter Scheuerfestigkeit der Druckfarbe.
- Hervorragende Druckqualität dank der hohen Farbdichte und dem Glanz auf dem Druckerzeugnis

Nachhaltigkeit:

- Ohne giftige Inhaltsstoffe
- Deutlich reduzierter Alkoholverbrauch, da für alkoholreduzierten bzw. alkoholfreien Druck geeignet.
- Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelverpackungsdruck (ISEGA)
- Erfüllt die Kriterien diverser Öko-Label für Druckerzeugnisse (Blauer Engel, Nordic Ecolabel, EU-Ecolabel und Österreichisches Umweltzeichen UZ24)



Boost your Production



EIGENSCHAFTEN

- Ohne Butylglykol
- Standarddosierung 3-4%.
- Verminderter Aufbau auf dem Gummituch und auf dem Gegendruckzylinder
- Verminderter Farbaufbau auf den Feuchtwalzen
- Keine Farbrückspaltung ins Feuchtwasser
- Kein Kalkaufbau auf Farbwalzen

TECHNISCHE DATEN

Form	Flüssig
Farbe	Farblos bis gelblich
pH-Wert	4,8 – 5,2 bei 4% (je nach Wasserhärte)
Dichte	1,074 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	Mischbar
VOC-Gehalt (EU)	11,1%
Zunahme der Leitfähigkeit pro % Zugabe	210 µS/cm

MASCHINENFREIGABEN

Manroland, Heidelberger Druckmaschinen, Koenig & Bauer

GEBINDE

20 kg Kanister

HINWEISE

Zum Wechsel auf VitaFont EcoPrint muss das Feuchtsystem entleert und gründlich gereinigt werden. Wir empfehlen eine Reinigung mit BöttcherPro Slimex und einer 10%igen Lösung von Böttcherin Ecosol.

Je reduzierter der Alkoholeinsatz, umso stärker die Farbrückspaltung in den Feuchtwasserkreislauf. Daher empfehlen wir einen regelmäßigen Wechsel des Feuchtwassers, etwa im Intervall von zwei bis drei Wochen.

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