

Boost your Production



Böttcher
Since 1725

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 auch für UV-Farben und Sonderfarben 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)

Akzidenzdruck



Boost your Production



EIGENSCHAFTEN

- Ohne Butylglykol
- Geeignet für alle Druckplatten; auch prozessfreie Druckplatten (DoP-Platten)
- Verminderter Aufbau auf dem Gummituch und auf dem Gegendruckzylinder
- Verminderter Farbaufbau auf den Feuchtwalzen
- Keine Farbrückspaltung ins Feuchtwasser
- Reduziert 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
VOC-Gehalt (EU)	11,1%
Standarddosierung	3 bis 4%
Zunahme der Leitfähigkeit pro % Zugabe	210 µS/cm

MASCHINENFREIGABEN

Heidelberger Druckmaschinen, Koenig & Bauer, manroland sheetfed

GEBINDE

20 kg Kanister

HINWEISE

Zum Wechsel auf **VitaFount EcoPrint** sollte 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.

Akzidenzdruck

