

balance
harmony
stability

Rely on us.SM

Varn® Libra Fount

Fortschrittlicher Bogenoffset-Feuchtmittelzusatz für den alkoholfreien Druck

Für alle Akzidenz-Bogenoffsetdruckmaschinen geeignet

Produkteigenschaften

- Varn® Libra Fount ist ein Feuchtmittelzusatz der neuesten Generation, der speziell für den alkoholfreien Druck entwickelt wurde. Die fortschrittliche Rezeptur ermöglicht einen stabileren alkoholfreien Druck.
- Die Feuchtmittelführung kann auch im alkoholfreien Druck deutlich reduziert werden. Durch die optimierte Farb-Wasserbalance wird überhöhtes Emulgieren verhindert und ein breites Wasserfenster realisiert.
- Die hohen Anforderungen der Druckmaschinenhersteller an den Korrosionsschutz werden von Varn® Libra Fount erfüllt.
- Der Feuchtmittelzusatz Varn® Libra Fount ist speziell für den kombinierten Einsatz mit der Skala Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO entwickelt worden – die Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt. Diese neue Technologie liefert ohne Zusatz von Alkohol ausgezeichnete Ergebnisse. Beim gleichzeitigen Einsatz von Feuchtmittelzusatz und Skala kann die Prozessstabilität im alkoholfreien Druck erheblich verbessert werden.
- Die Kombination von Varn® Libra Fount und der Skala Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO ermöglicht im alkoholfreien Druck ein optimiertes Farb-Wassergleichgewicht bei gleichzeitig reduzierter Nebelbildung und erhöhter Prozessstabilität.
- Auf Hochgeschwindigkeits-Druckmaschinen kann durch den Einsatz der Libra-Technologie das häufige Problem des Picture Framings deutlich reduziert oder sogar vollständig vermieden werden.

Vorteile des Varn® Libra Fount

- Stabiles alkoholfreies Drucken.
- Optimierte Farb- Wasserstabilität.
- Geringe Feuchtmittelführung – breites Wasserfenster.
- Korrosionsinhibiert.
- Picture Framing wird deutlich reduziert oder sogar vollständig vermieden.
- Geringere Nebelbildung bei hohen Druckgeschwindigkeiten.
- Schnelleres Wegschlagen der Druckfarbe.
- Von Druckmaschinenherstellern freigegeben.



FlintGroup

Varn® Libra Fount

| Eigenschaften | Vorteile | Nutzen |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Stabiles alkoholfreies Drucken. | <ul style="list-style-type: none">• Reduzierte Feuchtmittelführung.• Zusatz von Alkohol ist überflüssig. | <ul style="list-style-type: none">• Breiteres Wasserfenster.• Schonung von Umwelt und Gesundheit.• Weniger VOC-Emissionen. |
| <ul style="list-style-type: none">• Korrosionsinhibiert. | <ul style="list-style-type: none">• Schützt die Metallkomponenten der Druckmaschinen. | <ul style="list-style-type: none">• Erhöht die Lebensdauer der Druckmaschine. |
| <ul style="list-style-type: none">• Besseres Freibleiben der nichtdruckenden Stellen. | <ul style="list-style-type: none">• Reduziertes Aufbauen und Picture Framing. | <ul style="list-style-type: none">• Weniger Stillstandszeiten.• Weniger Makulatur.• Längere Waschintervalle für die Drucktücher. |
| <ul style="list-style-type: none">• Optimale Tonwertübergabe. | <ul style="list-style-type: none">• Höchste Druckschärfe. | <ul style="list-style-type: none">• Brillantere Farben. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Produktnummer | KT10-057G-#### (die letzten 4 Stellen sind abhängig vom Gebinde). |
| Liefergebinde | 20kg (FJH5) und 200kg (FJN1). |
| Empfohlene Dosierung | Zwischen 3 % und 5 %, je nach lokaler Wasserqualität. |
| Wasserqualität | Hydrogencarbonatgehalt <250 mg/l, wir empfehlen die Verwendung von Revers-Osmose-Wasser, das durch Zugabe von 0,5 % Varn® Aqua Conditioner aufgehärtet wurde. |
| pH Wert | 4,8 – 5,3 abhängig von Wasserqualität und Dosierung. |
| Dichte | 1,05 (±0,02) kg/l |
| Zulassungen | Von Druckmaschinenherstellern freigegeben (Heidelberg, KBA und manroland), entspricht den Prüfkriterien der Fogra bezüglich Korrosion und Elastomerenquellung. |
| Ergänzende Produkte | Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO, Novaspot® LIBRA (BIO) Schmuckfarben (druckfertig). |

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Die Print Media Division von Flint Group bietet Ihnen eine einzigartige, leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Fachkompetenz und verfügt über das umfassendste Produktsortiment der Branche.

Farben und Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Consumables.

Vertrauen Sie auf unsere Beständigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung. Wir unterstützen Sie bei der Verwirklichung Ihrer betrieblichen Ziele. Der Einsatz von Flint Group Produkten ermöglicht Ihnen einen reibungslosen und optimalen Druckprozess.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Außerdem ist die Eignung und der korrekte Einsatz jeden Produkts sorgfältig zu prüfen.

Flint Group
Print Media Europe
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH oder eines anderen Unternehmens der Flint Group.