

# Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO

Die schnelle Serie für den alkoholfreien Druck

## K+E® Standard-Skalenfarben für den Bogenoffset

### Produkteigenschaften

- Die Skala Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO ist eine kastenfrische, auf nachwachsenden Rohstoffen basierende, sehr farbstarke und schnell wegschlagende Farbserie.
- Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO ist optimal für schnell laufende Mehrfarbendruckmaschinen im Geradeaus- und Schön- und Widerdruck geeignet.
- Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO ist speziell für den kombinierten Einsatz mit dem Feuchtmittelzusatz Varn® Libra Fount entwickelt worden – beide Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt. Diese neue Technologie liefert ohne Zusatz von Alkohol ausgezeichnete Ergebnisse. Beim gleichzeitigen Einsatz von Skala und Feuchtmittelzusatz kann die Prozessstabilität im alkoholfreien Druck erheblich verbessert werden.
- Die Kombination von Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO und Varn® Libra 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 der Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO

- Für den alkoholfreien Druck.
- Sehr schnelles Wegschlagen.
- Picture Framing wird deutlich reduziert oder sogar vollständig vermieden.
- Hoher Glanz.
- Neueste Bindemitteltechnologie mit optimierter Farb-Wasserstabilität.
- Hohe Prozessstabilität.
- Sehr hohe Scheuerfestigkeit.
- Höchste Druckschärfe.
- Ideal für glänzend und matt gestrichene Papiere.



# Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO



	Echtheiten					Drucktechnische Eigenschaften								
	Licht	Ethanol	Lösemittelgemisch	Alkali	Heißkalandrieren	Gradation	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestr. Papiere/Karton	Eignung für ungestr. Papiere/Karton	Eignung für matt gestr. Papiere/Karton
<b>Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO</b>						7	6	6	5	6	6	7	5	6
<b>Novavit® 1 F 940 LIBRA PLUS BIO Gelb</b>	5	+	+	+	+	1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt								
<b>Novavit® 2 F 940 LIBRA PLUS BIO Magenta</b>	5	+	+	-	+	<b>Die Bewertung der Farbeigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen. In Einzelfällen ist es möglich, dass sich unter besonderen Umständen, wie z.B. beim Druck sehr hoher Farbdichten, die Einstufung mancher Eigenschaften verschiebt.</b>								
<b>Novavit® 4 F 940 LIBRA PLUS BIO Cyan</b>	8	+	+	+	+									
<b>Novavit® 940 LIBRA PLUS BIO Schwarz, echt blaueschönt</b>	8	+	+	+	+									
<b>Lichtechnen nach ISO 12040:</b> von 1 (niedrig) bis 8 (hoch)  <b>Echtheiten nach ISO 2836:</b> + = Echtheit vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden														

## Farbeinstellung

Kastenfrisch.

## Bedruckstoffe

Ideal für alle glänzend und matt gestrichene Papiere. Gut geeignet für ungestrichene Papiere und Karton.

## Bemerkungen

Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO zeichnet sich durch hohe Prozessstabilität aus, dies ermöglicht einen konstanten Fortdruck und Top-Qualität bei gleichzeitig höchster Wirtschaftlichkeit. Geeignet für Druckarbeiten gemäß ISO 12647-2.

## Einschränkungen

Diese Farbserie darf nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.

## Ergänzende Produkte

Novaspot® LIBRA (BIO) Schmuckfarben (druckfertig), Varn® Libra Fount.

## Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

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.

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

**Flint Group**  
**Commercial, Publication & Sheetfed Inks**  
 Sieglestrasse 25  
 70469 Stuttgart, Deutschland

**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
**sheetfed@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint Group US LLC oder Flint Group Germany GmbH).