

# NovaArt® F 2020

Die farbstarke und druckscharfe Serie – auch für die Farbraumerweiterung

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

### Produkteigenschaften


- NovaArt® F 2020 ist eine sehr farbstarke, kastenfrische Skalenserie.
- Sie kann auch für die Farbraumerweiterung im 4-Farbdruck eingesetzt werden und zeigt eine optimale Graubalance.
- Die Skala ist gut für den Schön- und Widerdruck auf S+W-Maschinen und ideal für den Geradeausdruck auf allen Mehrfarbendruckmaschinen geeignet.
- Die Stärken der NovaArt® F 2020 sind höchste Brillanz und sehr hoher Glanz. Die sehr gute Druckschärfe und die guten Wegschlageigenschaften ermöglichen, dass die Serie, im Vergleich zu Standardskalen, auch mit höheren Volltondichten gedruckt werden kann.

### Vorteile der NovaArt® F 2020

- Höchste Farbstärke und Druckschärfe.
- Für Farbraumerweiterung im 4-Farbdruck geeignet.
- Sehr hoher Glanz.
- Optimale Graubalance.
- Hohe Prozessstabilität.
- Ideal geeignet für glänzend gestrichene Papiere.

# NovaArt® F 2020



	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
NovaArt® F 2020						7	6	5	5	6	5	7	5	5
NovaArt® 1 F 2020 Gelb	5	+	+	+	+	1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt								
NovaArt® 2 F 2020 Magenta	5	+	+	-	+	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.								
NovaArt® 4 F 2020 Cyan	8	+	+	+	+									
NovaArt® 2020 Schwarz, echt blaugeschönt	8	+	+	+	+									
NovaArt® 2021 Schwarz, blaugeschönt	8	-	-	+	-									
Lichtechnheiten nach ISO 12040: von 1 (niedrig) bis 8 (hoch)														
Echtheiten nach ISO 2836: + = Echtheit vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden														

## Farbeinstellung

Kastenfrisch.

## Bedruckstoffe

Ideal für glänzend gestrichene Papiere, gut geeignet für ungestrichene und matt gestrichene Papiere und Karton.

## Bemerkungen

Die Skala NovaArt® F 2020 erfüllt höchste Ansprüche an die Druckqualität bei höchster Ergiebigkeit der Farbe. Dies ermöglicht Top-Qualität bei gleichzeitig höchster Wirtschaftlichkeit.

Durch Erhöhen der Standarddichten um 0,2-0,3 (abhängig vom Bedruckstoff) ist eine Farbraumerweiterung ohne größere Anpassung der Vorstufe möglich.  
Geeignet für Druckarbeiten gemäß ISO 12647-2.

## Einschränkungen

Farbserie darf nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.

## 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).

**Version: 24.04.2018 Seite 2 von 2**