

Novaspot® GLOBAL FAST "C" BIO Novaspot® GLOBAL FAST "U" BIO

Die kastenfrische Schmuckfarbenseerie mit erweiterten Echtheiten zum PANTONE® PLUS SERIES-Farbfächer.

Schmuckfarbenseerie für den Bogenoffset

Produkteigenschaften

- Novaspot® GLOBAL FAST BIO ist eine druckfertige, kastenfrische, auf BIO-Bindemittel basierende Schmuckfarbenseerie mit erweiterten Echtheiten. Sie wurde auf Basis des PANTONE® PLUS SERIES-Farbfächers ausgemustert und umfasst alle PANTONE®-Farbtöne. Novaspot® GLOBAL FAST BIO Schmuckfarben sind ethanol-, lösemittelgemisch- und alkaliecht. Die Serie wird als Novaspot® GLOBAL PLUS "C" BIO für gestrichene Papiere und als Novaspot® GLOBAL PLUS "U" BIO für ungestrichene Papiere angeboten.
- Aufgrund der besonderen Echtheitseigenschaften der Serie sind die Schmuckfarben ideal für die anschließende Druckveredelung geeignet – genauere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem Merkblatt "Echtheitsanforderungen an Offsetfarben für die Druckveredelung" des deutschen Verband der Druckfarbenindustrie sowie unserem gleichnamigen Technical Review.
- Die Serie ist sowohl hervorragend für Maschinen der neuesten Generation, als auch für Druckmaschinen älterer Bauweise geeignet.
- Zu den Stärken von Novaspot® GLOBAL PLUS BIO gehören hohe Brillanz, sehr gute Farb-Wasser-Balance, gute Wegschlageigenschaften und dadurch bedingt eine rasche Weiterverarbeitung bei gutem Stapelverhalten und sehr guter Scheuerfestigkeit.

Vorteile der Novaspot® GLOBAL FAST BIO

- Druckfertige Schmuckfarben mit erweiterten Echtheiten.
- Farbtöne entsprechen dem PANTONE® PLUS SERIES Farbfächer.
- Für gestrichenes und ungestrichenes Papier verfügbar.
- Optimale Benetzung der Pigmente durch BIO-Bindemittel.
- Sehr gute Scheuerfestigkeit.
- Sehr gute Farb-Wasser-Balance.



Novaspot® GLOBAL FAST BIO



		Echtheiten/Deckfähigkeit				Drucktechnische Eigenschaften							
		Deckfähigkeit	Ethanol	Lösemittelemischung	Alkali	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestr. Papiere/Karton	Eignung für ungestr. Papiere/Karton	Eignung für matt gestr. Papiere/Karton
Novaspot® GLOBAL FAST BIO	Produktnummer					6	5	5	6	5	7	5	5
Yellow PANTONE® 100	VI72-101*	I	+	+	+	1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt							
.....													
Orange PANTONE® 1505	VI72-270*	I	+	+	+								
.....													
Brown PANTONE® 7771	VI72-8H5*	Id	+	+	+								

* Flint Group Ländercode

Lichtechtheiten nach ISO 12040:
von 1 (niedrig) bis 8 (hoch)

Echtheiten nach ISO 2836:
+ = Echtheit vorhanden
+/- = Echtheit bedingt vorhanden
- = Echtheit nicht vorhanden

Deckfähigkeit:
d = deckend Id = leicht deckend
I = lasierend

Farbeinstellung

Kastenfrisch.

Bedruckstoffe

Ideal geeignet für glänzend gestrichene sowie ungestrichene Papiere und Karton, gut geeignet für matt gestrichene Papiere.
Für die Ausarbeitung der Serie Novaspot® GLOBAL FAST "C" BIO wurde das glänzend gestrichene Papier Maxigloss 135 g/m² und für die Serie Novaspot® GLOBAL FAST "U" BIO das ungestrichene Maxioffest 100g/m² eingesetzt. Im PANTONE®-Fächer werden gleiche Farbformulierungen für gestrichene und ungestrichene Papiere verwendet. Da das im Pantone Farbfächer verwendete ungestrichene Auflagenpapier besonders stark von in Europa marktüblichen Papieren abweicht, gibt es bei Pantone uncoated PLUS besonders in hellen Farbtönen verschiedene Rezepturen für coated und uncoated. Durch die große Vielfalt bei ungestrichenen Materialien kann es trotzdem zu Farbtonabweichungen kommen. Daher empfehlen wir, wenn eine bestmögliche Farbtonübereinstimmung mit dem PANTONE®-Farbfächer auf stark abweichenden Bedruckstoffen gewünscht ist, eine individuelle Farbausmusterung auf Auflagenpapier.

Bemerkungen

Basis für die Ausmusterung dieser Serie ist der PANTONE® PLUS SERIES-Farbfächer. Um die speziellen Echtheitseigenschaften der Serie erreichen zu können, kommen besondere, echte Farbpigmente zum Einsatz. Dadurch bedingt sind Farbtonabweichungen im Vergleich zum PANTONE®-Farbfächer möglich und technisch nicht zu vermeiden.

Einschränkungen

Farbserie darf nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Flint Group bietet Ihnen eine einzigartig leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Erfahrung und liefert Ihnen somit das umfassendste Produktsortiment unserer Branche.

Farben & Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Verbrauchsmaterialien.

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
Sieglerstrasse 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). PANTONE® ist eine registrierte Marke der Pantone, Inc.