

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

Die kastenfrische, druckfertige Grundfarbenseerie

Grundfarbenseerie für den Bogenoffset

Produkteigenschaften

- Novavit® BCS BIO INTENSIVE ist eine moderne, hoch pigmentierte Grundfarbenseerie für den Bogenoffset. Sie basiert auf BIO-Bindemitteln und ist kastenfrisch. Die Serie besteht aus 12 Grundfarben, Schwarz und Transparentweiß, und wird durch 5 Farben mit erweiterten Echtheiten, sowie 2 Farben mit besonders hohen Echtheiten ergänzt.
- Novavit® BCS BIO INTENSIVE ist mit Hilfe der vorhandenen Flint Group Mischbücher optimal zum Mischen von Farbtönen des PANTONE®-Fächers geeignet. Darüber hinaus kann aber auch jeder andere beliebige Farbton in verschiedenen Echtheitsvarianten gemischt werden.
- Die Serie ist sowohl hervorragend für Maschinen der neuesten Generation, als auch für Druckmaschinen älterer Bauweise geeignet.
- Zu den Stärken von Novavit® BCS BIO INTENSIVE gehören exzellente Farbkraft, hohe Brillanz und sehr gute Wegschlageigenschaften.

Vorteile der Novavit® BCS BIO INTENSIVE

- Druckfertig - keine Zugabe von Trockner und/oder Antitrockner.
- Auf allen saugenden Bedruckstoffen einsetzbar.
- Hoch pigmentiert.
- Exzellente Farbkraft.
- Hohe Brillanz.
- Sehr schnelles Wegschlagen.

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

Novavit® BCS BIO INTENSIVE	Artikelnummer	Echtheiten/Deckfähigkeit							Drucktechnische Eigenschaften							
		Deckfähigkeit	Licht 100 %	Licht 10 %	Ethanol	Lösemittelgemisch	Alkali	Lauge	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestrichene Papiere/Karton	Eignung für ungestrichene Papiere/Karton	Eignung für matt gestrichene Papiere/Karton
Yellow	VZ19-100*	I	5	3	+	+	+	+	6	6	5	6	6	7	7	7
Orange 021	VZ19-200*	I	5	3	+	+	+	+	1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt							
Warm Red	VZ19-300*	Id	2-3	1	+	+/-	-	-	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.							
Red 032	VZ19-302*	Id	5	3	+	-	+	+	Lichtechnen nach ISO 12040: von 1 (niedrig) bis 8 (hoch)							
Rubine Red	VZ19-301*	I	5	3	+	+	-	-	Echtheiten nach ISO 2836: + = Echtheit vorhanden +/- = Echtheit bedingt vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden							
Rhodamine Red	VZ19-303*	Id	4	3	-	-	-	-	Deckfähigkeit: d = deckend Id = leicht deckend I = lasierend							
Purple	VZ19-400*	I	4	2	-	-	-	-	1 Farbton auf dem Etikett ändert sich, die Lauge wird jedoch nicht angefärbt							
Violet	VZ19-401*	I	3-4	2	-	-	-	+/- ¹	* In Abhängigkeit vom produzierenden Standort.							
Blue 072	VZ19-502*	I	4	3	-	-	-	-								
Reflex Blue	VZ19-501*	I	3	2	-	-	+	+/- ¹								
Process Blue	VZ19-500*	I	8	6-7	+	+	+	+								
Green	VZ19-600*	I	8	6-7	+	+	+	+								
Black	VZ19-960*	d	8	8	+	+	+	+								
Transparent White	VZ19-000*	I														

Erweiterte Echtheiten	Artikelnummer							
Resistant Yellow	VZ19-153*	I	6-7	5-6	+	-	+	+
Resistant Warm Red	VZ19-363*	Id	3-4	2	+	+	+	-
Alkali Rst. Rubine Red	VZ19-346*	I	5	4	+	+	+	+
Rst. Rhodamine Red	VZ19-369*	I	7	5-6	+	+	+	+
Resistant Violet	VZ19-450*	I	7	6	+	+	+	+

Höchste Echtheiten	Artikelnummer							
Y/S Red	VZ19-355*	I	7	6	+	+	+	+
Resistant Rubine Red	VZ19-366*	I	7	6	+	+	+	-

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.

Version: 23.04.2018 Seite 2 von 3

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

Trocknungseinstellung	Wegschlagend und oxidativ trocknend, kastenfrisch.
Bedruckstoffe	Geeignet für glänzend gestrichene, matt gestrichene und ungestrichene Papiere und Karton.
Hinweise zum Mischen von Schmuckfarben	Novavit® BCS BIO INTENSIVE ist aufgrund der hohen Farbstärke und der Monopigmentierung der Grundfarben ideal zum einfachen Rezeptieren und Mischen von Schmuckfarben geeignet, insbesondere auch, wenn an die Schmuckfarbe besondere Echtheitsanforderungen bestehen. Die gesamte Palette der PANTONE®-Farbtöne kann mit einer im Nassoffset üblichen Farbschichtdicke erreicht werden.
Mischbücher/Eichdaten	Rezepte für alle PANTONE® C- und U-Farbtöne können dem Flint Group BCS-Mischbuch GLOBAL PLUS entnommen werden. Ein weiteres Mischbuch mit der Bezeichnung GLOBAL FAST enthält Rezepturen für PANTONE® C- und U-Farbtöne mit erweiterten Echtheiten, wie sie zum Beispiel aufgrund anschließender Druckveredelungen erforderlich sind. Beide Mischbücher, sowie Eichdaten für computergestütztes Rezeptieren mithilfe von X-Rite Inkformulation werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.
Additive	BCS Reducer BIO 19 789 – Verdüner Zur Einstellung von Viskosität und Tack können 1 - 3 % zugegeben werden.
Weitere BCS-Serien	Novavit® BCS BIO ND/NA – Grundfarbenseerie ohne Zusatz von Trockner und Antitrockner zur variablen Trocknungseinstellung Novasens® BCS PREMIUM – druckfertige, extrem geruch- und geschmackübertragungsarme sowie migrationsarme Grundfarbenseerie für den Lebensmittelverpackungsdruck, Trocknung rein wegschlagend
Einschränkungen	Farbserie darf nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.
Weitere Informationen	Weitere Informationen können Sie unseren Technical Reviews zu den Themen „Echtheitsanforderungen für die Druckveredelung“ sowie „BCS Grundfarben Empfehlungen zum Mischen von Schmuckfarben und Hinweise zur Kennzeichnung“ entnehmen.

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.

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

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.

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.