

**Rely on us.<sup>SM</sup>**

# Novavit® BCS PLANET

Die kastenfrische, druckfertige Grundfarbenseerie mit Cradle to Cradle Zertifizierung

## Grundfarbenseerie für den Bogenoffset

### Produkteigenschaften

- Novavit® BCS PLANET ist eine moderne, hoch pigmentierte Grundfarbenseerie für den Bogenoffset und wurde entwickelt um den Vorgaben der Cradle to Cradle Zertifizierung zu entsprechen.
- Sie basiert auf BIO-Bindemitteln und ist kastenfrisch. Die Serie besteht aus 10 Grundfarben, Schwarz und Transparentweiß und wird um 2 Farben mit besonders hohen Echtheiten ergänzt. Alle Grundfarben sind gegenüber einer Dispersionslackierung beständig.
- Novavit® BCS PLANET 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 PLANET gehören exzellente Farbkraft, hohe Brillanz und sehr gute Wegschlageigenschaften.

### Vorteile der Novavit® BCS PLANET

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



**FlintGroup**

# Novavit® BCS PLANET

		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
<b>Novavit® BCS PLANET</b>	<b>Artikelnummer</b>								<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Yellow</b>	<b>VZ44-100*</b>	t	5	3	+	+	+	+	1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt							
<b>Resistant Yellow</b>	<b>VZ44-153*</b>	t	6-7	5-6	+	-	+	+	<b>Die Bewertung der Farbeigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen.</b> <b>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>Lichtechnen nach ISO 12040:</b> von 1 (niedrig) bis 8 (hoch) <b>Echtheiten nach ISO 2836:</b> + = Echtheit vorhanden +/- = Echtheit bedingt vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden  <b>Deckfähigkeit:</b> d = deckend    ld = leicht deckend l = lasierend  * In Abhängigkeit vom produzierenden Standort.							
<b>Orange</b>	<b>VZ44-200*</b>	t	5	3	+	+	+	+								
<b>Red 032</b>	<b>VZ44-302*</b>	so	5	3	+	-	+	+								
<b>Rubine Red</b>	<b>VZ44-301*</b>	t	5	3	+	+	-	-								
<b>Alkali Rst. Rubine Red</b>	<b>VZ44-346*</b>	t	5	4	+	+	+	+								
<b>Rst. Rhodamine Red</b>	<b>VZ44-369*</b>	t	7	5-6	+	+	+	+								
<b>Resistant Violet</b>	<b>VZ44-450*</b>	t	7	6	+	+	+	+								
<b>Process Blue</b>	<b>VZ44-500*</b>	t	8	6-7	+	+	+	+								
<b>Green</b>	<b>VZ44-600*</b>	t	8	6-7	+	+	+	+								
<b>Black</b>	<b>VZ44-960*</b>	o	8	8	+	+	+	+								
<b>Transparent White</b>	<b>VZ44-000*</b>	t														
<b>Höchste Echtheiten</b>	<b>Artikelnummer</b>															
<b>Y/S Red</b>	<b>VZ44-355*</b>	t	7	6	+	+	+	+								
<b>Resistant Rubine Red</b>	<b>VZ44-366*</b>	t	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 CPS Inks Germany GmbH  
 Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
 Sieglestrasse 25  
 70469 Stuttgart, Germany

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 CPS Inks Holdings LLC oder Flint CPS Inks Germany GmbH). PANTONE® ist eine registrierte Marke der Pantone, Inc.

Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

# Novavit® BCS PLANET

<b>Trocknungseinstellung</b>	Wegschlagend und oxidativ trocknend, kastenfrisch.
<b>Bedruckstoffe</b>	Geeignet für glänzend gestrichene, matt gestrichene und ungestrichene Papiere und Karton.
<b>Hinweise zum Mischen von Schmuckfarben</b>	Novavit® BCS PLANET 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 Farbschicht-dicke erreicht werden.
<b>Mischbücher/Eichdaten</b>	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.
<b>Additive</b>	BCS Reducer BIO 19 789 – Verdünner Zur Einstellung von Viskosität und Tack können 1 - 3 % zugegeben werden.
<b>Weitere Cradle to Cradle Produkte</b>	<b>Novavit® F 1050 PLANET</b> – konventionelle und schnell trocknende Prozessfarbserie <b>Novasens® BCS PLANET</b> – druckfertige, extrem geruch- und geschmackübertragungsarme sowie migrationsarme Grundfarbserie für den Lebensmittelverpackungsdruck, Trocknung rein wegschlagend <b>Novasens® P 690 PLANET</b> – extrem geruch- und geschmackübertragungsarme und zudem migrationsarme Spezialskala
<b>Einschränkungen Weitere Informationen</b>	Farbserie darf nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden. 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.

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 CPS Inks Germany GmbH  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglestrasse 25  
70469 Stuttgart, Germany

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 CPS Inks Holdings LLC oder Flint CPS Inks Germany GmbH). PANTONE® ist eine registrierte Marke der Pantone, Inc.

Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Version: 07.03.2019 Page 3 of 3