

## Novavit® BCS BIO ND/NA

Серия базовых цветов, позволяющих варьировать скорость закрепления и открывающих широкий спектр применения на различных запечатываемых материалах

### Серия базовых цветов для листовой офсетной печати

#### Особенности продукта

- Novavit® BCS BIO ND/NA - это серия современных, высокопигментированных базовых цветов, для листовой офсетной печати. Серия изготовлена на основе возобновляемого сырья и не содержит каких-либо сиккативов или антисиккативов, поэтому открывает необычайно широкий спектр применения. Серия красок состоит из 12 базовых цветов, плюс черный и прозрачный белый, и дополнена 5 красками с расширенными прочностными свойствами и 2 красками с еще более высокими прочностными свойствами.
  - С помощью справочников для смешивания от компании Flint Group (см. страницу 3 ниже) Novavit® BCS BIO ND/NA оптимально подходит для смешивания цветовых оттенков диапазона PANTONE®. Кроме того, серия также может быть использована для составления любого другого цветового оттенка в различных вариантах прочностных характеристик. В зависимости от добавленных сиккативов или антисиккативов, могут быть получены дополнительные цвета с различными вариантами закрепления и скоростью высыхания. Диапазон закрепления красок варьируется от красок категории roller-fresh (полностью чистые) до красок с оксидативным закреплением, что идеально подходит для печати на металлизированных и немелованных бумагах.
  - Серия подходит для использования как на новых печатных машинах, так и для более старых моделей.
  - Дополнительные преимущества серии Novavit® BCS BIO ND/NA – это прекрасная интенсивность цвета, высокий глянец и очень хорошие свойства закрепления.
- 
- Варьируемые характеристики закрепления.
  - Широкий диапазон применения.
  - Использование на различных материалах.
  - Высокая пигментация.
  - Превосходная интенсивность цвета.
  - Высокий глянец.
  - Очень быстрое схватывание.

# Novavit® BCS BIO ND/NA

Novavit® BCS BIO ND/NA	Код продукта	Прочностные свойства/Прозрачность							Печатные свойства							
		Прозрачность:	Свет 100 %	Свет 10 %	Спирт	Смесь растворителей	Щелочь	Раствор каустической соды	Глянец	Схватывание	Закрепление окислением	Устойчивость к истиранию	Быстрая последующая обработка	Пригодность для гляцевой мелованной бумаги/картона	Пригодность для емелованной бумаги/картона	Пригодность для матовой мелованной бумаги/картона
Yellow	VZ18-100*	I	5	3	+	+	+	+	6	6	**	4**	6	7	7**	7
Orange 021	VZ18-200*	I	5	3	+	+	+	+	1 = Характеристика выражена слабо 7 = Характеристика выражена сильно							
Warm Red	VZ18-300*	Id	2-3	1	+	+/-	-	-								
Red 032	VZ18-302*	Id	5	3	+	-	+	+	<b>Свойства цветов оценивались в стандартизированных условиях печати. В отдельных случаях, при особых условиях, таких как печать при очень высоких плотностях краски, классификация определенных свойств может отличаться.</b> <b>Светостойкость в соответствии со стандартом ISO 12040:</b> от 1 (низкая) до 8 (высокая) <b>Светостойкость в соответствии со стандартом ISO 2836:</b> + = Хорошая устойчивость +/- = Частичная устойчивость +/- = Нет устойчивости							
Rubine Red	VZ18-301*	I	5	3	+	+	-	-								
Rhodamine Red	VZ18-303*	Id	4	3	-	-	-	-	<b>Прозрачность:</b> o = непрозрачный = слегка * В зависимости от места производства. ** В зависимости от свойств и дозировке добавленных присадок / добавок. 1 Оттенок на этикетках будет меняться, но каустическая сода нет.							
Purple	VZ18-400*	I	4	2	-	-	-	-								
Violet	VZ18-401*	I	3-4	2	-	-	-	+/- 1								
Blue 072	VZ18-502*	I	4	3	-	-	-	-								
Reflex Blue	VZ18-501*	I	3	2	-	-	+	+/- 1								
Process Blue	VZ18-500*	I	8	6-7	+	+	+	+								
Green	VZ18-600*	I	8	6-7	+	+	+	+								
Black	VZ18-960*	d	8	8	+	+	+	+								
Transparent White	VZ18-000*	I														
<b>Улучшенные прочностные</b>	<b>Код продукта</b>															
Resistant Yellow	VZ18-153*	I	6-7	5-6	+	-	+	+								
Resistant Warm Red	VZ18-363*	Id	3-4	2	+	+	+	-								
Alkali Rst. Rubine Red	VZ18-346*	I	5	4	+	+	+	+								
Rst. Rhodamine Red	VZ18-369*	I	7	5-6	+	+	+	+								
Resistant Violet	VZ18-450*	I	7	6	+	+	+	+								
<b>Улучшенные прочностные</b>	<b>Код продукта</b>															
Y/S Red	VZ18-355*	I	7	6	+	+	+	+								
Resistant Rubine Red	VZ18-366*	I	7	6	+	+	+	-								

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

Цель подготовки нашей технической документации – информирование и консультирование наших клиентов. Информация, предоставленная в настоящем документе, достоверна по имеющимся у Flint Group сведениям. Flint Group не несет ответственности за какие-либо допущенные ошибки, искажение фактов или выраженные мнения. Клиенты обязаны убедиться в пригодности той или иной продукции для применения в намеченных ими целях. Flint Group не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные каким-либо лицом вследствие того, что оно полагилось на полноту или точность какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

Значок ® на конце наименования какой-либо продукции Flint Group означает, что оно является одновременно и названием торговой марки (торгового знака), зарегистрированного Flint Group (в лице Flint Group US LLC или Flint Group Germany GmbH). PANTONE® является зарегистрированной торговой маркой Pantone, Inc.

Flint Group  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglesstrasse 25  
70469 Штутгарт, Германия

Т. +49 711 98 16-0  
Ф. +49 711 98 16-700  
sheetfed@flintgrp.com  
www.flintgrp.com

# Novavit® BCS BIO ND/NA

<b>Характеристики высыхания</b>	ND/NA – (нет сиккативов/нет антисиккативов) не содержит каких-либо сиккативов или антисиккативов.																												
<b>Запечатываемый материал</b>	В зависимости от применяемых добавок, идеально подходит для гляцевой и матовой мелованной и немелованной бумаги и картона, а также для металлизированной бумаги.																												
<b>Рекомендации по составлению смесевых красок</b>	Благодаря высокой интенсивности цвета и монопигментации, серия базовых цветов Novavit® BCS BIO ND/NA характеризуются особой легкостью в подборе и смешивании составных цветов, в том числе, когда имеются особые требования к устойчивости цвета. Кроме того, можно добиться всех цветовых оттенков в диапазоне PANTONE® с обычным весом красочной пленки, принятым для «сырой» офсетной печати																												
<b>Палитра для смешения/ параметры калибровки</b>	Рецептура для смешивания всех цветовых оттенков PANTONE® С и U доступна в смесевом справочнике  Flint Group BCS GLOBAL PLUS. Дополнительный смесевой справочник GLOBAL FAST содержит рецептуры для смешивания цветовых оттенков PANTONE® С и U с расширенными свойствами прочности, как например, для последующих этапов финишной обработки отпечатанной продукции. Оба справочника для смешивания, а также параметры калибровки для компьютерного подбора рецептуры красок с X-Rite Ink Formulation могут быть предоставлены по запросу.																												
<b>Добавки</b>	Novaspot® 3107 паста-сиккатив – для варьирования характеристик высыхания, не содержит кобальт BCS Antiskin 19 795 – антисиккатив для предотвращения высыхания краски в красочном ящике  BCS Reducer BIO 19 789 – разбавитель для краски																												
<b>Примеры рецептов для смешивания</b>	<b>Novaspot® BIO – быстросохнущая краска, не сохнет в красочном ящике</b> <table><tr><td>Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix</td><td>0-95.5 %</td></tr><tr><td>Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White</td><td>оставшееся кол-во</td></tr><tr><td>BCS Antiskin 19 795 (VU10-072*)</td><td>0,50 %</td></tr><tr><td>Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)</td><td>4 %</td></tr><tr><td><b>Всего</b></td><td><b>100 %</b></td></tr></table> <b>Novaspot® BIO BOARD – быстросохнущая, устойчивая к истиранию краска, с быстрым окислительным закреплением</b> <table><tr><td>Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix</td><td>0-96 %</td></tr><tr><td>Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White</td><td>оставшееся кол-во</td></tr><tr><td>Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)</td><td>4 %</td></tr><tr><td><b>Всего</b></td><td><b>100 %</b></td></tr></table> <b>Novaform® BIO – быстросохнущая краска для последующей обработки в лазерных принтерах</b> <table><tr><td>Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix</td><td>0-97 %</td></tr><tr><td>Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White</td><td>оставшееся кол-во</td></tr><tr><td>BCS Antiskin 19 795 (VU10-072*)</td><td>1.5 %</td></tr><tr><td>Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)</td><td>1,5 %</td></tr><tr><td><b>Всего</b></td><td><b>100 %</b></td></tr></table>	Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix	0-95.5 %	Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White	оставшееся кол-во	BCS Antiskin 19 795 (VU10-072*)	0,50 %	Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)	4 %	<b>Всего</b>	<b>100 %</b>	Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix	0-96 %	Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White	оставшееся кол-во	Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)	4 %	<b>Всего</b>	<b>100 %</b>	Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix	0-97 %	Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White	оставшееся кол-во	BCS Antiskin 19 795 (VU10-072*)	1.5 %	Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)	1,5 %	<b>Всего</b>	<b>100 %</b>
Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix	0-95.5 %																												
Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White	оставшееся кол-во																												
BCS Antiskin 19 795 (VU10-072*)	0,50 %																												
Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)	4 %																												
<b>Всего</b>	<b>100 %</b>																												
Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix	0-96 %																												
Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White	оставшееся кол-во																												
Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)	4 %																												
<b>Всего</b>	<b>100 %</b>																												
Novavit® BCS BIO ND/NA Base Colour Mix	0-97 %																												
Novavit® BCS BIO ND/NA Transparent White	оставшееся кол-во																												
BCS Antiskin 19 795 (VU10-072*)	1.5 %																												
Novaspot 3107 Paste Drier (VU10-070*)	1,5 %																												
<b>Всего</b>	<b>100 %</b>																												

Для достижения оптимальной вязкости и липкости можно добавить 1 - 3 % BCS Reducer BIO 19 789.

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

Flint Group  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglesstrasse 25  
70469 Штутгарт, Германия

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

Цель подготовки нашей технической документации – информирование и консультирование наших клиентов. Информация, предоставленная в настоящем документе, достоверна по имени у Flint Group сведениям. Flint Group не несет ответственности за какие-либо допущенные ошибки, искажение фактов или выраженные мнения. Клиенты обязаны убедиться в пригодности той или иной продукции для применения в намеченных ими целях. Flint Group не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные каким-либо лицом вследствие того, что оно полагалось на полноту или точность какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

Значок ® на конце наименования какой-либо продукции Flint Group означает, что оно является одновременно и названием торговой марки (торгового знака), зарегистрированного Flint Group (в лице Flint Group US LLC или Flint Group Germany GmbH). PANTONE® является зарегистрированной торговой маркой Pantone, Inc.

# Novavit® BCS BIO ND/NA

## Дальнейшие BCS-серии

**Novavit® BCS BIO INTENSIVE** – серия базовых цветов, готовых к печати, не сохнувших в красочном ящике.

**Novasens® BCS PREMIUM** – серия базовых цветов готовых к печати с очень слабым запахом и низкой миграцией компонентов для изготовления упаковки пищевых продуктов.

**Novaboard® BCS BIO INTENSIVE** – серия базовых цветов с высокой прочностью к истиранию и быстрой скоростью закрепления, специально для печати возвратных бутылочных этикеток.

## Ограничения

Не предназначена для упаковки пищевых продуктов без функционального барьера.

## Дополнительная информация

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к соответствующему Техническому обзору “Требования устойчивости для обработки поверхностей”, а также “BCS рекомендации по составлению смесевых цветов и связанную с ними информацию по маркировке”.

## Больше продуктов. Более легкий доступ. Прекрасные результаты.

Flint Group предлагает исключительное сочетание продуктов, услуг и опыта, обеспечивая Вам доступ к самой широкой в отрасли линейке продуктов для печатных цехов.

## Краски и покрытия. Химикаты для печатных цехов. Офсетные полотна. Гильзы. Расходные материалы.

Положитесь на нас в вопросах стабильности, надежности и ориентации на клиента. Мы стремимся помочь Вам в достижении Ваших бизнес-целей. Используя продукты компании Flint Group в Вашем печатном цехе, Вы можете уверенно и спокойно вести Ваш бизнес.

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

**Flint Group**  
**Commercial, Publication & Sheetfed Inks**  
**Sieglestrasse 25**  
**70469 Штутгарт, Германия**

**Т. +49 711 98 16-0**  
**Ф. +49 711 98 16-700**  
**sheetfed@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Цель подготовки нашей технической документации – информирование и консультирование наших клиентов. Информация, предоставленная в настоящем документе, достоверна по имеющимся у Flint Group сведениям. Flint Group не несет ответственности за какие-либо допущенные ошибки, искажение фактов или выраженные мнения. Клиенты обязаны убедиться в пригодности той или иной продукции для применения в намеченных ими целях. Flint Group не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные каким-либо лицом вследствие того, что оно полагалось на полноту или точность какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

Значок ® на конце наименования какой-либо продукции Flint Group означает, что оно является одновременно и названием торговой марки (торгового знака), зарегистрированного Flint Group (в лице Flint Group US LLC или Flint Group Germany GmbH). PANTONE® является зарегистрированной торговой маркой Pantone, Inc.