

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

«Дневная» серия красок базовых цветов готовых к печати

Серия красок базовых цветов для листовой офсетной печати

Свойства продукта

- Novavit® BCS BIO INTENSIVE – это современная высоко-пигментированная серия красок базовых цветов для листовой офсетной печати. В ее основу входит возобновляемое сырье. Серия включает 12 базовых цветов, а также черный и прозрачный белый и дополнена 5 красками с усиленными свойствами прочности и 2 красками с особенно высокими свойствами прочности.
- С помощью палитры для смешивания от компании Flint Group (см. стр. 3 ниже) Novavit® BCS BIO INTENSIVE оптимально подходит для смешивания цветовых оттенков по системе PANTONE®. Кроме того, она также может быть использована для смешивания любых других цветовых оттенков с различными вариантами характеристик прочности.
- Серия идеально подходит как для печатных машин последнего поколения, так и для более старых машин.
- Дополнительные преимущества серии Novavit® BCS BIO INTENSIVE – это выдающаяся интенсивность цвета, высокий глянец и очень хорошие характеристики закрепления.

Преимущества Novavit® BCS BIO INTENSIVE

- Готов к печати – не требуется дополнительных сиккативов/анти сиккативов.
- Подходит для использования на всех впитывающих материалах.
- Высокая пигментация
- Прекрасная интенсивность цвета.
- Высокий глянец.
- Очень быстрое закрепление.

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

	Код продукта	Прочностные свойства / Светонепроницаемость							Свойства печати							
		Светонепроницаемость	Свет 100 %	Свет 10 %	Этанол	Смесь растворителей	Щелочь	Раствор каустической соды	Глянec	Схватывание	Окислительная полимеризация	Устойчивость к истиранию	Быстрая дальнейшая обработка	Пригодность для глянцевого мелованной бумаги / картона	Пригодность для немелованной бумаги / картона	Пригодность для матовой мелованной бумаги / картона
Novavit® BCS BIO INTENSIVE									6	6	5	6	6	7	7	7
Yellow	VZ19-100D	t	5	3	+	+	+	+	1 = Характеристика выражена слабо 7 = Характеристика выражена сильно							
Orange 021	VZ19-200I	t	5	3	+	+	+	+	<p>Свойства цветов оценивались в стандартизованных условиях печати. В отдельных случаях, при особых условиях, таких как печать при очень высоких плотностях краски, классификация определенных свойств может быть различной.</p> <p>Свойства светостойкости в соответствии с ISO 12040: от 1 (низкий) до 8 (высокий)</p> <p>Прочностные свойства в соответствии с ISO 2836: + = Хорошее сопротивление +/- = Частичное сопротивление - = Нет сопротивления</p> <p>Светонепроницаемость: o = непроницаемый so = частично проницаемый t = прозрачный</p> <p>¹ Оттенок на этикетках будет меняться, но каустическая сода нет.</p>							
Warm Red	VZ19-300I	so	2-3	1	+	+/-	-	-								
Red 032	VZ19-302I	so	5	3	+	-	+	+								
Rubine Red	VZ19-301D	t	5	3	+	+	-	-								
Rhodamine Red	VZ19-303I	so	4	3	-	-	-	-								
Purple	VZ19-400I	t	4	2	-	-	-	-								
Violet	VZ19-401I	t	3-4	2	-	-	-	+/- ¹								
Blue 072	VZ19-502I	t	4	3	-	-	-	-								
Reflex Blue	VZ19-501I	t	3	2	-	-	+	+/- ¹								
Process Blue	VZ19-500I	t	8	6-7	+	+	+	+								
Green	VZ19-600I	t	8	6-7	+	+	+	+								
Black	VZ19-960D	o	8	8	+	+	+	+								
Transparent White	VZ19-000I	t														

Улучшенные прочностные свойства	Код продукта							
Resistant Yellow	VZ19-153I	t	6-7	5-6	+	-	+	+
Resistant Warm Red	VZ19-363I	so	3-4	2	+	+	+	-
Alkali Rst. Rubine Red	VZ19-346I	t	5	4	+	+	+	+
Rst. Rhodamine Red	VZ19-369I	t	7	5-6	+	+	+	+
Resistant Violet	VZ19-450I	t	7	6	+	+	+	+

Высокие прочностные свойства	Код изделия							
Y/S Red	VZ19-355D	t	7	6	+	+	+	+
Resistant Rubine Red	VZ19-366I	t	7	6	+	+	+	-

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

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

Тел. +49 711 98 16-0
 Факс +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 положилось 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 зарегистрированным товарным знаком Pantone, Inc.

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

Способность к высыханию	Закрепление впитыванием и окислением. «Дневная серия»
Подложки	Идеально подходит для глянцевой мелованной, матовой мелованной и немелованной бумаги и картона.
Рекомендации по составлению цветов	Благодаря высокой интенсивности цвета и моно - пигментации, краски базовых цветов Novavit® BCS BIO INTENSIVE характеризуются особой легкостью в подборе и смешивании цветов, в том числе, когда имеются особые требования по устойчивости. Кроме того, можно добиться всех цветовых оттенков в диапазоне PANTONE® с обычным весом красочной пленки, обычно используемой в листовой офсетной печати с увлажнением.
Палитра для смешения/ Параметры калибровки	Рецептура печатных красок для смешивания всех цветовых оттенков PANTONE® C и U доступна в Flint Group BCS веере GLOBAL PLUS. Дополнительный веер для смешивания GLOBAL FAST содержит рецептуру для смешивания цветовых оттенков PANTONE® C и U с увеличенными свойствами прочности, как если, запрашивается очень быстрая последующая обработка заказа. Обе веера для смешивания, а также параметры калибровки для компьютеризированной рецептуры краски с рецептурой печатных красок X-Rite могут быть предоставлены по запросу.
Добавки	BCS Reducer BIO 19 789 – разбавитель Для достижения оптимальной вязкости и липкости можно добавить 1 - 3 % .
Дальнейшие BCS-серии	Novavit® BCS BIO ND/NA – серия красок базовых цветов без любых сиккативов и анти сиккативов для различных свойств закрепления. Novasens® BCS PREMIUM – серия красок базовых цветов готовых к печати с очень слабым запахом и низкой миграцией компонентов для печати упаковки пищевых продуктов.
Исключения	Не предназначены для печати упаковки пищевых продуктов без функционального барьера.
Дополнительная информация	За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к соответствующему Техническому обзору “ Требования по прочности для обработки поверхностей “, а также “ BCS рекомендации для смешивания красок и связанную с ними информацию маркировки“.

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 Stuttgart, Германия

Тел. +49 711 98 16-0
Факс +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 положилось 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 зарегистрированным товарным знаком Pantone, Inc.