

Серия красок базовых цветов для листовой офсетной печати Novavit® BCS BIO INTENSIVE



«Дневная» серия красок базовых цветов
готовых к 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.

- 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.

Свойства закрепления: 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.

		Прочностные свойства / Светонепроницаемость							Свойства печати							
		Светонепроницаемость	Свет 100 %	Свет 10 %	Этанол	Смесь растворителей	Щелочь	Раствор каустической соды	Глянцев	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	Код продукта								6	6	5	6	6	7	7	7
Yellow	VZ19-100D	t	5	3	+	+	+	+	± = Характеристика выражена слабо 7 = Характеристика выражена сильно							
Orange 021	VZ19-200I	t	5	3	+	+	+	+	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. Свойства светостойкости в соответствии с ISO 12040: от 1 (низкий) до 8 (высокий) Прочностные свойства в соответствии с ISO 2836: + = Хорошее сопротивление +/- = Частичное сопротивление - = Нет сопротивления Светонепроницаемость: o = непроницаемый so = частично проницаемый t = прозрачный ¹ Оттенок на этикетках будет меняться, но каустическая сода нет.							
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	+	+	+	-								

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.

Оба веера для смешивания, а также параметры калибровки для компьютеризированной рецептуры краски с рецептурой печатных красок X-Rite могут быть предоставлены по запросу.

Добавки: Printing oil L – разбавитель. Для достижения оптимальной вязкости и липкости можно добавить 1 - 3 % .

Дальнейшие VCS-серии:

Novavit® VCS BIO ND/NA – серия красок базовых цветов без любых сиккативов и анти сиккативов для различных свойств закрепления.

Novasens® VCS 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.

Изготовитель: FlintGroup

Вышеописанные данные основываются на наших актуальных знаниях и опыте и не являются гарантией свойств описанного продукта с юридической точки зрения.

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ 8 800 301 84 64



Москва	Санкт-Петербург	Тула	Тверь	Казань
тел: (495) 221-84-64	тел: (812) 740-13-29	тел: (4872) 25-04-53	тел: (4822) 788-077	тел: (843) 528-05-89
moscow@poligraph.club	spb@poligraph.club	tula@poligraph.club	tver@poligraph.club	kazan@poligraph.club