

Novaboard® C 990 PROTECT BIO

Серия с высокой прочностью к истиранию на BIO основе для печати с переворотом

К+E® Стандартные триадные краски для листовой офсетной печати

Свойства продукта

- Novaboard® C 990 PROTECT BIO высокоинтенсивная серия триадных красок с очень высокой стойкостью к истиранию и быстрым оксидативным закреплением, разработанная на основе возобновляемого сырья. Серия имеет в комплекте специальную черную краску - Novaboard® 994 PROTECT LT BIO – которая специально разработана для использования на материалах в высокой степени склонных к выщипыванию.
- Серия оптимально подходит для печати с переворотом на скоростных многокрасочных печатных машинах.
- Благодаря новой системе связующего, достигается превосходный баланс «краска-вода» в сочетании со сниженным пылением краски особенно на высоких скоростях печати.

Преимущества Novaboard® C 990 PROTECT BIO

- Исключительно высокая прочность к истиранию.
- Очень хорошо подходит для всех типов запечатываемых материалов – особенно для склонных к выщипыванию.
- Очень быстрое оксидативное закрепление.
- Быстрая и надежная последующая обработка.
- Высокая стабильность при печати также и на машинах с переворотом.
- Новейшая система связующего с оптимальным балансом «краска – вода».
- Высокая степень стабильности печатного процесса.

Novaboard® C 990 PROTECT BIO





	Прочностные свойства					Печатные свойства								
	Светостойкость	Спирт	Смесьрастворителей	Щелочь	Горячее каландрирование	Растягивание растровой точки	Глянец	Схватывание	Закрепление окислением	Сопротивление стиранию	Быстрая послепечатная обработка	Пригодность для бумаги/картона с блестящим покрытием	Пригодность для немелованной бумаги/картона	Пригодность для бумаги/картона с матовым покрытием
Novaboard® C990						6	6	5	6	7	6	7	7	7
Novaboard® 1 C 990 PROTECT BIO Yellow	5	+	+	+	+	1 = Характеристика выражена слабо 7 = Характеристика выражена сильно								
Novaboard® 2 C 990 PROTECT BIO Magenta	5	+	+	-	+	<div> Свойства цветов оценивались в стандартизированных условиях печати. В отдельных случаях, при особых условиях, таких как печать с очень высокими плотностями краски, классификация определенных свойств может быть различной. </div>								
Novaboard® 4 C 990 PROTECT BIO Cyan	8	+	+	+	+									
Novaboard® 990 PROTECT BIO Black, fast blue-toned	8	+	+	+	+									
Novaboard® 994 PROTECT LT BIO Black, fast blue-toned	8	+	+	+	+									
<div> Светостойкость в соответствии со стандартом ISO 12040: от 1 (низкая) до 8 (высокая) Прочностные свойства в соответствии со стандартом ISO 2836: + = прочная - = непрочная </div>														

Свойства закрепления

«Дневная»

Материалы

Оптимально подходит как для мелованных глянцевых и матовых бмаг и картона, так и для немелованных бумаг и картона.

Ремарки

Благодаря свойствам «дневной» краски, Novaboard® C 990 PROTECT BIO предоставляет идеальный компромисс между традиционными «ночными» и чисто оксидативными красками. За счет сниженных свойств липкости, серия идеально подходит для всех типов запечатываемых материалов, особенно для склонных к выщипыванию. Краска Novaboard® 994 PROTECT LT BIO Black (черная) рекомендована для использования на материалах с высокой склонностью к выщипыванию. Подходит для печати в соответствии со стандартом ISO 12647-2.

Исключения

Не использовать для печати пищевой упаковки без функционального барьера.

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.

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).

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

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

Версия: 23/05/2018 Страница 2 из 2