

Серия флексо красок BUT-9000

- УФ-отверждаемые краски с превосходной реологией и прочной металлической текстурой.
- Отличная скорость закрепления.
- Рекомендуются для большинства бумажных и синтетических этикеточных материалов.
- После печати металлизированными красками необходимо защитить поверхность печатным лаком, чтобы избежать окисления металлизированной краски.

Область применения

Серия BUT-9000 — это стандартная краска общего назначения. Она используется для изготовления самоклеящейся продукции, включая все виды этикеток, оборачиваемые этикетки, билеты и продукцию в тубах и т. д.

Серия BUT-9000 подходит для упаковки непищевых продуктов.

Серия BUT-9000 может быть использована для нанесения этикеток на пищевую упаковку, однако материал, на который наносится этикетка, должен обладать соответствующими барьерными

свойствами. Например, стекло, металл и проверенные пластиковые изделия.

Серия BUT-9000 не была разработана для упаковки пищевых продуктов или приложений с требованиями к низкой миграции. Для областей с требованиями к низкой миграции BIC предлагает альтернативные продукты.

Если вы не уверены, какой продукт подходит для вашего применения, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем BIC.

Технические характеристики

Серия BUT-9000 может использоваться на узкорулонных и среднерулонных флексографских печатных машинах при соблюдении условий, указанных в данном паспорте.

Серия BUT-9000 может использоваться на флексографских печатных машинах с дукторной ситемой, а также на флексографских печатных машинах с камерными системами, требующими высокой реологии и контроля пены, с системами двойного ракеля.

Поскольку многие другие факторы могут повлиять на конечный результат печати,

мы рекомендуем полностью проверить пригодность красок серии BUT-9000 при печати новых коммерческих тиражей или изменения печатного оборудования, технологического процесса.

Параметры		BUT-9000	
Анилокс (metric)	Лин/см	120-180	200-400
	Объем, см3/м2	5-6	3-5
Толщина красочной пленки, г/м2		1.6-1.8	1.0-1.5
UV Лампы	Вт/см	160	160
Мах скорость печати	м/мин	100	120

Физические свойства

Вязкость: 800-1200mPa.s

Содержание твердых веществ: $\geq 95\%$

Срок годности

Срок годности серии BUT-9000 составляет 6 месяцев, с даты изготовления (см. этикетку продукта).

Пожалуйста, хорошо перемешайте краску серии BUT-9000 перед использованием, чтобы убедиться в однородности продукта.

Комбинированная печать

Подходит для использования в сочетании с другими продуктами BIC. В зависимости от дизайна,

запечатываемого материала и условий печати, для достижения оптимальных результатов могут потребоваться добавки.

Печать переменной информации (VIP)

Серия BUT-9000 не подходит для нанесения горячего или холодного тиснения фольгой, поскольку сама по себе представляет собой краску с металлическим эффектом.

Рекомендации по материалам

- Бумага машинного мелования
- Бумага литого мелования
- Термобумага с покрытием (TOP)
- Полиэтилен (PE)
- PE с покрытием (TOP)
- Полипропилен (PP)
- PP с покрытием (TOP)
- BOPP
- Коронированный PET

Для достижения хорошей адгезии поверхностная энергия запечатываемых материалов должна составлять не менее 38 дин/см, для улучшения результатов рекомендуется обработка коронным разрядом в «линию». Мы рекомендуем всегда тестировать новые материалы и технологии перед использованием.

Нормативные документы

Серия BUT-9000 производится в соответствии со стандартом легкой промышленности Китайской Народной Республики QB/T 5603-2021 "Флексографические УФ-отверждаемые краски" и отраслевым стандартом печати и публикации Китайской Народной Республики CY/T 227-2020 "Требования и методы испытаний для использования УФ-отверждаемых красок для флексографической печати". В нем содержатся стандарты и методы испытаний светостойкости, вязкости, цветопередачи и характеристик высыхания краски. Краска, также соответствует нормам ЕС по RoHS и SVHC. В случае необходимости соблюдения других нормативных требований, для определения соответствия обращайтесь к местному представителю.

Хранение, безопасность и обращение

- Оптимальные условия хранения – 5-25°C.
- Не подвергать воздействию солнечного света и высоких температур.

- Не смешивать с продуктами других производителей.
- Отходы следует отправлять на переработку сертифицированному исполнителю.

Добавки

- BGC-0303 Разбавитель

Добавление 3–8% снижает вязкость на 5–10%, при добавлении более 5%, рекомендуется добавить инициатор для увеличения скорости сушки.

- BGC-0305–1 Чистящее средство

Мы рекомендуем эту смывку, при смене краски, очистке валиков или другого оборудования после печати. Оптимальное решение для очистки красок серии BUT-9000. Для увеличения скорости испарения можно смешивать с этанолом. Добавление 10% воды без ущерба для эффективности очистки. Эта смывка не вызывает коррозии валиков и пластин.

Дополнительная информация

Для получения других рекомендаций по использованию металлических красок, пожалуйста свяжитесь с вашим местным представителем.

Код продукта	Оттенок	Повторное нанесение	Соответствие Пантону
BUT-9011	UV Rich gold	ОК	PT871
BUT-9013	UV Pale gold	ОК	PT874
BUT-9015	UV Flexo Silver	ОК	PT877

Дополнительная информация

Приведенная выше информация считается верной, но не претендует на полноту и должна использоваться только в справочных целях. Мы не даем никаких гарантий товарной пригодности или каких-либо других гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении такой информации, и не несем ответственности за ее использование. Пользователи должны провести собственное исследование для подтверждения пригодности данной информации для определенных целей. Ни в коей мере мы не несем ответственности за любые претензии, потери или убытки третьих лиц, упущенную выгоду или любые специальные, косвенные, случайные, логически вытекающие или убытки, присуждаемые в качестве наказания, независимо от причины их возникновения.