

Серия Flexo BUF(BED)-6301G00

- УФ-отверждаемый (или LED) праймер с отличной реологией и адгезионными свойствами.

- Эта серия была разработана для сложных запечатываемых материалов с целью увеличения адгезии краски.

- Низкая склонность к пожелтению.

- Рекомендуется для большинства пленочных и синтетических этикеточных материалов.

Области применения

Праймеры BUF(BED)-6301G00 разработаны для высококачественных этикеток с целью повышения адгезии краски на печатных машинах. Подробную информацию об адгезии материала см. в Таблице 2.

Праймеры BUF(BED)-6301G00 подходит для рекомендованного использования в непищевой упаковке.

Праймеры BUF(BED)-6301G00 можно использовать для нанесения на этикетки и на упаковку пищевых продуктов, но упаковочный материал должен соответствовать адекватным барьерным свойствам. Например стекло, металл или пластик с доказанными барьерными свойствами.

Праймеры BUF(BED)-6301G00 не были специально разработаны для упаковки пищевых продуктов или упаковки с требованиями к низкой миграции. Для упаковки с требованиями к низкой миграции доступны альтернативные продукты от BIC.

Если вы не уверены, в выборе подходящего Вам продукта, обратитесь к местному представителю BIC.

Технические характеристики

Праймеры BUF(BED)-6301G00 можно использовать на узкорулонных и среднерулонных флексографических печатных машинах при соблюдении условий, указанных в данном техническом описании.

Праймеры BUF(BED)-6301G00 может использоваться как на обычных флексографских печатных машинах с ракелями открытого типа, так и на камерных флексографских печатных машинах с двойными ракелями, которые требуют высокого уровня реологии и контроля пены. Поскольку многие другие факторы могут повлиять на конечный результат печати, мы рекомендуем полностью проверить пригодность праймеров серии BUF(BED)-6301G00 в случае изменений в дизайне, технологии, материалах или печатном оборудовании.

Параметр		Серия BUF(BED)- 6301G00
Анилокс (метрическая)	Линий/см	400-500
	Объем, см ³ /м ²	5-3
Толщина красочной пленки, г/м ²		0.5-0.7
УФ-лампа	Вт/см	160
LED	Вт/см ²	20
Мах скорость печати	м/мин	80-120

Физические свойства

Вязкость: 500-1200 мПа·с

Твердое содержание: ≥95%

Срок хранения

Срок годности Праймеров серии BUF(BED)-6301G00 составляет 12 месяцев. Начиная с даты производства (см. этикетку продукта). Пожалуйста, перемешайте праймеры серии BUF(BED)-6301G00 перед использованием, для обеспечения однородности всех компонентов продукта.

Комбинированная печать

Подходит для смешивания с другими продуктами BIC.

В зависимости от дизайна и используемых материалов, для достижения оптимального результата могут понадобиться добавки.

Печать переменной информации (VIP)

Праймеры BUF(BED)-6301G00 не подходят для нанесения переменной информации.

Регламент

Праймеры BUF(BED)-6301G00

изготовлены в соответствии с Национальным стандартом Китайской Народной Республики GB/T 30671-2014 «Требования к контролю процесса нанесения лаков ультрафиолетового отверждения для бумажной печати и методов контроля», который содержит стандарты и методы испытания вязкости, разницы в цвете и эффективности сушки лаков. Он также соответствует нормам RoHS и SVHC Европейского Союза. Если вам необходимо соблюдать другие законы и правила, обратитесь к местному представителю, для уточнения.

Хранение, безопасность и обращение

- Оптимальные условия хранения Праймера BUF(BED)-6301G00 5-25°C.
- Не подвергайте воздействию солнечных лучей или высоких температур.
- Не смешивать с продукцией других производителей.
- Отходы лака следует утилизировать путем переработки на специализированном заводе.

Добавки

- **BGC-0203L Фотоинициатор глубокого отверждения**

Добавление до 4%, увеличивает глубокое отверждения всех красок и лаков (UV, LED, UV+LED), без склонности к пожелтению, высокая эффективность инициирования, а также может использоваться для отверждения и сушки LED лампами.

- BGC-0206L Фотоинициатор только для LED лаков

Добавление до 4%, увеличивает эффективность, используемых для инициирования лаков, LED ламп. Не используется для других продуктов.

- BGC-0424 Пеногаситель без силикона

Добавление 0,5–1% не снижает поверхностное натяжение, устраняет пузырьки в кипсейке и не влияет на последующую печать, тиснение фольгой, и

т.д. после добавления.

- BGC-0414A Выравнивающий агент (без силикона)

Добавление 0,5–1% не снижает поверхностное натяжение, а увеличивает выравнивание красочного слоя, не оказывает влияние на последующую печать и тиснение фольгой, печать и т. д. после добавления.

- BGC-0305–1 Чистящее средство

После печати мы рекомендуем использовать это чистящее средство, когда вам нужно изменить цвет или анилоксовые валы, пластины и другое оборудование. Легко и быстро очищает все УФ-краски и лаки BIC. Добавление некоторого количества этанола увеличит скорость испарения, добавление 10% воды, не повлияет на качество очистки. Этот смывка не оказывает коррозионного влияние на валы и пластины.

Код продукта	Продуктовая Линейка	Запечатываемый материал		
		ВOPP	PET	PVC
BUF-6301G7-AM	УФ Праймер	ОК	ОК	ОК
BED-6301G7-AM	LED Праймер	ОК	ОК	ОК

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.