



---

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

---

### BoFood Next Generation Series

**BoFood Next Generation** – серия офсетной краски, созданная для безопасной печати по не контактирующей непосредственно с пищей стороне пищевой упаковки (для непрямого контакта с пищей). Серия предоставляет цвета, максимально безопасные как для печатника, так и для конечного потребителя, и в этом смысле превосходит все другие офсетные краски.

Цвета серии отвечают трем основным требованиям пищевой упаковки: пониженный запах, пониженное проваливание в основу и пониженная миграция и/или безвредность компонентов.

В целях соответствия специальным типографским требованиям при печати высококачественной упаковки, проверенная серия BoFood МН теперь доступна в версии с большей интенсивностью BoFood Next Generation.

В отношении требований безопасности, серия BoFood Next Generation полностью соответствует серии BoFood МН.

Миграция компонентов краски серии BoFood Next Generation безопасна, так как все ее адсорбируемые и потенциально мигрирующие компоненты являются пищевыми. Это означает, что по сравнению с обычными масляными красками, она превосходит их по безопасности вне зависимости от впитывания и физического высыхания.

Более того, краска этой серии соответствует всем легальным требованиям пищевой безопасности и гарантирует их выполнение на всей цепочке от упаковщика до потребителя.

Требование пониженного запаха подразумевает использование компонентов связующего, не обладающих высокой стойкости к истиранию. Поэтому, покрытие ВД-лаком абсолютно необходимо для всех тиражей, напечатанных с использованием красок BoFood Next Generation.

Эти краски сформулированы для печати внешней стороны пищевой упаковки (не контактирующей непосредственно с пищевыми продуктами). Основное их назначение - печать первичной пищевой упаковки для чувствительных к посторонним запахам пищевых продуктов.

## СВОЙСТВА

**Слабый запах:** Да  
**Слабое проваливание в основу:** Да  
**Низкая миграция:** Да

Из-за этих свойств все требования к общей миграции (<60 ppm), а также к конкретной миграции (<10 ppb) для не оцениваемых веществ могут быть выполнены. Функциональное барьерное покрытие для того, чтобы соблюдать юридические требования постановления 1935/2004 EG не является необходимым.

**Отсутствие минерального масла:** Да  
**Закрепление:** Да  
**Первичная упаковка пищевых продуктов:** Соответствует  
**Дисперсионное лакирование:** Необходимо

### Соответствие с 1935/2004 EG

Подтверждение независимого института в отношении соответствия печати с BoFood МН.

## СТОЙКОСТЬ

Наименование		Светостойкость	Прозрачность	Стойкость		
				к спирту	к нитролаку	к щелочам
BoFood Next Generation Yellow	107385	5	+	+	+	+
BoFood Next Generation Magenta	107386	5	+	+	+	-
BoFood Next Generation Cyan	107387	8	+	+	+	+
BoFood Next Generation Black	107388	8	-	+	+	+
Устойчивые к нагреванию						
BoFood Next Generation Yellow	105395	6	+	+	+	+
BoFood Next Generation Magenta	105390 6	6	+	+	+	+

\* - стойкость ко всему

+ = обладает данным свойством

- = не обладает данным свойством

### Высококонцентрированная монопигментированная система смешения

Для плашечных цветов, необходимых в упаковочной промышленности, доступна высококонцентрированная монопигментированная система смешения с 15 базовыми красками.