



UV PrimeStar LM

Минимизированный запах и миграция компонентов Для листовой и ролевой офсетной печати по впитывающим и невпитывающим подложкам

Законодательные требования к пищевой упаковке очень строги. Пищевая упаковка должна быть произведена таким образом, чтобы «... при нормальных или прогнозируемых условиях использования она не должна переносить свои компоненты в пищевые продукты в количествах, которые могут:

- угрожать здоровью человека; или
- вызывать недопустимые изменения состава пищевого продукта; или
- вызывать ухудшение органолептических свойств такового*

*) (выдержка из статьи 3 Постановления ЕС № 1935/2004 Европейского Парламента от 27.20.2004)

Следовательно, готовая упаковка, состоящая из печатной подложки, краски, лака и, возможно, других компонентов для придания изделию законченного вида, является предметом законодательных актов. Следовательно, измеренные и лимитированные значения миграции относятся не к отдельным компонентам упаковки, а всегда к готовому продукту.

Данные требования могут быть достигнуты при печати красками серии UV PrimeStar LM производства Epple Druckfarben AG.

Серия также соответствует стандарту Nestle (от 02.02.2012).

Триадная серия обладает высокой реактивностью, отличной адгезией (по результатам скотч-теста) и выдающейся стойкостью к истиранию. Серия была успешно протестирована на миграцию и запах при печати стаканчиков и при печати на мелованном упаковочном картоне. Кроме того, правильный выбор подложки, а также печатных красок и лака – оптимальный процесс, гарантирующий полное отверждение лакокрасочного слоя, необходимое при печати пищевой упаковки.

С целью финального подтверждения пригодности пищевой упаковки в конкретном случае, должен быть проведен независимый тест на миграцию для готового изделия.

| Название краски | | Светостойкость | Прозрачность | Стойкость | | |
|---------------------------|---------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| | | | | к спирту | к нитролаку | к щелочам |
| UV PrimeStar LM Yellow | 60-3005 | 5 | + | + | + | |
| UV PrimeStar LM Magenta | 60-3006 | 5 | + | + | - | |
| UV PrimeStar LM Star Cyan | 60-3007 | 8 | + | + | + | |
| UV PrimeStar LM Black | 60-3008 | 8 | - | + | + | |

+ = обладает данным свойством; - = не обладает данным свойством

Добавки:

| | |
|-------------------------|--------------|
| УФ-Белый Кроющий | 49772 |
| УФ-Разбавитель | 803 |
| УФ-Прозрачный | 47164 |

Примечание:

Из-за широкого разнообразия подложек на полиграфическом рынке, рекомендуем проводить предварительные испытания с целью оценки свойства адгезии красок к данному субстрату. В случае необходимости, обратитесь к нашим техническим специалистам.

Хранение:

УФ-краски имеют ограниченный срок хранения. В случае хранения при температуре 20°C в месте, защищенном от прямого воздействия солнечных лучей, гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев.



"BALTINK" SIA
tel: +371 24 422 737
info@baltink.eu
www.baltink.eu

