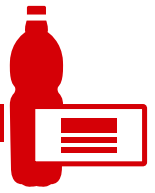


NARROW WEB

Новости для этикеточной печати · BU Narrow Web · EMEA Edition



УФ-краски Siegwerk для рукавных этикеток



Всесторонняя маркировка контейнеров с использованием рукавных этикеток сегодня является отточенным процессом. Важно, чтобы печатные краски были устойчивы к царапинам, были гибкими, чтобы они могли противостоять скольжению без каких-либо повреждений и не трескались после усадки.

УФ-печатные краски серии **SICURA Flex 39-8** отлично подходят для рукавных этикеток. Для рукавных этикеток пищевых продуктов подойдет серия **SICURA Nutriflex 10** и **SICURA Nutriflex LEDTec**.

Решающую роль в печати на рукавных этикетках играют белила на всей поверхности, которые наносятся на внутреннюю

сторону упаковки цилиндрической формы, как правило, в качестве последнего слоя красок обратной печати. Белила должны иметь очень хорошие свойства скольжения (коэффициент не менее 0,1–0,3), чтобы они не отслаивались при скольжении.

Рекомендуем следующие белила:

- **SICURA Flexo Sleeve White E02**
81-010247-5
- **SICURA Flexo Sleeve White E10**
81-010304-4
- **SICURA Nutriflex Sleeve White E05**
81-010527-0
- **SICURA Nutriflex LEDTec Sleeve White E01**
81-010506-4

Новая черная краска серии SICURA Flex 39-8

Технология: УФ-флексопечать
Область применения: рукавные этикетки
Серия: SICURA Flex 39-8
Номер продукта: 81-900935-8.2730

Отличная интенсивность цвета и высокая реактивность. Впечатляющий черный для печати красивых рукавных этикеток.

Этот превосходный черный цвет, подходит для любой печати этикеток цилиндрической формы, кроме пищевых. Проста в применении, обладает хорошими свойствами переноса и высокой гибкостью – вот основные преимущества новой серии. Черный цвет обрабатывается с использованием обычных ртутных ламп.

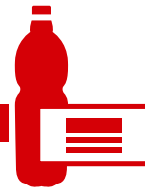
Белила для УФ-флексопечати с низкой миграцией для рукавных этикеток

Технология: УФ-флексопечать
Область применения: Рукавные этикетки
Серия: SICURA Nutriflex Sleeve White E05
Номер продукта: 81-010527-0

Недавно разработанные белила с низкой миграцией идеально лежат, достаточно плотные, обладают отличными скользящими свойствами и устойчивы к царапинам.

Высокая реакционная способность и высокая кроющая способность при низкой вязкости достигается путем сочетания специального сырья с густым пигментом. В то же время новая формула обеспечивает низкие значения COF, что позволяет без проблем наносить рукавные этикетки на контейнеры. **Возможна усадка до 70%**. Белила очень хорошо сочетаются с красками серий Nutriflex 10 и Nutriplast 2.





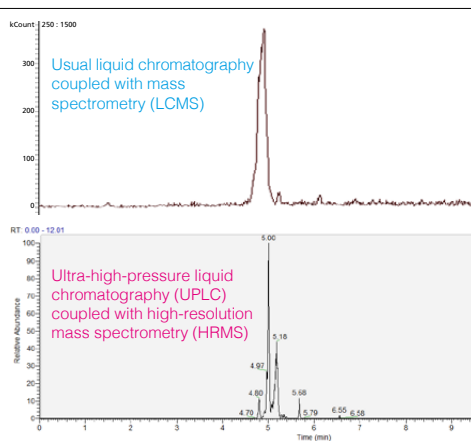
Аналитический скрининг сырья в красках для упаковки пищевых продуктов

Что касается миграции из материалов, которые вступают в контакт с пищевыми продуктами, аналитическая лаборатория в Аннемассе (Франция) разработала специальные методы, основанные на жидкостной хроматографии сверхвысокого давления (UPLC) в сочетании

с масс-спектрометрией высокого разрешения (HRMS) для выполнения миграционных тестов. Действительно, обе комбинированные системы позволяют улучшить процесс отсеивания и снизить риск ложноположительных результатов, следовательно, улучшить качество информации, и чувствительность ниже уровня чувствительности в одну миллиардную часть (ppb).

Сегодня спрос поступает из области технологии ультрафиолетового отверждения с целью покрытия соединений, которые смешивают акрилатные мономеры, фотоинициаторы и разрушающиеся вещества. И разрешить испытания в жидких пищевых симуляторах с повышенной чувствительностью.

Лаборатория Siegwark в настоящее время расширяет базы данных масс-спектров для сравнительного скрининга с отпечатанными образцами.



Monomer acrylate – Example of high accuracy with the new high-resolution device

Шаг вперед для УФ-лаков с низкой миграцией: Самоотверждаемый УФ Nutriflex

- 85-601344-6 Nutriflex Gloss varnish SC E01
- 85-601968-2 Nutriflex Mat varnish SC E01
- 85-601973-2 Nutriflex Gloss varnish TT SC E01

Siegwerk успешно выпустила на рынок три новых УФ-лака, которые работают как самоотверждающиеся связующие вещества: глянцевый, матовый и термотрансферный УФ-лак.

Благодаря новым самоотверждающимся системам, в основе которых лежат чувствительные к излучению связующие вещества, достигается чрезвычайно низкая миграция, даже в применениях, требующих особого внимания, а также высокая скорость печати.

Кроме того, эти УФ-лаки, разработанные Siegwark, имеют чрезвычайно низкую склонность к желтому цвету и особенно подходят для узкорулонной офсетной печати.

Первые промышленные испытания этих 3-х лаков прошли с огромным успехом.



Мы рады приветствовать ...

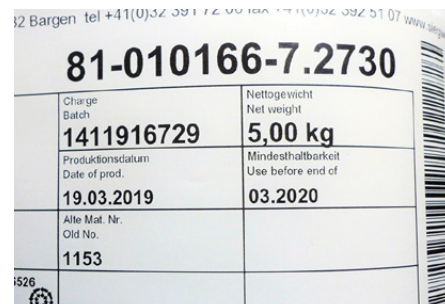


Алан Дей. С 1 марта он был назначен новым менеджером по продажам в Великобритании. Алан Дей имеет многолетний опыт работы в индустрии этикеток. Мы желаем ему всяческих успехов в его новой должности. alan.day@siegwerk.com

Срок годности на контейнерах

Как правило, оптимальные свойства печатных красок гарантированы до истечения срока годности на контейнере. Тем не менее, краски все еще можно использовать при условии, что они не проявляют физических свойств, таких как повышенная вязкость, или начинают превращаться в желе.

Чтобы их можно было хранить дольше, рекомендуется хранить УФ-краски в закрытых емкостях, вдали от света и при комнатной температуре (предпочтительно ниже 25° C).



Компания Siegwark долгое время указывала даты лучшей сохранности продукта в технических спецификациях. Чтобы обеспечить лучшее хранение, когда краски используются в производстве в порядке поступления, срок годности теперь также напечатан на упаковочных этикетках (рядом с датой производства).