

NARROW WEB

Новости для этикеточной печати · BU Narrow Web · EMEA Edition



Новые УФ-отверждаемые белила для трафаретной печати

Технология: трафаретная УФ-печать со светодиодной технологией
Область применения: Этикетки
Серия: SICURA Screen LEDTec
Номер продукта: 81-010322-6



Отличная адгезия на разных материалах, с очень высокой степенью укрывистости и хорошей устойчивостью к царапинам.

Благодаря новой разработке для трафаретной УФ-печати со светодиодной технологией, компании Siegwark удалось создать еще один отличный продукт. Независимо от того, где он был использован, он всегда вызывал особый восторг – например на выставке «Gallus дни

инноваций», (см. статью справа). Данная этикетка была напечатана на выставке «Gallus дни инноваций» со скоростью 100 м/мин.

Новые УФ-отверждаемые белила для трафаретной печати имеют более высокую пигментацию, чем обычно и демонстрируют впечатляющую кроющую способность при низкой вязкости. Печать плашки и текста возможна даже на большом количестве

печатных красок. Белила не содержат силикона, распределяются очень ровно и не образуют вообще никаких микроотверстий. Поэтому, без проблем, возможна трафаретная, офсетная, флексографская или высокая печать поверх первого слоя. Другим важным качеством является то факт, что она не желтеет, что до сих пор было большой проблемой для УФ-отверждаемых белил в целом.

Интересные новости на выставке Gallus Дни Инноваций (Сентябрь 20–22, 2016)

Компания Gallus представила печатные машины последнего поколения. Особый интерес у представителей рынка узкороллонной печати вызвала презентация новой машины «Gallus Labelmaster» со специальной, индивидуально настраиваемой платформой. При максимальной скорости 200 м/мин и быстрой подготовке к работе, эта машина является самой быстрой, которую компания Gallus когда-либо выпускала. Коммерческий запуск запланирован на 2-ой квартал 2017 года.

Отчет об эксплуатации

Компания KDS в Польше успешно проходит печать с SICURA Nutriflex LEDTec, оптимизированными по миграции UV-LED красками.

Типография KDS (с производственными мощностями в г. Sulejówek и Pionki) была основана в 1997 году и является одним из ведущих производителей специальных этикеток – включая

этикетки для упаковки пищевых продуктов. В 2014 году владелец KDS Tomasz Dabrowski одним из первых в Европе, сделал инвестиции в новые UV-LED технологии. Две UV-LED флексографские печатные машины уже всю работу в штатном режиме. «Работа с доступными сегодня наиболее экологически чистыми технологиями является важным фактором в нашем решении», объясняет Tomasz Dabrowski.

Помимо энергоэффективности и низкой выработки тепловой энергии, другими преимуществами являются длительный срок службы светодиодных УФ-ламп и отсутствие выработки озона, а это означает, что больше нет никакой необходимости в его экстрагировании.

«Выбор поставщика печатных красок также был достаточно долгим процессом,» добавляет Tomasz Dabrowski. Компания KDS в последние годы работает с тремя поставщиками, чтобы найти наиболее подходящего партнера для UV-LED-технологий. «Для нас было важным выбрать настоящего международного поставщика, который имеет технические ноу-хау и широкий ассортимент УФ продуктов, включая оптимизированные по миграции UV-LED краски, который также имеет локальную производственную и сервисную сеть в Польше и может гарантировать поддержку на месте» продолжает Tomasz Dabrowski. **В конечном счете, после длительного процесса отбора, Siegwark оказался лучшим по всем направлениям.**





SICURA Flex 39-8 используется PrintCity



PrintCity является альянсом ведущих компаний в полиграфической и упаковочной промышленности, которые взаимно поддерживают друг друга по некоторым проектам.

В недавнем проекте, сочетание УФ-красок, матового лака и частично рельефных красок для трафаретной печати использовались на самоклеющейся этикетке, чтобы воспроизвести эффект складной картонной упаковки, который достигается с помощью металлизированной подложки путем конгревного тиснения/блинтового тиснения. Этикетка имеет те же оптические и текстурные эффекты, как и упаковка. **Использовались УФ-флексографские краски из серии SICURA Flex 39-8.** (www.printcity.de)

Мы рады приветствовать



Richard Clément. С 1 сентября, наш новый менеджер по обслуживанию клиентов во Франции и экспорта, бизнес-подразделения узкороллонного и листового офсета. Он проживает и работает в г. Аннемассе. (Richard.clement@siegwerk.com)

Новые оптимизированные УФ-флексографские белила LM

Технология: УФ-флексопечать | **Область применения:** Этикетки, пищевая упаковка
Серия: SICURA Nutriflex | **Номер продукта:** 81-010367-1 Nutriflex Белила E14

Отличная адгезия и улучшенная реакционная способность – УФ-флексографские белила с низкой миграцией поражают на протяжении всего процесса печати. Данные белила всегда демонстрировали высокую степень прозрачности, хорошие печатные свойства и отличное покрытие

красочного слоя поверх. Теперь адгезия на традиционных материалах и реакционная способность были дополнительно оптимизированы, чтобы сделать белила идеально подходящими для **использования практически во всех областях применения в пищевой промышленности.**

Решение проблем

«Как вы проверяете отпечатанную УФ-упаковку?»

Это название нового информационного бюллетеня «заключение» от Siegwerk, где объясняется механизм миграции, перечисляются соответствующие нормы и приводятся необходимые методы испытаний. Воспользуйтесь новой функцией – специалист компании Siegwerk будет рад прислать его вам, или вы можете сделать запрос по электронной почте, написав по адресу explicit@siegwerk.com.



Новый портал для клиентов:

«Все о безопасных печатных красках»

«Наша цель состоит в том, чтобы предоставить клиентам наиболее безопасные продукты в полиграфической индустрии,» говорит д-р J.-P. Langhammer, вице-президент HSE Siegwerk. **Новый портал будет работать в онлайн режиме в январе** и служить неким обменом знаниями о безопасности печатной упаковки пищевых продуктов, в котором будут обсуждаться – нормы, испытания на безопасность, продукты и решения, оценки воздействия, ингредиенты, рекомендации и техническая поддержка. Клиенты найдут все полезное – от инфографики и видео до углубленной информации и элементов дистанционного обучения.