



Высокопигментированные Уф флексографские триадные краски

Технология: УФ флексопечать
Область применения: Этикетки
Серия: Sicura FLEX 39-8 NC

Эти высокопигментированные триадные краски подходят для печатных анилоксов с высокой линиатурой.

Данная триадная серия печатных красок Siegwerk отвечает, прогрессирующей, в ряде стран, востребованности на рынке, именно, высокопигментированных печатных красок. Данные краски дают возможность печатать анилоксами с высокой линиатурой, что в результате улучшает качество самой печати. Высокопигментированные триадные краски были особо хорошо приняты на рынке, в виду того, что краски, в сущности, не впитываются в запечатываемый материал. Даже при печати на

грубой поверхности, в итоге получается четкое изображение.

Несмотря на высокую пигментацию, показатели вязкости и текучести остаются идеальными. Новые УФ-триадные краски отличаются повышенной химической реактивностью. Новая серия красок совместима со стандартными печатными красками серии Sicura FLEX 39-8, и также предполагает низкий расход красок.



Триадные цвета
 традиционные высокопигментированные

Чувствительные к лазеру белила с низкой миграционной способностью Laser-sensitive «Low Migration» white



Технология: УФ-флексопечать
Область применения: этикетки, фармацевтическая и пищевая упаковка
Серия: Innova 62-LS LM
Номер продукта: 85-600517-8

Производители фармацевтической и пищевой упаковки были довольны тем, что чувствительные к лазеру печатные краски теперь обладают низкой миграционной способностью.

Такую информацию как, срок хранения, цена, номер партии и т.д., лучше всего нано-

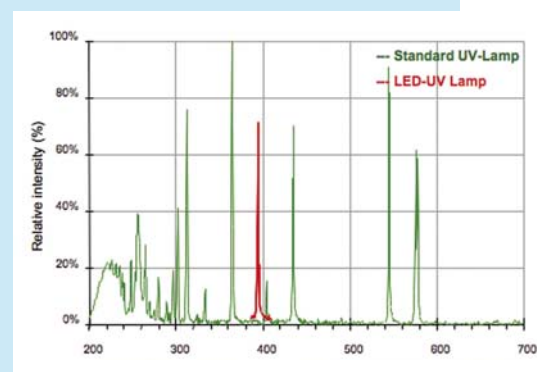
сить на упаковку или этикетку на последней стадии производственного процесса. Высокоэффективный подход заключается в том, что теперь можно применять белую поверхность, т.к. белый содержит бесцветный пигмент, который мгновенно окрашивается в черный цвет при воздействии лазерного луча. В результате получается четкое, светостойкое изображение, которое очень быстро закрепляется. В отличие, от струйной печати, не происходит нежелательного выделения продуктов химической реакции.

Новые чувствительные к лазеру белила серии LM (Low migration – низкая миграционная способность) можно использовать для печати кодируемых лазером данных. А также, краски, безусловно, можно применять в производстве фармацевтической и пищевой упаковки, благодаря их чрезвычайно низкой миграционной способности.

Что нового на рынке LED UV печати?

УФ-лампы со светодиодами излучают радиацию в относительно узкой полосе спектра и требуют значительно меньше электроэнергии, чем традиционные УФ-лампы. Вытяжная система вентиляции не требуется.

Два года назад, компания Siegwerk запустила специально разработанную серию красок для флексографской и трафаретной печати на печатных машинах со светодиодными УФ-лампами. Данные краски обладают оптимальными характеристиками печати и отлично закрепляются. Легко достигается работа на скорости печати свыше 100 м/мин.



зеленая = спектр стандартной УФ-лампы
 красная = спектр светодиодной УФ-лампы

На недавно прошедшей выставке Labelexpo, светодиодные УФ-лампы вызвали огромный интерес со стороны производителей и типографий, использующих в производстве узкороллонную печать. В виду снижения потребления электроэнергии и ликвидации вытяжной системы вентиляции, отверждение с помощью светодиодных УФ-ламп является важной и многообещающей технологией. Компания Siegwerk работает в тесном сотрудничестве с производителями ламп и машин для совершенствования этой экологически чистой технологии.

This newsletter is published in English, French, German, Italian, Portuguese, Spanish, Russian. To view these languages go to: www.siegwerk.com > Customer Segments > Labels > Service > Newsletters

Потрясающий эффект с использованием глянцевых лаков



Технология: УФ-трафаретная печать
Область применения: этикетки класса люкс | **Серия:** Innova 62-XX

Siegwerk разработал два новых лака для трафаретной печати высокого качества, для сложной области применения.

Привлечь внимание – показать ценность – произвести впечатление. Зачастую задача дизайнера состоит в том, чтобы создать

впечатление чего-то необычного и уникального. Лаки новой серии сами собой представляют удивительные спецэффекты. Мелкие частицы золота излучают некий объем и яркость, в то время как светящиеся пигменты заманчиво блестят в зависимости от угла обзора. Рекомендуем Вам обратиться в технический отдел компании Siegwerk для более подробной информации и предоставления образцов.

Светящиеся пигменты представляют собой синтетические пластины с блестящей поверхностью, по размеру больше нормального пигмента. В зависимости от угла обзора, пигменты отражают свет в различных оттенках интерференционных цветов.

Отчет

Хорошее вино с изысканной этикеткой – За Ваше здоровье!

Типография Jahn (Ян) в г. Вирнсхайм (Германия) специализируется на печати этикеток, в частности, на печати винных этикеток уже более 40 лет.

Раньше, клиенты предпочитали этикетки наипростейшего вида. Сегодня на рынке востребованы самоклеющиеся бумажные этикетки и этикетки на прозрачной пленке, с шести-цветной печатью, с матовым или глянцевым эффектами, а также с тиснением фольгой или с рельефным теснением.



Маркус Ян (справа) и сын Гуннар Ян

С обоснованной гордостью, владелец Маркус Ян объясняет: «Заказчики предпочитают все более изощренные виды этикеток. Мы постоянно адаптируем наше оборудование для удовлетворения подобных желаний, и сегодня мы прибегаем к разным видам печати: Уф офсетная печать без увлажнения, Уф высокая печать, Уф трафаретная печать и УФ флексографская печать. Компания Siegwerk поддерживала наши старания на протяжении многих лет с полной линией УФ печатных красок – таких как Sicura PLAST 41-WL, Sicura TYPO 41-2, Sicura SCREEN 78-3 and Sicura FLEX 39-8. Мы также высоко ценим рекомендации специалистов Siegwerk.»



Что Вы должны знать о стандартах GHS

Аббревиатура GHS = Глобальная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ.

Это система, согласованная на международном уровне, созданная Организацией Объединенных Наций, вступившая в законную силу в декабре 2010 для чистых веществ (таких как, бензол), и вступающая в законную силу 1 июня 2015 для смесевых веществ (таких как, различные смеси, печатные краски и лаки).

Символы ранее применяемые в ЕС в настоящее время заменяются другими пиктограммами опасности, показывая немного другой дизайн.



Существующая



Новая

Пример:



Изменились только две пиктограммы:

Предупреждение
Опасность



Опасно для здоровья

Более подробную информацию можно получить:
www.unep.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html
 or: www.bgchemie.de/REACH-GHS
 or: www.bag.admin.ch/themen/chemikalien/00531/00533/index.html?lang=de

Технический глоссарий

Что такое «возобновляемый»?

Сейчас с этим термином приходится сталкиваться довольно часто. Сырье, которое постоянно синтезируется называется «возобновляемым». Соотношение возобновляемого сырья в продукте (такого как краска) измеряется в процентах от общего веса. Другой используемый термин «натурально полученный углерод» (NDC), то есть процент растительного углерода в продукте. Соотношение растительного углерода выражается в процентах от общего веса содержания углерода в продукте (например, углерод на растительной или минеральной основе.)