



Способ печати: УФ-флексопечать
Продукция: Этикетки

39-8 идеальная серия для УФ-флексопечати

UV SICURA FLEX 39-8

За очень короткий период эта серия стала настоящим лидером продаж! По сравнению с предыдущей серией 39-6 она отличается лучшей текучестью и потому **очень хорошо**



подходит не только **для запечатывания** субстратов из искусственных материалов, но также **бумаги и термобумаги**. Отсутствует нежелательное впитывание краски бумагой.

Аналогично серии 39-6 краски серии 39-8 **являются чрезвычайно высокопигментированными** и, благодаря этому, обладают специфической красочной силой. Они прекрасно закрепляются и могут обеспечивать отличные результаты печати. Именно способность хорошо закрепляться на субстратах из искусственных материалов имеет особо важное значение для печати этикеток. Кроме того, серия свободна от аддитивов и может без проблем использоваться в комбинации с УФ-трафаретной или УФ-офсетной печатью. Краски могут лакироваться, пригодны для последующего тиснения и обеспечивают высокую скорость печати. ◆

Способ печати: УФ-флексопечать
Продукция: Этикетки

Качественная 4-красочная серия «XXL» для УФ-флексопечати

Номер продукта: 80-900223-1 39-5 Process Black Konz
Номер продукта: 80-110582-6 39-5 Process Cyan Konz
Номер продукта: 80-800722-3 39-5 Process Magenta Konz
Номер продукта: 80-300368-0 39-5 Process Yellow Konz

Новая 4-красочная серия **является чрезвычайно высокопигментированной и благодаря низкой вязкости позволяет использовать растровые валы даже с мельчайшей линией (350-500 л/см)**. Возможно и сравнимо по качеству печати с офсетом использование раstra 70 л/см.

Высокая пигментация, как это ни удивительно, не приводит к снижению скорости машины. «При этом расход краски может быть снижен на 40%» – поражаются печатники. Несмотря на высокую пигментацию, краски обладают **прекрасными текучими свойствами**.

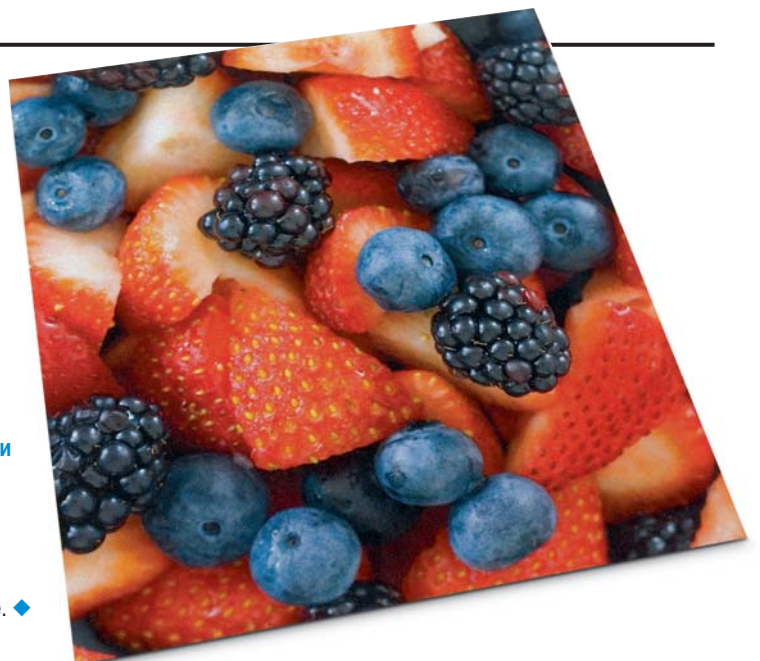
Серия уже зарекомендовала себя на практике и очень успешно используется в первую очередь в Северной Америке. Проведите и Вы испытания на Вашей флексо – печатной машине. ◆



Полезно знать

FDA разрешает использование УФ-технологий для FOOD CONTACT

Очень важный для УФ-технологий прорыв произошел в **США** с сообщением Food Contact Notification FCN 722. Администрация по пищевым продуктам и медикаментам (FDA) официально разрешила при соблюдении некоторых условий использование УФ-технологии для **непосредственного контакта с пищевыми продуктами**. Опыт использования типичных УФ-акрилатмономеров в УФ-лаках, находящихся в непосредственном контакте с пищевыми продуктами, показывает, что они являются гораздо менее токсичными, чем предполагалось. Это американское решение поможет также преодолеть ложные предрассудки, касающиеся УФ-красок. Что касается группы фотоинициаторов, то на данный момент был проверен и разрешен лишь один продукт. К сожалению, **на данный момент в Европе не наблюдается никакой инициативы** в продвижении допуска на использование УФ-технологии в области непосредственного контакта с пищевыми продуктами. **Поэтому и в дальнейшем УФ-краски не могут быть использованы в случае непосредственного контакта с пищевыми продуктами**. В связи с этим основной рекомендацией остается применение УФ-серий с низким уровнем миграции фирмы Siegwerk.



Способ печати: УФ-флексопечать
Продукция: Сливы

Эффект блеска для сливов

Создающие эффект пигменты известны под марками Iriodin, Colorstream и Miraval. Они могут использоваться с сериями УФ-красок фирмы Siegwerk практически для всех способов печати. Удивительные эффекты могут быть достигнуты, если пигменты по одному добавлять в УФ-лаки и печатать затем этой смесью по цветной или черной краске.

Пигменты, создающие эффект блеска, **теперь могут быть использованы для сливов на бутылки, стаканы и другие емкости.** В процессе совместной работы с фирмой – производителем пигментов Merck и типографией Schäfer-Etiketten специа-



листы фирмы Siegwerk для выставки Drupa 2008 изготовили сливы с тремя различными создающими эффект пигментами, что вызвало большой интерес посетителей. Если Вам необходима более детальная информация по краскам для создания эффектов на сливах, обращайтесь, пожалуйста, к Вашему технологу фирмы Siegwerk. ◆

Создающие эффект пигменты производятся как правило из склонного к окаменению слюдяного минерала, который способен расщепляться на параллельные слои. Слюда отражает падающие лучи света как интерференционная краска, благодаря чему создается перламутровый блеск в красках, лаках и косметике. Если в процессе химической обработки покрыть частички слюды оксидом, можно получить эффекты различных цветов.

Способ печати: УФ-флексопечать
Продукция: Этикеты

Непрозрачные кроющие белила с минимальной абразивностью

39-8 кроющие белила 1170
Номер продукта: 81-010166-7

Новые белила обладают всеми положительными качествами предыдущих кроющих белил 39-6-1153, но являются более **высокопигментированными** и обладают **гораздо более низкой абразивностью.** Благодаря этому необходимость замены ракеля красочной секции возникает не так часто. Высокая пигментация обеспечивает прекрасную кроющую способность.

Новые белила базируются на пигментах диоксида титана. Титановые белила обладают самой высокой кроющей способностью среди всех белых пигментов и прекрасными осветляющими свойствами. Они химически стабильны, не ядовиты и даже используются в качестве пищевой добавки под обозначением E 171 (например, в зубной пасте). ◆



Абразивность – Используемые ранее для производства белил пигменты диоксида титана являются кристаллическими и относительно твердыми, они затупляют ракель погружного валика. Для новых белил используется более мягкая форма пигментов диоксида титана.

Информация

Четырехдневный семинар по технике применения в Китае

Целью семинара, прошедшего в начале августа в Шанхае, являлось ознакомление технологов фирмы Siegwerk с процессом комбинированной печати и решением возможных проблем при производстве этикеток (аддитивы, статика, субстраты и т.д.), с тем, чтоб они могли в дальнейшем оказать необходимую помощь местным производителям этикеток.

Успешно окончили обучение 22 участника из Китая, Малайзии, Индии, Таиланда, Индонезии и Филиппин.



Практическое обучение проходило в колледже Avery Dennison Converting в Куншане, где с 1999 года при участии фирмы Siegwerk регулярно проходят обучение клиенты из Азии.

