

Narrow Web

Новости для этикеточной печати



BU Narrow Web

EMEA Edition / Январь 2015 / № 84

Новые УФ-флексо белила для рукавных этикеток

Технология: УФ-флексопечать

Область применения: рукавные этикетки

Номер продукта: 81-010287-1

Flex White Sleeve 0003

Эти новые разработанные белила обладают высокой кроющей способностью, высокой стойкостью к царапанию и обладают хорошими печатными свойствами. Высокая укрывистость при низкой вязкости достигается путем объединения специального сырья с высококроющим пигментом. В тоже время, разработанная рецептура обе-



спечивает низкий коэффициент трения, что дает **гладкое скольжение** этикетки поверх упаковки. Вы также можете выбрать стандартные УФ-флексо белила для контейнеров, которые выполняют барьерную функцию. Для контейнеров, не несущих барьерную функцию, вскоре, Siegwerk предложит стойкие к миграции белила серии SICURA Nutriflex.

Помощь клиенту в подборе необходимого продукта: Печатные краски для пищевой упаковки



Переизданное руководство содержит полезную информацию о безопасности продукции и правовых нормах, связанных с пищевой упаковкой. В отличие от первого выпуска информационного руководства, который уже был популярен среди наших клиентов, в данное руководство были добавлены действующие регулирующие документы и предписания, действующие во всем мире.

Руководство в настоящее время доступно только на английском языке. Для просмотра и загрузки инструкции, перейдите на сайт по ссылке www.siegwerk.com.

Новые обозначения продуктов Siegwerk

В рамках глобальной перестройки подразделений листового офсета и узкорулонной печати, компания Siegwerk будет унифицировать обозначения некоторых серий красок.

Ниже показано пять важных примеров обозначения серий, которые будут согласованы в рамках глобальной концепции наименования. Теперь все продукты с низкой миграцией будут иметь префикс «Nutri». Так можно быстрее идентифицировать продукты, пригодные для пищевой промышленности.

Вы можете получить полный список наших обозначений серий у Вашего технического специалиста Siegwerk или перейти по ссылке www.siegwerk.com.

Старое обозначение:

SICURA Plast
SICURA Plast Nutritec
SICURA Flex 39-10-LM
SICURA Flex White LM
SICURA LAB OPV Flexo

Новое обозначение:

SICURA Litho Plast SP
SICURA Litho Nutriplast
SICURA Nutriflex 10
SICURA Nutriflex White
SICURA Flex OPV

Покрывной лак на водной основе прост в использовании

Технология: Флексографская печать

Область применения: Этикетки

Номер продукта: 10-604727-7

WB TOB OPV Soft Touch

Новый покрывной лак для самоклеящихся этикеток создает особый эффект приятного вида шелковистой мягкой кожи персика.



Лак имеет низкую вязкость поэтому отлично подходит для флексографской печати с лакировальной секцией. Лак обладает **отличной стойкостью к истиранию, не образует пены и не желтеет**. Покрывной лак придает этикеткам привлекательный тактильный и визуальный эффект. Лак особенно подходит для печати по бумаге, определенным видам пластика, а также для пищевой упаковки. Для сильно впитывающих бумаг, рекомендуется использовать сначала прозрачный праймер.



СГС – обязательно начиная с середины 2015 года

СГС = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ.

СГС – метод классификации согласованный на международном уровне и в глобальном масштабе, разработанный ООН, показывает единые пиктограммы, предназначенные для

сведений к минимуму опасности для здоровья человека и окружающей среды при производстве, транспортировке и использовании химических веществ. СГС вступил в силу для чистых веществ (например, алкоголя) с декабря 2010 года, а также будет применяться к смесям (таким, как печатные краски, лаки), начиная с 1 июня 2015 года. Бывшие символы были заменены пиктограммами опасности.

Для компании Siegwerk, возникла возможность пересмотреть свою концепцию маркировки и разработать новый, привлекательный макет для маркировки своих контейнеров для красок.



Срок годности УФ-красок

(Выдержка из журнала «explicit» на эту тему)

С учетом их химической реактивности, УФ краски более восприимчивы к преждевременному старению по сравнению с обычными красками.

Независимо от выбранного способа печати, дата выпуска, как правило, печатается поверх упаковки. **Как правило, срок годности составляет 12 месяцев**, если краски транспортируются и хранятся в соответствии с требованиями завода-изготовителя.

Так же, как и продукты которые могут по-прежнему быть съедобными в течение нескольких дней или недель после истечения срока годности, печатная краска может использоваться в течение определенного времени после истечения срока годности.

Если, после перемешивания, УФ краска выглядит гомогенной, не имеет комков и имеет такую же вязкость, как свежая краска, то ее можно использовать для печати. Если, с другой стороны, краска стала вязкой или эластичной, или если присутствуют какие-либо комки, то она должна быть утилизирована.

Обратитесь к техническому специалисту компании Siegwerk, чтобы получить более подробную информацию.

Narrow Web Labels for thermal transfer, hot stamping and cold foil printing

Narrow Web Flexographic printing - Tips

Narrow Web Shelf life of UV inks and varnishes

Новый УФ-ламинирующий клей с низкой миграцией

Технология: УФ-флексопечать

Область применения: Ламинируемые этикетки для пищевой упаковки

Номер продукта: 85-600778-6

Ламинирующий клей 39-10 LM 2K

Отверждающее вещество:

71-470074-7 LM 90 (2-4%)

Этот оптимизированный по миграционной стойкости 2-х компонентный ламинирующий клей был специально разработан для пищевых этикеток.

Как правило, обычный УФ-ламинирующий клей является однокомпонентным и содержит диакрилат в связующем веществе, что не соответствует стандартам производства пищевой упаковки.

Новый 2-х компонентный ламинирующий клей от компании Siegwerk отличается максимальной миграционной стойкостью, в то время как процесс ламинации по сравнению с однокомпонентными превосходит по всем показателям. Клей применяется для ламинации в линии полиэтиленовых и полипропиленовых пленок, напечатанные УФ-красками серии SICURA 39-10 LM. Для лучшей работы машин, ламинирующий клей может быть разогрет до 50 °C.