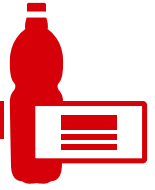


NARROW WEB

Новости для этикеточной печати · BU Narrow Web · EMEA Edition



SICURA Nutriflex 10 – с улучшенным связующим

Технология: УФ-флексопечать
Область применения: Этикетки, пищевая упаковка
Серия: SICURA Nutriflex 10



Новая серия прошедшая все испытания подходит для применения в области пищевой упаковки – идеальные показатели по интенсивности, реактивной способности и свойствам текучести.

Изменив всего несколько компонентов, мы намного улучшили адгезионные свойства, сохранив при этом отличительную стойкость к УФ-излучению данной серии красок. **Также с данной серией возможна работа на высокоскоростных машинах.** Более того, серия отличается красивым блеском и практически не имеет запаха. Краски легко можно применять в термопечати, горячем тиснении или ламинации. Высоко пигментированная серия красок SICURA Nutriflex 10 имеет сертификат «High Definition» (HD Flexo).

НОВИНКА: исключительная прочность на истирание нового УФ-флексо глянцевого лака

Технология: УФ-флексопечать
Область применения: Этикетки
Номер продукта: 85-600747-1

Этот эластичный с хорошим глянецом УФ-покрывной лак обладает высокой прочностью на истирание, что обеспечивает одновременно оптимальную защиту и глянцевую поверхность.

Лаки с высоким глянецом зачастую неустойчивы и этикетки очень часто повреждаются во время транспортировки. Специалисты Siegwerk специально разработали УФ-флексо

глянцевый лак с целью предотвратить возможность царапания и сохранить привлекательный блеск упаковки. Совершенно новый сырьевой материал, являющийся жестким и в то же время гибким дает сочетание механической прочности и эластичности. **Отвержденный слой поверхности получается прочным, соответственно прочным к истиранию.** Новый УФ-лак можно применять на бумагах, картоне и пластиковых субстратах в красочных или лакировальных секциях.

Вы уже посещали наш новый сайт?

Перейдите по ссылке www.siegwerk.com. Мы много работали над тем, чтобы предоставить Вам как можно больше информации. Просим Вас оставить отзывы о нашем сайте, так как ваши комментарии очень ценны для нас. Также приятной новостью стало то, что Вы теперь можете подписаться на получение этой статьи на вашем языке по электронной почте. (перейдите в раздел >News >Newsletter >Narrow Web Newsletter).

Новое серебро на основе растворителей – без минерального масла

Технология: Флексографская печать и глубокая печать
Область применения: пищевая упаковка, этикетки
Номер продукта: 10-411266-9

Пищевая индустрия давно ждала выхода этих металлических красок. Металлические краски на основе алюминиевых пигментов часто содержат микроэлементы минерального масла (установленный предел < 0.1%), по этому поводу эксперты в области пищевой отрасли сильно возражали, так как подобные микроэлементы могут мигрировать на пищевой продукт, тем самым причинив вред здоровью конечного потребителя. При использовании алюминиевых пигментов без содержания минерального масла, компания Siegwerk представляет металлические краски, гарантируя полное отсутствие содержания нефтепродуктов в их составе, что соответствует всем требованиям, относящимся к пищевой индустрии, например, к производству шоколадной продукции. За более подробной информацией просим Вас обратиться к техническому специалисту Siegwerk.



Новый УФ рельефный лак с низкой миграцией

Технология: УФ-трафаретная печать

Область применения: Этикетки

Серия: SICURA Nutriscreen

Номер продукта: 85-600579-8



Лак имеет приблизительную высоту рельефа 250 мкм. Отлично высыхает, остается эластичным и не желтеет.

Новый лак с низкой миграцией от Siegwark в основном используется для нанесения тактильных предупреждающих знаков на упаковку для обозначения опасного содержания. Подобная упаковка должна помечаться рельефными символами для слепых и слабовидящих по всей Европе согласно стандарту (EN Standard 272 or ISO 11683). Производители упаковочной продукции предпочитают



29 Сентября – 2 Октября

**LABELXPO
EUROPE 2015**

Добро пожаловать
на выставочный стенд
компании Siegwark 6 A 17

применять предупреждающие символы в виде этикетки, которую можно напечатать трафаретным способом, используя чистый рельефный лак. Данные рельефные лаки **обладают прочностью на истирание и имеют блестящую поверхность.**

Потенциальные проблемы при термопечати, горячем или холодном тиснении

**Информация
для печатника**

В этих вышеперечисленных процессах задействованы предпечатные цилиндры с этикеточным материалом, клеем для самоклеящихся этикеток и защитной силиконовой пленкой. Основные проблемы возникают тогда, когда отпечатанная этикетка плохо держит термопечать, металлизацию горячим тиснением или УФ лак при холодном тиснении. В худшем случае на этикетки вообще ничего не держится. Плохое сцепление с оттиском может быть связано со следующими причинами:

- Не подходит тип красящей ленты в термотрансферном принтере. Полимерная лента может быть упругой и устойчивой к царапанию, но часто обладает плохим сцеплением с этикеточным материалом. Правильным решением, как правило, является использование гибридной ленты.
- В некоторых случаях, предварительно напечатанная УФ процессом краска слишком отверждается на этикеточном материале, и, следовательно, это является причиной недостаточного сцепления с оттиском. В этом случае опять-таки рекомендуется использовать другую красящую

ленту. Не рекомендуется уменьшение мощности УФ-лампы, так как это может привести плохому закреплению.

- Проблемы со сцеплением могут также возникать, если предварительно напечатанные краски содержат силикон. Кроме того, краски, содержащие слишком большое количество добавок, могут также вызывать проблемы со сцеплением (например, воск, матирующие вещества или другие наполнители). Поэтому рекомендуется использовать краски без воска и силикона.
- В процессе холодного тиснения количество переносимого клея, должно быть адаптировано печатному рисунку. Для достижения достаточного сцепления требуется минимальное количество клея. Излишки клея, напротив, приводят к заполнению элементов дизайна. Где это необходимо, количество клея должно подбираться с помощью разных анилоксовых валиков.
- Всем производителям упаковочной продукции рекомендуется перед основным тиражом делать пробную печать.

Просим Вас обратиться к специалистам компании Siegwark за более подробной информацией по заданным темам: **термопечать, горячее/холодное тиснение.**

INKday 2015 в России



16 Июня 2015 в Москве

Приближается очень важное и ожидаемое событие для компании Siegwark, так называемый «INKday» – форум на котором соберутся эксперты, чтобы поделиться идеями и обсудить новые решения. Основное внимание будет уделяться следующим темам: **краски с низкой миграцией (LM), энергосберегающие УФ-системы, краски для особых применений.** Поэтому, приглашаем Вас посетить данное мероприятие. С нетерпением ждем всех наших клиентов и коллег в Москве!