

NARROW WEB

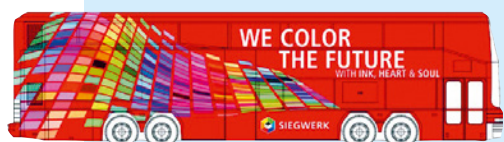
Новости для этикеточной печати · BU Narrow Web · EMEA Edition



Посетите нас в зале 3/A58 ...



... или можно встретиться прямо в автобусе Siegwerk снаружи.



С нетерпением ждем Вас!

УФ-отверждаемые краски с низкой миграцией для пищевой упаковки

Компания Siegwerk является первым производителем УФ-красок с низкой миграцией, предназначенных для пищевой упаковки.

Все больше типографий делают выбор в пользу УФ-технологий. Пять лет назад компания Siegwerk впервые предложила усовершенствовать УФ-краски. На сегодняшний день, пройдя всестороннее тестирование и успешный запуск производства, компания Siegwerk, снова первая представила на рынке **УФ-краски с низкой миграцией для печати этикеток и пищевой упаковки**. Долгожданная инновационная разработка для полиграфической отрасли! Новая серия LEDТес разработана на основе успешной серии SICURA Nutriflex 10.



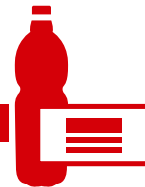
Светодиодные УФ-лампы излучают свет только в узком спектральном диапазоне. Инфракрасная радиация и опасные УФ-В и УФ-С излучение остались в прошлом. Кроме эффективности использования электроэнергии и низкой интенсивности светового излучения, не происходит выделения озона, таким образом больше нет необходимости для извлечения.

Самые эффективные УФ-кроющие белила Siegwerk

Наименование продукта	Артикул	Вязкость Pa.s @ 23°C	Пигментация	Воск*	Силикон*	Комментарии
Flexo White E02	81-010166-7	1.20	высокая			
Flexo White E03	81-000173-5	0.90	высокая			
Flexo White E08	81-010328-3	0.40	Очень высокая			Имитация экрана
Nutriflex White E01	81-000174-3	0.50	средняя			Низкая миграция
Nutriflex White E02	81-011513-9	0.90	средняя			Низкая миграция
Nutriflex White E05	81-010237-6	1.00	Очень высокая			Низкая миграция
Flexo Sleeve-White E02	81-010247-5	0.80	высокая	-	x	
Flexo Sleeve-White E04	81-010332-5	0.50	Очень высокая	x	x	
Flexo Sleeve-White E60	81-011526-1	1.00	высокая	x	-	
Flexo Sleeve-White E10	81-010304-4	0.80	высокая	-	x	
Nutriflex Sleeve-White E04	81-010356-4	1.10	высокая	x	x	Низкая миграция



* Воск или силикон используются в производстве рукавных этикеток для того чтобы достичь необходимый коэффициент трения (COF).



Новый УФ-барьерный лак с низкой миграцией

*Технология: УФ-трафаретная печать | Область применения: Этикетки, фармацевтическая и пищевая упаковка | Серия: SICURA Nutriscreen
Номер продукта: 85-600579-8*



Этот прозрачный и блестящий УФ-рельефный лак был специально разработан для тактильных предупреждающих символов.

Новый УФ-лак для трафаретной печати с низкой миграцией особенно подходит для печати небольших областей на фармацевтической и пищевой упаковках. Рельефные краски характеризуются почти незаметным запахом и самой низкой миграционной способностью. Они также эластичные и обладают хорошей прочностью на истирание.

Устранение проблем

Проверить отверждение УФ-кроющих белил и УФ-лаков, используя тест Перманганат Калия

Чтобы проверить правильность закрепления УФ-кроющих белил и УФ-лаков, создается эталонный образец, на который наносится капля 5-процентного раствора перманганата калия ($KMnO_4$) на полностью отвержденный оттиск, а затем через 30 секунд вытирается. Так как перманганат калия является сильным окислителем, несшитые акрилатные двойные связи темнеют, указывая таким образом на недостаточно закрепленный красочный слой.



Чем бледнее плашка, тем лучше закрепились кроющие белила/лак.

Контрольные образцы затем могут быть произведены таким же образом в процессе производства и сравниваться с эталонным образцом по средствам денситометрического измерения цветной плашки.

Желтый = норма, красный или коричневый = недостаточно.

За более подробной информацией Вы можете обратиться к вашему техническому специалисту.

Вы быстро можете найти технические спецификации

(в разделе по ссылкам)

Теперь Вы можете найти технические спецификации быстро и легко на сайте www.siegwerk.com > Downloads > Technical Data Sheets > Narrow Web > English > Select series.

Добро пожаловать ...



Джордж Ашмор. С сентября прошлого года, он возглавляет отдел по работе с клиентами в Великобритании. У него огромный опыт работы в области печати узкороллонного офсета, поэтому нашим клиентам оказывается компетентная помощь. (george.ashmore@siegwerk.com)

Новый портал Siegwerk: Паспорта безопасности онлайн!

С декабря 2015 года, наши клиенты могут легко посмотреть паспорта безопасности на нашем сайте. Клиенты в Европе и Азии могут зарегистрироваться на сайте под своим номером в «mySiegwerk» и пройти прямо по ссылкам, где они могут найти все необходимые документы по продуктам.

Для печатников

Как успешно отпечататься УФ-металлическими красками

УФ-металлические краски обладают особыми свойствами. UV metallic inks have certain special properties. Siegwerk выпустил «подробное пояснение» на эту тему, которое по необходимости вы можете запросить у Вашего технического специалиста Siegwerk.