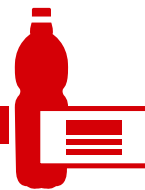


NARROW WEB

Nowości dla drukarni etykietowych – BU Narrow Web – EMEA Edition



Labelexpo 2017 – duży sukces



explicit **Technologia pod lupą**

Matowe lakiery UV – zastosowanie i przydatne wskazówki

Ze względu na duże zainteresowanie lakierami matowymi dział Narrow Web przygotował nowy artykuł «explicit» na ten temat. Autorzy wyjaśniają w nim zasady stosowania lakierów matowych i związane z tym wyzwania, polecają też odpowiednie rozwiązania.

Artykuł «explicit» na temat lakierów matowych UV można otrzymać, pisząc na adres explicit@siegwerk.com.



Gości targów zainteresowały zwłaszcza oferowane przez firmę Siegwerek serie farb UV LED o zoptymalizowanej migracji oraz nowe farby i lakiery z rodziny SICURA Nutriflex LEDTec. Uwagę zwiedzających przykuła także SICURA Nutriflex PRO – najnowsza seria farb firmy Siegwerek do fleksografii UV. Obejmuje ona farby o wysokiej pigmentacji, nadające się do stosowania na wszystkich opakowaniach artykułów spożywczych. Hitem jest w dalszym ciągu seria SICURA Nutriplast 2 do tworzyw sztucznych. Zainteresowanie wzbudziły też nowe, **specjalne lakiery UV «Plastic Tubes & Laminates» do tub plastikowych i laminatów**, dostępne w ofercie firmy Siegwerek od tego roku. Jak mówi menadżer produktu Rolf Montag, targi Labelexpo po raz kolejny były bardzo udane. «Klientom spodobała się też impreza typu 'standing party', którą zorganizowaliśmy w drugi wieczór targów» – opowiada. «Była to świetna okazja, aby porozmawiać z naszymi gośćmi przy poczęstunku i ciekawie spędzić wieczór».

Witamy w dziale Narrow Web

1 września Guido Lander został szefem działu Narrow Web, zastępując na tym stanowisku Michaela Müllera-Samsona.



Guido Lander

W najbliższych latach Guido Lander chciałby wzmocnić rozwój cenionych, niskomigracyjnych farb drukarskich w technologii UV. Dzięki swoim parametrom

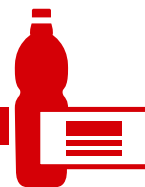
technicznym, konsystencji i łatwości użytkowania farby te znakomicie spełniają wymagania branży drukarskiej i są liderem pod względem zgodności z wymogami przepisów bezpieczeństwa produktu.

Jak mówi Guido Lander: «Cieszę się, że mogę pokierować tym działem i pracować z tak zmotywowanym zespołem oraz wymagającymi klientami». Życzymy wielu sukcesów!

Etykiety samoprzylepne do opakowań artykułów spożywczych

Niemieckie stowarzyszenie producentów etykiet samoprzylepnych VskE wydało szczegółową publikację na temat zgodności etykiet samoprzylepnych do opakowań artykułów spożywczych.

Na stronie <https://siegwerk.vske-information.de/> dostępny jest cały tekst dokumentu (24 strony), obejmujący podstawy prawne, problematykę migracji w przypadku opakowań żywności, deklarację zgodności itp. Bardzo praktyczny poradnik, specjalnie rekomendowany dla drukarzy etykiet oraz etykiet samokurczliwych dla opakowań spożywczych. To bardzo przydatne rozwiązanie, pomagające podejmować decyzje w sytuacjach, w których migracja odgrywa dużą rolę.



Siegwerk pozyskał licencje na Pantone LIVE



Pantone LIVE to dostępny w chmurze katalog kolorów firmy X-Rite, właściciela marki Pantone.

Cyfrowy katalog farb zawiera główne wzorce Pantone («master standards»), tzw. standardy zależne («dependent standards») i odpowiednie farby. Dzięki kilku kliknięciom drukarnie mogą określić czyste wartości

spektralne kolorów dodatkowych poprzez użycie Siegwerk asortyment koloru IFS, pozwalające uzyskać oczekiwaną barwę niezależnie od stosowanego procesu druku, podłoża i rodzaju farby.

Nowością są tzw. standardy zależne («dependent standards»), **umożliwiające drukarni dopasowanie danych do stosowanego przez nią procesu druku, podłoża i systemu farb.** Drukarnia może

więc porównać uzyskiwane wydruki ze standardami zależnymi wartości LAB do swojego wzoru, aby mieć pewność, że wydrukowane kolory dodatkowo odpowiadają dokładnie kolorom docelowym.

W przeciwieństwie do tradycyjnego, papierowego katalogu Pantone, który uwzględnia tylko jeden proces druku i zaledwie dwa podłoża, Pantone LIVE obejmuje 22 biblioteki (z 28 popularnymi podłożami), sklasyfikowane wg rodzin podłoża i procesów druku. Pozwala to lepiej odwzorować wymagane kolory, ponieważ zastosowana farba docelowa jest zgodna z rzeczywistymi warunkami jej aplikacji. www.pantone.com/live

Pantone LIVE Libraries for Labels (przykłady)

Proces druku i atrament	PLV Code	Opis podłoża
FLEKSOGRAFIA UV	FUCV	Druk na papierze powlekanym z połyskiem
FLEKSOGRAFIA UV	FUWF	Druk na białej folii
OFFSET UV	LUCV	Druk na papierze powlekanym o neutralnym połysku

SICURA Flex 39-8 w etykietach przezroczystych



PrintCity to stowarzyszenie czołowych firm z branży drukarskiej i opakowaniowej, które wspierają się nawzajem w realizacji określonych projektów.

W jednym z niedawnych przedsięwzięć partnerzy chcieli odwzorować na etykietach samoprzylepnych efekty występujące na pudełku składanym, stanowiącym opakowanie zewnętrzne. Na metalizowaną powierzchnię naniesiono w tym celu farby fleksograficzne UV, białą farbę sitodrukową UV i reliefowy lakier sitodrukowy UV, a następnie zastosowano tłoczenie złotą folią metodą Metallic Doming. Uzyskana etykieta zapewnia takie same efekty optyczne i dotykowe jak opakowanie. Użyte w tym celu farby to: **farby fleksograficzne UV z serii SICURA Flex 39-8 i biała farba sitodrukowa z serii SICURA Screen 78-6.** www.printcity.de

Najnowocześniejszy sprzęt do kontroli migracji

Firma Siegwerk po raz kolejny zainwestowała w najnowszą technologię spektrometrii masowej o wysokiej rozdzielczości (HRMS).

Laboratorium analityczne Siegwerk w Annemasse we Francji od pięciu lat używa spektrometru masowego jako nowoczesnej technologii do przeprowadzania testów migracji, aby dbać o zgodność z rygorystycznymi przepisami dotyczącymi produkcji opakowań artykułów spożywczych.

Nowy nabytek to **spektrometr masowy Q Exactive Focus podłączony do ultrawysokociśnieniowego chromatografu cieczowego** amerykańskiej firmy Thermo Fisher Scientific, należącej do czołowych dostawców urządzeń laboratoryjnych na świecie. Wysoka wydajność i niezwykła czułość umożliwiają lepszą wykrywalność i większą dokładność danych liczbowych.

