

NARROW WEB

Nowości dla drukarni etykietowych – BU Narrow Web – EMEA Edition



Siegwerk przejmuje od firmy Schekolin AG segment PTL (Plastic Tubes & Laminates – tuby plastikowe i laminaty)



25–28 września 2017 r.
**LABELXPO
 EUROPE 2017**
 Zapraszamy na stoisko
 firmy Siegwerek nr 6 A 17



Przedsiębiorstwo wzmacnia tym samym swoją pozycję dostawcy pełnego asortymentu rozwiązań opakowaniowych i rozbudowuje ofertę w obszarze farb i lakierów UV.

Spółka Schekolin AG z Liechtensteinu to czołowy dostawca lakierów do produkcji opakowań z tworzyw sztucznych. Specjalne lakiery UV mogą być stosowane do nadruków na laminatach i tubach z różnych materiałów, takich jak PE, PP, ABS, PC czy PS.

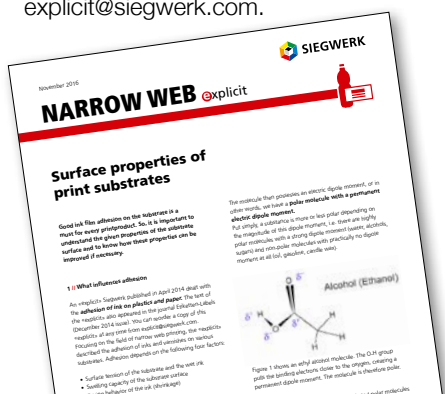
Michael Müller-Samson, szef jednostki Narrow Web EMEA w firmie Siegwerek, wyjaśnia: «Przejęcie segmentu opakowań z tworzyw sztucznych uzupełnia nasz asortyment w zakresie produktów utrwalanych promieniowaniem ultrafioletowym. Rozszerzamy w ten sposób naszą ofertę dla klientów, którzy poszukują specjalnych rozwiązań do produkcji opakowań wysokiej jakości».

Rozwiązanie problemu

Wpływ powierzchni podłoża na przyczepność

W przygotowanym przez firmę Siegwerek nowym artykule «explicit» objaśniono pojęcie polarności i jej związek z napięciem powierzchniowym. Bez specjalnej obróbki (np. obróbki wstępnej przez koronowanie) wykonanie nadruku na foliach z tworzywa sztucznego używanych w druku wąskostęgowym jest niemal niemożliwe ze względu na niedostateczną przyczepność farb.

Wspomniany artykuł «explicit» można otrzymać od lokalnego specjalisty z firmy Siegwerek lub zamówić, pisząc na adres explicit@siegwerk.com.



SICURA Nutriplast 2 – nowa seria farb offsetowych UV o niskiej migracji, przeznaczona do tworzyw sztucznych

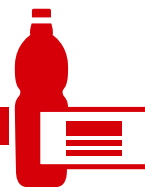
Proces: druk offsetowy UV
Zastosowanie: opakowania artykułów spożywczych, etykiety, IML, etykiety termokurczliwe, tuby
Seria: SICURA Nutriplast 2

Idealne rozwiązanie do druku na podłożach nieprzepuszczalnych w przypadku opakowań artykułów spożywczych i etykiet oraz innych wymagających zastosowań.

Seria ta wyróżnia się wyjątkową, **ponadprzeciętną przyczepnością**. Farby zostały stworzone specjalnie z myślą o druku na etykietach samoprzylepnych, owijkach, termokurczliwych i IML, a także tubach i metalizowanych kartonowych pudełkach składanych. Produkty z tej serii są zgodne ze stosownymi przepisami, takimi jak unijne rozporządzenie w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych. Są produkowane



wane wg ściśle zdefiniowanych procedur bez kompromisów w dziedzinie przyczepności i zadrukowalności. Aby otrzymać prospekt prezentujący te produkty, wystarczy napisać na adres info@siegwerk.com.



Nowa inicjatywa firmy Siegwerk: Kompleksowe informacje z myślą o bezpieczeństwie opakowań

Firma Siegwerk stworzyła własny znak – Transparency-Label. Oznaczenie to reprezentuje przede wszystkim zobowiązanie firmy Siegwerk do wspólnej odpowiedzialności i aktywnego dbania o bezkompromisową przejrzystość. Umożliwia ocenę ryzyka i zgodności na całej długości łańcucha tworzenia wartości w produkcji opakowań. Siegwerk udostępnia swoim klientom wszelkie niezbędne informacje, w tym karty danych technicznych (TDS) i deklaracje składu (SoC), dzięki którym mogą drukować bezpieczne produkty. Transparency-Label to gwarancja, że Siegwerk dostarcza to, co obiecuje.

Oznacza to, że farby drukarskie marki Siegwerk są produkowane na bazie starannie dobranych, kontrolowanych surowców, odpowiadają wymaganiom producentów towarów markowych i – w przypadku opakowań artykułów spożywczych (i podobnych zastosowań) – są wytwarzane zgodnie z Dobrą Praktyką Produkcyjną (GMP).



Przejrzystość ta ma cechować wszystkie zastosowania, niezależnie od tego, czy chodzi o opakowania artykułów spożywczych i do nich zbliżonych, czy o opakowania artykułów przemysłowych. Firma Siegwerk od dłuższego czasu udostępnia deklaracje składu (SoC) dla swoich farb drukarskich przeznaczonych do nadruków na opakowaniach artykułów spożywczych, lecz nie dla farb UV. Teraz Siegwerk jako pierwszy producent farb drukarskich wprowadza szczegółowe deklaracje SoC dla produktów utrwalańców promieniowaniem ultrafioletowym.

W deklaracjach SoC firma Siegwerk ujawnia klientom dane poufne i udostępnia im wszelkie istotne informacje na temat potencjalnej migracji substancji zawartych w farbach drukarskich, lakierach i farbach podkładowych. Deklaracje SoC przedstawiają chemiczną tożsamość substancji migrujących, w tym cechujące je wartości graniczne migracji (SML) oraz wartości maksymalne w suchej warstwie farby. Informacje te mają charakter poufny, dlatego drukarnia musi podpisać zobowiązanie do zachowania poufności. Klient może wykorzystać te informacje do przygotowania deklaracji zgodności własnych materiałów opakowaniowych, przekazywanych np. producentom towarów markowych.

Koncepcja Transparency-Label obejmuje wszystkie produkty wytwarzane przez firmę Siegwerk

Zakres zastosowania:	Artykuły przemysłowe	Artykuły spożywcze i ich odpowiedniki
Proces wprowadzania dla surowców	✓	✓
Analiza czystości surowców	✓	✓
Rygorystyczny dobór surowców dla opakowań artykułów spożywczych		✓
Wytyczne dotyczące formuł w zależności od zastosowania i regionu	✓	✓
Dobra Praktyka Produkcyjna (GMP)		✓
Analiza oddziaływań FMEA		✓
SoC: szczegółowe deklaracje również dla produktów UV		✓
TDS (karty danych technicznych)	✓	✓
Przestrzeganie przepisów prawa	✓	✓
Zgodność z konkretnymi wytycznymi producentów towarów markowych	✓	✓
Obsługa klienta i szkolenia	✓	✓
Wsparcie i szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa produktów i wymaganych w przepisach analiz	✓	✓

Nowe farby świecące w świetle dziennym

Proces: druk offsetowy UV
Zastosowanie: druk akcydensowy
Seria: SICURA Litho Fluo

Farba fluorescencyjna o niezwyklej intensywności – bez formaldehydu!

Jaskrawy żółty, pomarańczowy, czerwony lub zielony – efekt fluorescencyjny w kolorach Pantone od 801 do 807. Formuła nowych farb sprawia, że są jeszcze mocniejsze, a przy tym **nie zawierają formaldehydu** (<0,1%). Zapewniają bardzo dobrą zadrukowalność papieru i wybranych tworzyw sztucznych. Nowa generacja farb fluorescencyjnych wyróżnia się też optymalną płynnością i szybkim wysychaniem.



Lewa: tak było, prawa: tak jest teraz