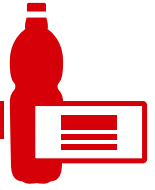


NARROW WEB

Neues für den Etikettendrucker · BU Narrow Web · EMEA Edition



Neues LED-Siebdruck-Weiß

Verfahren: LED-UV-Siebdruck

Anwendung: Etiketten

Serie: SICURA Screen LEDTec

Produktnummer: 81-010322-6

Hervorragende Haftung auf verschiedensten Materialien bei hoher Deckkraft und guter Kratzfestigkeit.

Mit dieser Neuentwicklung für den LED-UV-Siebdruck ist Siegwirk wiederum ein hervorragendes Produkt gelungen. Wo auch immer es bis jetzt zum Einsatz gelangte, hat man lobende Worte gefunden – zum Beispiel an den Gallus Innovation Days (siehe nebenstehenden Artikel). Das abge-



bildete Muster wurde an den Gallus Innovation Days **mit einer Geschwindigkeit von 100 m/min. gedruckt.**

Das neue LED-Siebdruckweiß ist **höher pigmentiert als üblich und präsentiert sich mit beeindruckender Deckkraft bei niedriger Viskosität.** Trotz hoher Farbmengen lassen sich Flächen und Schriften

problemlos drucken. Das Weiß ist silikonfrei, liegt sehr sauber und weist keinerlei Pinholes auf. Es ist daher ohne Weiteres im Sieb-, Flexo-, Offset- oder Buchdruck überdruckbar. Wichtig ist auch, dass es nicht vergilbt, was bei LED-Weiß bisher häufig ein Problem darstellte.

Interessante Neuheiten von den Gallus Innovation Days (20.–22.09.16)

Auf dieser Hausmesse stellte Gallus seine neuesten Etikettendruckmaschinen vor. Besonders interessant für den Narrow-Web-Bereich war die Präsentation der neuen «Gallus Labelmaster» mit einer speziellen, individuell konfigurierbaren Plattform. Mit einer Maximalgeschwindigkeit von 200 m/min und extrem kurzen Rüstzeiten ist diese Maschine die schnellste, die Gallus je gebaut hat. Der Verkaufsstart ist für das 2. Quartal 2017 vorgesehen.

Praxisbericht

KDS in Polen verdruckt mit Erfolg die migrationsoptimierten LED-UV-Farben SICURA Nutriflex LEDTec

Die Druckerei KDS (mit Produktionsanlagen in Sulejówek und Pionki) wurde 1997 gegründet und ist ein führender Hersteller von Spezialetiketten – unter anderem auch für Lebensmittelverpackungen. 2014 entschied sich KDS-Eigentümer Tomasz Dabrowski

als einer der ersten Drucker in Europa, in die neue LED-UV-Technologie zu investieren. Heute produzieren bereits zwei LED-UV-Flexodruckmaschinen in seiner Firma. «Mit der gegenwärtig umweltfreundlichsten Technologie zu arbeiten, war ein wichtiger Aspekt für unseren Entscheid», erklärt Tomasz Dabrowski.

Neben der Energieeffizienz und der geringen Wärmeentwicklung ist zudem die lange Lebensdauer der LED-UV-Lampen von Vorteil und auch dass kein Ozon generiert wird, was die Absaugung überflüssig macht.

«Auch bezüglich Wahl des Farblieferanten haben wir uns den Entscheid nicht leicht gemacht», ergänzt Tomasz Dabrowski.

KDS hat in den letzten Jahren mit drei Farblieferanten zusammengearbeitet, um den am besten passenden Partner für die LED-UV-Technologie zu finden. «Für uns war es wichtig, einen international präsenten Lieferanten mit technischem Know-how und einem breiten UV-Portfolio inklusive migrationsoptimierten LED-UV-Farben auszuwählen, der auch über ein lokales Produktions- und Service-Netzwerk in Polen verfügt und Unterstützung vor Ort garantieren kann», resümiert Tomasz Dabrowski. **Am Schluss des Auswahlprozesses konnte Siegwirk auf der ganzen Linie überzeugen.**





SICURA Flex 39-8 von PrintCity eingesetzt



PrintCity ist eine Allianz von führenden Betrieben der Druck- und Verpackungsindustrie, die sich bei bestimmten Projekten gegenseitig unterstützen.

Bei einem jüngsten Projekt konnten mit einer Kombination von UV-Farben, Mattlack und partiellem Siebdruck-Relieflack auf Selbstklebeetiketten die Effekte einer Faltschachtel-Umverpackung nachgebildet werden, welche durch ein metallisiertes Substrat sowie mit Hoch- und Tiefprägungen erzielt werden. Das Etikett weist die gleichen optischen und haptischen Effekte auf wie die Verpackung. Dabei wurden **UV-Flexo-Farben der Serie SICURA Flex 39-8** eingesetzt. (www.printcity.de)

Herzlich willkommen



Richard Clément. Seit 1. September ist er unser neuer Kundendienst-Chef für Frankreich und den Export in den Business Units Narrow Web und Sheetfed. Er arbeitet in Annemasse. (richard.clement@siegwerk.com)

Neu optimiertes UV-Flexo-Weiß LM

Verfahren: UV-Flexodruck | Anwendung: Etiketten, Lebensmittelverpackungen | Serie: SICURA Nutriflex Produkt-Nr.: 81-010367-1 Nutriflex White E14

Ausgezeichnete Haftung und nochmals verbesserte Reaktivität – ein UV-Flexo-Weiß «Low Migration», das auf der ganzen Linie überzeugt.

Das Weiß zeichnete sich schon bis anhin durch hohe Deckkraft, gute Verdruckbarkeit und problemloses Liegen der Farbe aus.

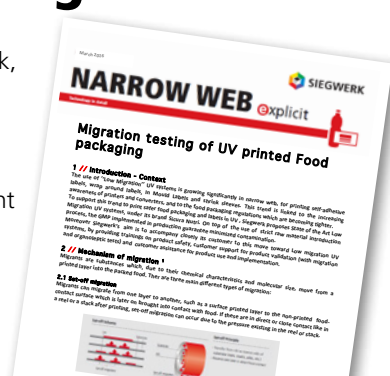
Nun sind die Haftung auf gebräuchlichen Materialien und die Reaktivität weiter optimiert worden, so dass sich dieses Weiß in idealer Weise für **die meisten Anwendungen im Lebensmittelbereich** einsetzen lässt.

Problemlösung

«Wie testet man UV-bedruckte Lebensmittelverpackungen?»

So lautet der Titel des neuen «explicit» von Siegwerk, das die Mechanismen der Migration erklärt, die geltenden Vorschriften auflistet und die richtigen Testmethoden erläutert.

Beschaffen Sie sich dieses wichtige Arbeitsinstrument – Ihr Siegwerk Anwendungstechniker wird es Ihnen gerne liefern oder fordern Sie es unter explicit@siegwerk.com an.



Neues Kunden-Portal:

«Alles über sichere Druckfarben»

«Unser Ziel ist es, den Kunden die sichersten Produkte der Druckfarbenbranche zu liefern», sagt Dr. J.-P. Langhammer, Vice-President HSE bei Siegwerk. **Das neue Portal wird im Januar aufgeschaltet** und dient dem Austausch von Wissen über Sicherheit beim Druck von Lebensmittelverpackungen: Regulatorische Vorschriften, Sicherheitsprüfungen, Produkte & Lösungen, Expositionsbewertungen, Inhaltsstoffe, Richtlinien & Support. Die Kunden werden alles Nützliche finden – von Infografiken über Videos und tiefgreifende Infoschriften bis zu E-Learning-Modulen.