

UPDATE

Neues für den Offsetdrucker · BU Sheetfed · EMEA Edition



Siegwerk von Komori als Farblieferant für das H-UV-System zertifiziert



Fünfte Person von links Yoshiharu Komori (Chairman & CEO der Komori Corporation), rechts daneben Herbert Forker (CEO Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA).

Im Mai 2016 haben die Komori Corporation und Siegwerk eine Produktions- und Liefervereinbarung betreffend hoch reaktive UV-Farben unterzeichnet. Damit ist Siegwerk als Hersteller von «K-Supply-Farben» für Komoris H-UV-System, das nur eine H-UV-Lampe verwendet, ausgewählt worden. Im Vergleich zu herkömmlicher UV-Härtung beträgt das Volumen der CO₂-Emissionen von Komoris H-UV-System nur etwa ein Viertel und der Stromverbrauch ist deutlich geringer. Das Trocknungssystem erzeugt kein Ozon, garantiert eine sehr geringe Wärmeentwicklung und hohe Druckqualität. Unter dem Markennamen «K-Supply» bietet Komori seinen Kunden eine Reihe von

speziellen Materialien an, die für Komori Druckmaschinen offiziell zugelassen sind. Alle als «K-Supply-Farben» zertifizierten Druckfarben zeichnen sich durch hohe Druckqualität und Wirtschaftlichkeit aus. **Die hochreaktiven UV-Farben SICURA Low NRGY von Siegwerk werden unter dem Markennamen «K-Supply» von Komori verkauft.** SICURA Low NRGY erfüllt alle Anforderungen der Offsetdrucker hinsichtlich Druckgeschwindigkeit und Scheuerfestigkeit. Die Skalenfarben härten problemlos aus, drucken sehr punktscharf, verfügen über gute Farb-Wasser-Balance und entsprechen dem Standard ISO 2846.

Wir freuen uns anzukündigen,



dass Sebastian Specht am 1. Juli 2016 die Leitung der Business Unit Sheetfed übernommen hat. Seit seinem Eintritt bei Siegwerk im August 2004 hat Sebastian Specht verschiedene verantwortungsvolle Funktionen wahrgenommen und Business Units innerhalb der Siegwerk-Gruppe geführt, was ihm wertvolle Erfahrungen und großes Verständnis für die Farb- und Druckindustrie gebracht hat. Neben seiner neuen Funktion ist er nach wie vor verantwortlich für die Business Unit Tobacco und die Unit Brand Owner Business Development. «Ich bin sehr gespannt auf die neue Herausforderung und zutiefst überzeugt, dass innerhalb dieser Geschäftsbereiche viele Synergien möglich sind», sagt Sebastian Specht. Wir wünschen Sebastian Specht viel Erfolg in seiner neuen Position. (sebastian.specht@siegwerk.com)

Neuer UV-Flexo-Matt-Überdrucklack

Verfahren: UV Flexodruck
Anwendung: Verpackungen & Akzidenzen
Serie: SICURA Flex OPV
Produktnummer: 85-600884-2

Prächtiger Matteeffekt und glatte Oberfläche. Dieser neue matte Überdrucklack ist ein echter Durchbruch, denn üblicherweise eignen sich Mattlacke entweder für Heißfolienprägung und sind rau, oder sie sind

glatt und nicht geeignet für Heißfolienprägung. **Der neue Mattlack hat eine glatte Oberfläche und eignet sich zugleich für Heißfolienprägung.** Die Scheuerfestigkeit und die Reaktivität sind ausgezeichnet.



SICURA UV Low NRGY matt Skalensatz

Verfahren: UV-Offset

Anwendung: Zeitschriftendruck
& Verpackungen

Serie: SICURA Low NRGY Matt

Als Ergänzung zu den Standard-Skalenfarben und zum kompletten Spektrum an Basisfarben hat Siegwerk sein SICURA Low NRGY Produktportfolio mit einem matten Low-NRGY-Skalensatz erweitert. Diese Mattfarben ergeben matte Vollflächen, die einen interessanten Kontrast zu den Standard-Glanzskalenskalenfarben bilden.

Der Effekt ist **interessant für Werbung im Zeitschriftendruck** und wird bereits in der Werbung der Luxusartikel (Uhren, Schmuck) eingesetzt. Das Vorgehen ist **recht kostengünstig, da keine extra Mattlackierung erforderlich ist.**

Überdies ermöglicht die ausgezeichnete Farbübertragung des neuen Matt-Skalensatzes hohe Druckgeschwindigkeit und stabiles Druckverhalten. Zudem sind gute Abriebfestigkeit und mechanische Resistenz gewährleistet.

Effektsteigerung mit Perlglanzpigment bei Metallic-Offsetfarben

Metallicfarben werden in vielen Anwendungen eingesetzt, um den Verpackungen und Etiketten ein luxuriöses Aussehen zu verleihen. Da die Qualität des Metallic-Effekts weitgehend von der aufgetragenen Farbmenge abhängt, ist der Offsetdruck kein besonders günstigstes Verfahren im Vergleich zu Tief- oder Flexodruck. TEMPO Metallicfarben und SICURA UV-Metallicfarben profitieren vom neusten Stand der Technik, der in der Selektion

geeignetster Komponenten besteht, damit die ausgewählten Metallpigmente optimal benetzt und orientiert werden. Es erfolgt eine maximale Reflexion des sichtbaren Lichts, die den metallischen Glanzeffekt erzeugt.

Um diesen metallischen Effekt zu maximieren, entwickelten Farbspezialisten bei Siegwerk Flexolacke auf Basis von Perlglanz-Pigment, welche auf die Metallicfarbe aufgebracht werden. Das Resultat ist überzeugend, da

Neue Broschüre über SICURA Litho LED & SICURA Low NRGY



Im Hinblick auf die Drupa wurde eine Broschüre über SICURA Litho LED & SICURA Low NRGY veröffentlicht. Diese UV-Offsetfarben sind ein Erfolg für kommerzielle Anwendungen. Zögern Sie nicht, diese Broschüre bei Ihrem Siegwerk Anwendungstechniker anzufordern, um die hervorragenden Eigenschaften der Farben SICURA Litho LED und SICURA Low NRGY kennenzulernen.

INKday on the Road



Auf seiner Fahrt durch Europa machte Siegwerts Messe-Bus am **15. Juni Halt in Aarberg/Schweiz**, einem wichtigen Ort der Produktion von UV-Farben. Der nächste Halt war **am 21. Juni in Genf am Sitz von Procter & Gamble**. Die Kunden konnten sich von Farbspezialisten beraten lassen, Unterstützung anfordern und vernahmten viel Neues über Entwicklungen im Verpackungssektor.

es **den Metallic-Effekt durch ein zusätzliches Glitzern auf Silber- und Goldtönen noch erhöht**. Das Vorgehen lässt sich sowohl mit wasserbasierten als auch mit UV-Lacken anwenden, aufgetragen auf konventionellen Offsetfarben oder UV-Offsetfarben.

Herzlich willkommen



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