

# UPDATE

Neues für den Offsetdrucker · BU Sheetfed · EMEA Edition



## Beeindruckender, neuer UV-Flexo-Relieflack



Relief-Effekt, gedruckt von VERPACK FRANCE und ausgestellt an der LUXE PACK Monaco 2017.

**Verfahren:** UV-Flexodruck | **Anwendung:** Verpackung  
**Serie:** SICURA Relief UV Flexo OPV  
**Produktnummer:** 85-601323-0

Dieser kürzlich entwickelte Überdrucklack ist eine echte Neuerung aufgrund seiner ausgeprägten Reliefwirkung und seiner hervorragenden Haftung, unabhängig vom Substrat.

Üblicherweise ist der Drip-off-Effekt auf die Überlagerung von matten und glänzenden UV-Lacken zurückzuführen; und es sind normalerweise ein Druckwerk und ein Lackierwerk belegt. Mit diesem neuen Relief-Überdrucklack wird **in einem einzigen Durchgang ein wunderbarer Relief-Effekt erzeugt**. Die Scheuerfestigkeit und die Reaktivität sind außergewöhnlich. Der neue Relieflack eignet sich besonders für kleinflächige Drucke und Texte auf Luxusverpackungen. In Kombination mit einem matten Überdrucklack lässt sich ein noch stärkerer Kontrasteffekt erzeugen.

### Praxisbericht

## Die Imprimerie de la Centrale in Lens steigert die Produktivität mit SICURA Low NRGY/LED

Die Imprimerie de la Centrale in Lens (Pas-de-Calais/Frankreich) hat sich einen guten Ruf erworben und dies dank ihrer Flexibilität und Reaktionsfähigkeit bei allen Herausforderungen und vor allem dank der **hohen Druckqualität. Darüber hinaus ist der Respekt für die Umwelt einer der wichtigsten Werte des Unternehmens.** Die Einsparung von Energie passt genau zu diesem Ansatz und die 2016 getätigte Investition in eine Heidelberg CX 102 5-Farben UV LE-UV-Offsetdruckmaschine mit UV-FLEXO-Lackierung ist die klare Konsequenz.

Nach einem gründlichen Auswahlverfahren entschieden sich die Verantwortlichen der Imprimerie de la Centrale definitiv dafür, mit **SICURA Low NRGY/LED Farben von SIEGWERK** zu drucken. Hohe Reaktivität, ausgezeichnete Benutzerfreundlichkeit und gute Kratzfestigkeit sind die überzeu-

genden Vorzüge dieser Serie. Die perfekte Druckqualität kann tagtäglich bei einer Vielzahl von Druckaufträgen demonstriert werden.

Herr Christophe Capelle, CEO des Werks von Lens, sagt: **«Durch den kombinierten**

**Einsatz von Heidelberg LE-UV-Druckmaschine und den Druckfarben von SIEGWERK konnten wir eine höhere Produktivität erreichen und gleichzeitig die Qualität unserer Druckprodukte verbessern.»**



M. Christophe Capelle (rechts) vor der neuen Heidelberg CX 102 5-Farben UV LE-UV Offsetmaschine.



## Siegwerk ist neuer Lizenznehmer von Pantone LIVE

Pantone LIVE ist ein Cloud-basierter Farbkatalog von X-Rite, dem Eigentümer von Pantone.

Der digitale Farbkatalog enthält Pantone Master-Standards, «Dependent Standards» und Markenartikler-Farben. Mit wenigen Klicks können Drucker reine Spektralwerte für Spotfarben nutzen, um die vorgeschriebene Farbe mithilfe des Siegwerk Farbsortiments für IFS genau zu erreichen, unabhängig vom Druckverfahren, vom eingesetzten Substrat und von der Art der Farbe. Neu ist die Verfügbarkeit von «Dependent Standards», die es **einem Drucker ermö-**

**glichen, Daten zu verwenden, die hinsichtlich Druckverfahren, Substrat und Farbsystem genau seinen aktuellen Anforderungen entsprechen.** Der Drucker kann so die LAB-Werte seines Andrucks mit den «Dependent Standards» vergleichen, um sicherzustellen, dass die gedruckte Spotfarbe exakt der Zielfarbe entspricht. Im Gegensatz zum traditionellen Pantone-Verzeichnis in Papierform umfasst Pantone LIVE 22 Bibliotheken (mit 28 gebräuchlichen Drucksubstraten). Die Farbabstimmung ist besser zu erreichen, weil die Zielfarbe mit der tatsächlichen Anwendung übereinstimmt. [www.pantone.com/live](http://www.pantone.com/live)

### Pantone LIVE Bibliotheken für Faltschachteln (Beispiele)

Druckverfahren & Farbe	Code PLV	Beschreibung des Substrats
Bogenoffset konventionell	LPEB	Gedruckt auf Recyclingkarton V
Bogenoffset konventionell	LPGB	Gedruckt auf Frischfaser-Karton V
Bogenoffset UV	LUEB	Gedruckt auf Recyclingkarton V

## SICURA Low NRGY Plast für nicht saugfähige Substrate

**Verfahren: UV-Bogenoffset | Anwendung: Akzidenzen, Verpackungen**  
**Serie: SICURA Low NRGY Plast**

Die Low Energy-UV- und die LED-Offset-Technologien erlauben hohe Druckqualität sowie hohe Produktivität bei hervorragender wirtschaftlicher Effizienz.

Die neue Serie zeichnet sich aus durch **sehr gute Haftung auf einer Vielzahl nicht saugfähiger Materialien** und erstklassige Verdrückbarkeit. Sie eignet sich

sowohl für Low Energy-UV- wie auch für LED-UV-Systeme. Darüber hinaus verfügen die Farben über hohe Reaktivität, härten störungsfrei aus und liefern eine hervorragende Punktschärfe. Die Serie ist in ihrer Kategorie die beste bezüglich kleinster Anzahl Bogen, die erforderlich ist, um die richtige Farbdichte zu erreichen.

## INKday 2018 in Deutschland

am 8. März  
in Siegburg



Die Veranstaltung ist Teil der erfolgreichen INKday-Reihe von Siegwerk. Es ist ein ideales Forum, um sich mit Experten zu treffen, Meinungen auszutauschen und neue Farb- und Lacklösungen zu entdecken. Dieses Mal liegt der Schwerpunkt auf folgenden Themen: Low-Migration-Farben, **LED- und energiesparende Systeme, Farben für Spezialanwendungen und Luxusverpackungen.** Deshalb bitte das Datum gleich im Kalender notieren.

## Herzlich willkommen ...



**Michela Scagnetti.** Sie ist unsere neue Technologiemanagerin für konventionelle Bogenoffsetfarben. Nach einem erfolgreichen Master-Abschluss in Industrieller Chemie (Produkte, Materialien, Prozesse) an der Universität von Bologna erhielt Michela am Royal College of Surgeons in Irland den Titel eines Ph. D. in synthetischer organischer Chemie. Michela hat im November die Leitung des Offset-Labors in unserem spanischen Center of Excellence in Loeches übernommen. Wir wünschen ihr viel Erfolg in ihrer neuen Funktion.

## COLOR NEWS – Ausgabe Nr. 4

Die neue Ausgabe ist sehr reich an Informationen über verschiedene Themen rund um die Welt der Farben. Artikel über Densitometrie, Farbraum und Aspekte der Farbe jenseits technischer Einschränkungen sind enthalten. Die News sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie [info@siegwerk.com](mailto:info@siegwerk.com), um diese News zu erhalten.

