

# UPDATE

Neues für den Offsetdrucker · BU Sheetfed · EMEA Edition



## Neue UV Low Energy Matt-Lacke

**Verfahren:** UV-Flexodruck, UV-Offset

**Anwendung:** Akzidenzen

**Serie:** SICURA Low NRGY

**Produktnummer:** 85-600983-2

(= Flexo), 75-600982-5 (= Offset)

Nach Bereitstellung einer der besten UV-Offset-Farbserien für Low-Energy-Systeme, vervollständigt Siegwerk sein Produktportfolio mit zwei hervorragenden Low-Energy-Mattlacken.

Der **UV-Flexo-Mattlack** bietet hohen Mattgrad, eine sehr glatte Oberfläche und zeichnet sich durch ausgezeichnetes Liegen aus. Geschätzt werden auch die hohe



SICURA Low NRGY UV-Mattlack für Akzidenzen

Aushärtungsgeschwindigkeit und die geringe Vergilbungstendenz. Der **UV-Offset-Mattlack** ermöglicht es den Druckern, die über kein Lackierwerk verfügen, einen hervorragenden Matt-

Effekt zu erzielen. Der Offset-Mattlack bietet zudem optimale Druck- und Transfer-Eigenschaften sowie eine sehr stabile Farb-Wasserbalance, was bei matten Offsetlacken oft ein Problem darstellt. Siegwerk hat darüber hinaus ein neues Set an Prozessfarben herausgebracht, die **SICURA Low NRGY & LED Matt-Serie**. Sie wurde entwickelt, um niedrigen Glanz und hohe Abriebfestigkeit ohne Überdrucklack zu erreichen.

Wenn Sie mehr über matte UV-Überdrucklacke wissen möchten, verlangen Sie das aktuelle «explicit» über Mattlacke auf [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com).

Weitere Informationen über SICURA Low NRGY & LED-Systeme finden Sie in einem Prospekt hierüber, den Sie unter [info@siegwerk.com](mailto:info@siegwerk.com) anfordern können.

## Siegwerk als erster Druckfarbenhersteller mit dem «Cradle to Cradle Goldstatus» ausgezeichnet

Siegwerk hat mit der neuen migrationsarmen UV-Offsetfarbserie SICURA Litho NutriEco einmal mehr seine Vorreiterrolle in Produktsicherheit und Nachhaltigkeit unter Beweis gestellt.



Von links: Lewis Perkins, President Cradle to Cradle Products Innovation Institute; Albin Kaelin, CEO EPEA Switzerland; Jörg-Peter Langhammer, Vice President Global HSE & Sustainability at Siegwerk; Reinhard Schneider, CEO and owner of Werner & Mertz GmbH.

Im Rahmen des Cradle to Cradle® Expertentreffens in Wien vom Mai 2017 wurde Siegwerts neue UV-Offsetfarbserie SICURA Litho NutriEco von der Environmental Protection Encouragement Agency (EPEA) mit dem Zertifikat «Material Health Certifi-

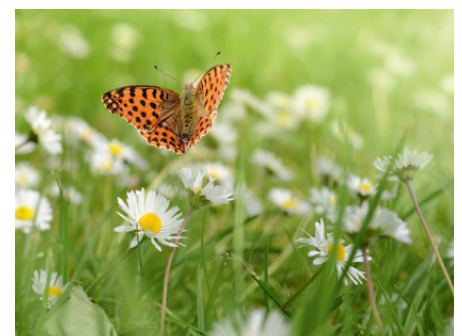
cation GOLD» bedacht. Somit ist Siegwerk mit diesem UV-Farbsystem inklusive Überdrucklack der erste Druckfarbenhersteller, der eine UV-Offsetserie anbietet, die dem Produktstandard der internationalen Umweltforschung auf höchstem Niveau entspricht und sich für Lebensmittelanwendungen eignet. Im Rahmen des Farbentwicklungsprojekts hat **Siegwerk eng mit der Werner & Mertz GmbH in Mainz/Deutschland zusammengearbeitet**, einem innovativen Markenartikelhersteller, der nun die neue, nachhaltige UV-Offsetserie für das Bedrucken seiner Etiketten einsetzt.

Bei Cradle to Cradle geht es vor allem um die sichere und ununterbrochene Zirkulation von Materialien in Kreisläufen. Mit der Gold-Zertifizierung bestätigt das Cradle to Cradle Institute in San Francisco/USA die Einhaltung der streng definierten Bewertungskriterien aller Bestandteile und Inhaltsstoffe der verdruckten Farbschicht und des betreffenden Produkts.

**Nachhaltigkeit**

## Die Bedürfnisse künftiger Generationen immer im Blick

- Als Familienunternehmen denkt Siegwerk auch an die nachfolgenden Generationen
- Unsere Druckfarben sind umweltverträglich und anwenderfreundlich
- Wir verfügen über das breiteste Angebot an Low Migration UV-Farben
- Wir entwickeln Druckfarben gemeinsam mit unseren Kunden – und das mit Herz und Seele





## TEMPO Plastoffset Premium für Kunststofffolien

**Verfahren: Bogenoffset**  
**Anwendung: Verpackungen, IML**  
**Serie: TEMPO Plastoffset Premium**

**Die ideale Lösung für Anwendungen auf nicht saugfähigen Substraten, wie In-Mould- und metallisierte Etiketten.**

Es ist stets ärgerlich, wenn Druckfarben auf nicht saugfähigen Bedruckstoffen ungenügend haften. **Die Hafteigenschaften der überarbeiteten TEMPO Plastoffset Premium Serie sind hervorragend.** Dank stabiler Farb-Wasserbalance ist die

erzielte Produktivität im Druck bemerkenswert. Die besseren Trocknungseigenschaften vermeiden Set-off-Risiken und reduzieren die Zeit zwischen Druckende und der Nachbearbeitung. Keine Substratverzerrung und perfekte Positionierung in der Form bei IML-Anwendungen. Darüber hinaus ist die Baureihe im Hinblick auf Migration und Restgeruch optimiert worden.

Zusätzlich zu den vier Prozessfarben sind nun auch die hochkonzentrierten Basisfarben verfügbar und werden erfolgreich eingesetzt.

## Komori Open House mit Teilnahme von Siegwerk

(4. und 5. Oktober in Utrecht/Niederlande)

**Ein Technologie-Wettstreit von H-UV, H-UV L (LED) und digitalem Drucken**

In mehreren Live-Demonstrationen wurde den Besuchern das gesamte Spektrum von UV-Low-Energy-Systemen gezeigt. Sie hatten die Möglichkeit, die verschiedenen Arten der UV-Härtung zu vergleichen, so vor allem bei H-UV und H-UV L. Kunden und Gäste hatten Gelegenheit, ihre Meinungen mit Experten von Siegwerk auszutauschen. Schon zum zweiten Mal präsentierten sich Komori und Siegwerk zusammen als Druckfarben- und Entwick-

lungspartner. Die gemeinsame Vision von Komori und Siegwerk hinsichtlich der H-UV- und H-UV-L-Systeme ist es, die Produktivität zu steigern bei höchstmöglicher Druckqualität und Einsparung von Energie.



## Modernste Ausrüstung für Migrationsprüfungen



**Erneut hat Siegwerk maßgeblich in neueste Analysetechnik investiert – diesmal in hochauflösende Massenspektrometrie (HRMS).**

Seit fünf Jahren setzt das Siegwerk Analyse-Labor in Annemasse/Frankreich Massenspektrometer als Spitzentechnologie für Migrationstests ein, um die strengen Vorschriften in der Herstellung von Lebensmittelverpackungen zu erfüllen. Bei der neuen Anschaffung handelt es sich um ein **Q Exactive Focus Massenspektrometer gekoppelt an einen Ultrahochdruck-Flüssigkeitschromatographen** von der US-Firma Thermo Fisher Scientific, dem weltweit führenden Hersteller von Laborgeräten. Hohes Leistungsniveau und außergewöhnliche Sensibilität erlauben niedrigere Grenzen der Nachweisbarkeit und der Quantifizierung.



## COLOR NEWS

**Interessiert?**

Sie können nun die COLOR NEWS von der Siegwerk-Website herunterladen:  
[www.siegwerk.com/de/news/newsletter.html](http://www.siegwerk.com/de/news/newsletter.html)