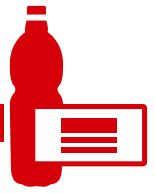


# NARROW WEB

Neues für den Etikettendrucker · BU Narrow Web · EMEA Edition

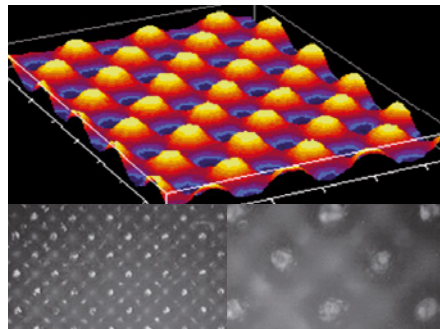


## Interessante Innovation beim UV-Flexo-Deckweiß

**Verfahren: UV-Flexodruck**  
**SICURA FLEX WHITE E08**  
**Produktnummer: 81-010328-3**

Wird Siebdruck-Deckweiß auf einer Kombinationsmaschine verdruckt, kann nur mit eingeschränkter Produktionsgeschwindigkeit gearbeitet werden.

Mit dem neuen Deckweiß SICURA FLEX WHITE ist es Siegwirk gelungen, eine Alternative zum Siebdruck-Deckweiß auf den Markt zu bringen, dessen **Hauptvorteil darin besteht, dass mit Geschwindigkeiten wie im UV-Flexodruck üblich gedruckt werden kann.** Zum Verdrucken dieses neuen Flexo-Deckweiß benötigt man speziell gravierte Rasterwalzen,



wie zum Beispiel ART Rasterwalzen von PRAXAIR Surface Technologies. SICURA FLEX WHITE zeichnet sich durch **hervorragende Deckkraft** aus und lässt sich sehr gut mit anderen Farben überdrucken. Das Weiß für «No Label Look»-Etiketten kann jetzt also ohne Leistungseinbuße auf Ihrer Flexodruckmaschine verdruckt werden.

## Oscar Mahl in Schwäbisch Hall druckt mit LED-UV-Farben

Erwin Oscar Mahl äußert sich sehr zufrieden über Siegwirks Farbserie SICURA Nutriflex LEDTec, mit der auf seiner neuen OMET-Maschine Lebensmittelverpackungen gedruckt werden.

Die baden-württembergische Druckerei mit rund 80 Mitarbeitern produziert Drucksachen weit über die Landesgrenzen hinaus. **Zusammen mit dem UV-Strahler-Produzenten IST in Nürtingen testet sie LED-UV-Strahler der neuesten Technologie.** Dabei wird auch mit dem kombinierten Einsatz von SICURA Nutriflex 10 und Nutriflex LEDTec auf der gleichen Maschine gearbeitet.

«Die Energieeinsparung mit LED-UV-Strahlern liegt etwa bei 30 bis 40 Prozent gegenüber einer konventionellen UV-Anlage», erklärt Mahl. «Zudem halten LED's etwa 10'000 Stunden, während konventionelle UV-Lampen nur etwa 2000 Stunden leisten. LED's werden auch nicht so heiß wie UV-Strahler.»



## Neues Rückseitenschwarz «Low Migration»

**Verfahren: UV-Flexodruck**  
**Anwendung: Etiketten**  
**Serie: SICURA Nutriflex 10**  
**Produktnummer: 81-900687-5**  
**Rückseitenschwarz E01**

Das neue Nutriflex 10 Rückseitenschwarz ist speziell für den Druck auf die Rückseite von diversen selbstklebenden Trägermaterialien entwickelt worden. Da diese Materialien silikonisiert sind, lässt der Druck bezüglich Haftung und Kratzfestigkeit sehr oft zu wünschen übrig. **Das neue Schwarz dagegen zeichnet sich durch sehr gute Haftung auf diesen Materialrückseiten aus.** Die Scheuer- und Kratzfestigkeit ist sehr gut. Das neue Rückseitenschwarz wird auch geschätzt für Codierungen auf der Rückseite von Lebensmittletiketten und ist damit eine willkommene Vervollständigung von Siegwirks Nutri Produktportfolio.



## Drupa 2016: Siegwerk produziert jetzt auch Digitaldruckfarben

Siegwerks Präsenz auf der Drupa (31.05.–10.06.) war ein großer Erfolg. Der originell gestaltete, speziell eingerichtete Messe-Bus war ständig besetzt mit Interessenten aus aller Welt. Siegwerts Farbspezialisten berieten die Kunden und präsentierten auch die neuen Digitaldruckfarben. **Mit SICURA Jet und SICURA NutriJet sind ab sofort UV-Inkjet-Farbserien für Etiketten verfügbar.** Die migrationsoptimierten Farben der Serie SICURA NutriJet



sind speziell geeignet für die besonderen Anforderungen von Lebensmittel- und Arzneimittelverpackungen.

## Farbstarkes, lichtehtes Rubinrot mit echtem Pigment

**Verfahren: UV-Flexodruck**

**Anwendung: Etiketten**

**Serie: SICURA 39-8**

**Produktnummer: 81-801814-5**

**Mit 22% ist die Pigmentierung dieser Rubinrot-Farben relativ hoch, und doch ist die Fließfähigkeit einwandfrei gewährleistet.**

Kunden und Verbraucher haben kein Verständnis dafür, wenn die Farbe Rubinrot

auf den Produktetiketten ihre Farbkraft verliert, falls sie längere Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Das neue Rubinrot **verfügt über sehr gute Lichtehtheit und ersetzt das bisherige.** Überdies zeichnet sich dieses Rubinrot durch sehr gute Reaktivität aus. Der Lichtehtheitsfaktor (nach DIN 53952) wird mit WS 6 (= sehr gut) angegeben.

**Problemlösung**

## Optimale Resultate beim Drucken mit UV-Flexo-Deckweiß

Grundsätzlich muss ein möglichst homogener Farbfilm erzielt werden, um die gewünschte Opazität und eine glatte Oberfläche zu erreichen.

**Ein neues «explicit» von Siegwerk** informiert Sie über den Einfluss von Pigmentierung, die Rolle der Rasterwalze, der

Viskosität und der Druckplatte; und wie Sie Orangenhauteffekt, Gelbstich und Pinholes vermeiden. Auf Wunsch überreicht Ihnen Ihr Siegwerk Anwendungstechniker gerne dieses «explicit», oder fordern Sie es bitte über [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com) an.

## Neue Tageslicht-Leuchtfarben

**Verfahren: UV-Flexodruck**

**Anwendung: Etiketten**

**Serie: SICURA Flex Fluo**

**Äußerst farbstark und leuchtend – ohne Formaldehyd!**



Knallig gelb, orange, rot oder grün; leuchtende Aktionsetiketten in den Pantone-Farben 801 bis 807. Dank neuartiger Leuchtpasten als Rohstoff erscheinen die Farben noch kräftiger und **enthalten kein Formaldehyd** mehr. Gute Verdruckbarkeit auf Papiere und ausgewählten Kunststoffen. Die neue Generation von Leuchtfarben zeichnet sich auch durch optimale Fließeigenschaften und rasche Trocknung aus.

Verwandeln Sie die Aktionsetiketten Ihrer Kunden mit den neuen Farben in Power-Sticker, die nicht zu übersehen sind!

