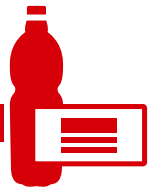


# NARROW WEB

Neues für den Etikettendrucker · BU Narrow Web · EMEA Edition



## Siegwerk erwirbt von der Schekolin AG die Sparte PTL (Plastic Tubes & Laminates)



25.–28. September 2017  
**LABELXPO EUROPE 2017**  
Herzlich willkommen am Siegwerk-Stand 6 A 17



**Siegwerk erweitert damit seine Position als Anbieter von Verpackungsanwendungen und baut sein Angebot in UV-Farben und -Lacken weiter aus.**

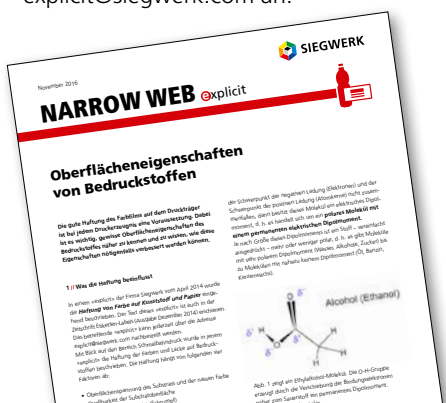
Die Schekolin AG in Liechtenstein ist ein führender Anbieter von Lacken für Kunststoffverpackungen. Die Spezial-UV-Lacke können bei einer Vielzahl von Laminaten und Tuben aus Trägermaterialien, wie PE, PP, ABS, PC und PS, eingesetzt werden.

Michael Müller-Samson, Leiter des Geschäftsbereichs Narrow Web EMEA bei Siegwerk, erklärt dazu: «Der Kauf der Kunststoffverpackungssparte ergänzt unser Portfolio bei den UV-härtenden Produkten und wir vergrößern damit unser Angebot für Kunden, die nach Speziallösungen für hochwertige Verpackungen suchen.»

### Problemlösung

## Der Einfluss der Substratoberfläche auf die Haftung

In einem neuen «explicit» von Siegwerk wird der **Begriff der Polarität und dessen Zusammenhang mit der Oberflächenspannung erklärt**. Ohne spezielle Behandlung (z. B. Corona-Vorbehandlung) lassen sich die im Schmalbahndruck verwendeten Kunststofffolien wegen der ungenügenden Haftung der Farben kaum bedrucken. Auf Wunsch überreicht Ihnen Ihr Siegwerk Anwendungstechniker gerne dieses «explicit», oder fordern Sie es über [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com) an.



## SICURA Nutriplast 2 – eine neue Low Migration UV-Offset-Serie für Kunststoffe

**Verfahren: UV-Offset**  
**Anwendung: Lebensmittelverpackungen, Etiketten, IML, Sleeves, Tubenlaminat**  
**Serie: SICURA Nutriplast 2**

**Die ideale Lösung für das Drucken auf nicht-saugende Substrate von Lebensmittelverpackungen, Etiketten und anderen anspruchsvollen Anwendungen.**

Die einzigartige und **herausragende Farbhftung** ist das Highlight dieser Serie. Die Farbe wurde speziell für den Druck von selbstklebenden Etiketten, Rundum-Etiketten, Sleeves, IML-Etiketten, Tubenlaminat und metallisiertem Faltschachtel-Karton entwickelt. Sie entspricht den einschlägigen Vorschriften, wie der EU-Kunststoffverordnung, und wird nach strengen Verfahren hergestellt, ohne Kompromisse einzugehen.



Fordern Sie den Produktprospekt an unter [info@siegwerk.com](mailto:info@siegwerk.com).



## Neue Siegwerk-Initiative: Umfassende Information für sichere Verpackungen

Siegwerk hat ein eigenes Label entwickelt – das Transparency-Label. Allem voran steht dieses Label für Siegwerks Verpflichtung zu kompromissloser, proaktiver Transparenz und zu gemeinsamer Verantwortung, womit Risiko- und Compliance-Beurteilung entlang der Wertschöpfungskette von Verpackungen möglich wird. Siegwerk stellt seinen Kunden alle notwendigen Informationen zur Verfügung, wie Technische Datenblätter (TDS) und Statements of Composition (SoC), damit sie sichere Produkte drucken können. Das Transparency-Label bürgt dafür, dass Siegwerk liefert, was es verspricht.

Dies bedeutet, dass Siegwerk Druckfarben auf sorgfältig ausgewählten und kontrollierten Rohstoffen basieren, den Anforderungen der Markenartikelhersteller entsprechen und – im Falle von Lebensmittelverpackungen (und ähnlichen Anwendungen) – gemäß GMP (Gute Herstellungspraxis) produziert werden.



Diese Transparenz soll bei allen Anwendungen zum Einsatz kommen – ob es sich um Lebensmittelverpackungen, lebensmittelähnlichen oder um Non-Food-Verpackungen handelt. Schon seit längerer Zeit stellt Siegwerk Statements of Composition (SoC) für Druckfarben, die für Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden, zur Verfügung, jedoch nicht für UV-Farben. Nun ist Siegwerk der erste Druckfarbenhersteller, der detaillierte SoC für UV-Produkte, die für Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden, implementiert.

Mit den SoC legt Siegwerk seinen Kunden vertrauliche Daten offen und stellt alle relevanten Informationen über potenziell migrierende Substanzen in Druckfarben, Lacken und Primern zur Verfügung. Die SoC weisen die chemische Identität von Migranten aus, einschließlich spezifischer Migrationsgrenzwerte (SML), sowie die Höchstwerte im getrockneten Farbfilm. Da diese Informationen vertraulich sind, muss der Drucker eine Vertraulichkeitserklärung unterzeichnen. Der Drucker kann übrigens diese Informationen dazu verwenden, um die eigene Konformitätserklärung für seine Verpackungsmaterialien zu erstellen, die er beispielsweise an Markenartikelhersteller abgibt.

## Das Transparency-Label-Konzept gilt für alle Produkte, die Siegwerk herstellt

Anwendungsbereich:	Non-food	Lebensmittel & äquivalent
Einführungsprozess für Rohstoffe	✓	✓
Reinheitsanalyse für Rohstoffe	✓	✓
Strenge Auswahl von Rohstoffen für Lebensmittelverpackungen		✓
Formulierungsrichtlinien je nach Anwendung und Region	✓	✓
Gute Herstellungspraxis (GMP)		✓
FMEA-Auswirkungsanalyse		✓
SoC: detailliert auch für UV-Produkte		✓
TDS (Technische Datenblätter)	✓	✓
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften	✓	✓
Übereinstimmung mit spezifischen Vorschriften von Markenartikelherstellern	✓	✓
Kundenbetreuung und Schulung	✓	✓
Unterstützung und Ausbildung in Produktsicherheit und gesetzlich vorgeschriebener Analyse	✓	✓

## Neue Tageslichtleuchtfarben

**Verfahren:** UV-Offset  
**Anwendung:** Etiketten  
**Serie:** SICURA Litho Fluo

Äußerst farbintensiv und fluoreszierend – frei von Formaldehyd!

Grelles Gelb, Orange, Rot oder Grün; fluoreszierende Wirkung in den Pantone-Farben 801 bis 807. Die neuen Farben sind in einer Art formuliert, um noch kräftiger zu wirken und sie enthalten kein Formaldehyd (< 0,1 %). Sehr gute Verdruckbarkeit auf Papieren und ausgewählten Kunststoffen. Zudem zeichnet sich die neue Generation fluoreszierender Farben durch optimale Fließ-eigenschaften und schnelle Trocknung aus.



Links: bisher, rechts: neu