

## SICURA PLAST SP – ein großer Erfolg

Hervorragende Eigenschaften bezüglich Haftung, Fließvermögen sowie Verdruckbarkeit, und zwar auf nichtsaugenden Bedruckstoffen wie auch auf Papier und Karton.

**Verfahren: UV-Offset**  
**SICURA PLAST SP**



Die rheologischen Eigenschaften der Serie ermöglichen sowohl den Nass-in-Nass-Druck mit abgestuftem Tack als auch den Druck mit Zwischentrocknung nach jeder Farbe.

SICURA PLAST SP ist äußerst **farbstark pigmentiert**, härtet problemlos aus und verfügt über eine sehr gute Farb-Wasser-Balance. Die Farben liegen hervorragend, bauen nicht auf und zeichnen sich durch geringe Punktzunahme aus. Sie lassen sich überlackieren und laminieren, und sie sind benzophenonfrei.

## NEU: Migrationsarmer UV-Flexo-Primer (2 K)

**Verfahren: UV-Flexodruck**  
**SICURA FLEX 39-9PSF**  
**Produktnummer Primer: 85-601856-9**  
**Produktnummer Härter: 71-470074-7**

Ein Primer, wie gewünscht: **praktisch migrationsfrei, geruchsarm, schnell trocknend und nicht vergilbend.**

Dank gutem Verlauf ist gute Überdruckbarkeit gewährleistet. Der außergewöhnliche 2-K-Primer erfüllt die Anforderungen von Low-Migration-Anwendungen und **haftet hervorragend** auf PP, OPP, PET, PA und PE. Er basiert auf der bewährten UV-Flexo-Serie 39-9PSF und ist sehr gut sterilisationsbeständig. Die Topfzeit beträgt 6–8 Stunden (= für die Verarbeitung zur Verfügung stehende Zeit, nachdem die beiden Komponenten zusammengemischt wurden).

## Neuer Kaltfolien-Kleber

Immer mehr Drucker veredeln ihre Etiketten mittels Cold-foil-Verfahren. Für sie hat Siegwark diesen neuen Kaltfolien-Kleber entwickelt.

**Verfahren: UV-Flexodruck**  
**Anwendung: Etiketten mit Metallisierung**  
**Produktnummer: 85-600358-7**

Auf der Labelexpo in Brüssel vergangenen Herbst hat der bekannte Druckmaschinenhersteller Gallus auf seiner neuesten Maschine Gallus ECS 340 metallisierte Etiketten mit dem Cold-foil-Verfahren produziert (siehe Bild). Die

Maschinenführer zeigten sich erfreut über die herausragenden Eigenschaften des neuen Klebers von Siegwark, insbesondere über die **sehr gute Haftung auf verschiedensten Substraten und die hohe Reaktivität**. Diese erlaubt Maschinengeschwindigkeiten von 150 m/min in der Praxis. Aufzutragende Menge auf Papier: 5–6 g/m<sup>2</sup>; auf nicht-saugende Substrate: 3–4 g/m<sup>2</sup>.



## Neues UV-Flexo-Deckweiß mit vorzüglicher Haftung

Verfahren: UV-Flexodruck  
 White F RAD LM 0001  
 Produkt-Nummer: 81-000174-3



Die gute Haftung auf einer Vielzahl von Bedruckstoffen, die hohe Reaktivität und die Eignung für Low-Migration-Anwendungen sind die geldwerten Vorteile dieses kürzlich überarbeiteten Flexo-Deckweiß.

Es verfügt über gute Fließeigenschaften und liegt sehr schön, weist hohe mechanische Beständigkeiten auf und zeichnet sich durch herausragende Druckeigenschaften aus. **Hohe Produktionsgeschwindigkeiten** bis zu 120 m/min können problemlos erreicht werden. Das Weiß lässt sich auch auf geprägten Aluminiumfolien verdrucken. Die hohe Opazität gestattet optimale Farbtonwiedergabe. Das Flexo-Deckweiß ist geeignet für Low-Migration-Anwendungen.

### Kurz nachgefragt

## Kombidruck mit UV-Flexo-Deckweiß und ART-Rasterwalze

SICURA FLEX WHITE  
 White F RAD Label 0004  
 Produkt-Nummer: 81-010220-2

In «label» Nr. 66 (Januar 2010) hatten wir als Alternative zum Siebdruck-Deckweiß das Deckweiß SICURA FLEX WHITE vorgestellt, das **mit speziellen ART-Rasterwalzen von PRAX-AIR verdruckt** wird. Zahlreiche Kunden haben sich daraufhin nach Lineatur und Schöpffvolumen der **Rasterwalzen** erkundigt.

In erfolgreichen Tests Ende 2009 wurde mit folgenden vier Rasterwalzen gearbeitet:

80 l/cm 26.1 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>    100 l/cm 28.7 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
 140 l/cm 21.0 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>    160 l/cm 17.5 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
 Verlangen Sie Druckmuster bei Ihrem Siegwerk Anwendungstechniker.

### Praxisbericht

## Qualitäts-Kombidruck mit Siegwerk-Farben



Gökhan Öztel

ILKETAP Label & Packaging Co. ist eine der bedeutendsten Etikettendruckereien der Türkei. Auf einer neu angeschafften 11-Farben Nilpeter-Maschine wird hauptsächlich mit Siegwerk-Farben gedruckt. Gökhan Öztel, Vice Chairman of the Board, äußert sich sehr zufrieden über die Zusammenarbeit mit Siegwerk.

«Seit mehr als 29 Jahren produziert unser Unternehmen alle Arten von Etiketten. Ein Schwerpunkt liegt auf Etiketten für Nahrungsmittel, Putzmittel, Körperpflegemittel (z. B. Shampoo) und Getränke. Die neue Nilpeter-Maschine mit vier integrierten Druckverfahren (Tiefdruck, Flexodruck, Offset, Siebdruck) und mit Cold-foil-/Hot-foil-Laminierung inline hat unsere Produktvielfalt enorm erweitert. Wir sind sehr zufrieden mit den Möglichkeiten des Kombinationsdrucks und den dafür von Siegwerk gelieferten Farbserien **SICURA PLAST SP, SICURA FLEX 39-8** und dem **Deckweiß 110** aus der Serie **SICURA**

**SCREEN 78-6**. Produziert wird mit Geschwindigkeiten von ca. 100 m/min.»



**ILKETAP®**  
 ETİKET VE AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş.

## Einzig LM-Systeme sind lebensmittelkonform!

In der Schweiz gelten ab 1. April 2010 neue Vorschriften.

Die vom schweizerischen Bundesamt für Gesundheit verschärfte Verordnung schreibt in Art. 26e vor, dass Druckfarben und Lacke für Lebensmittelverpackungen **nur aus Substanzen der neuen Positivliste** bestehen dürfen. Siegwerk verwendet für seine UV-härtenden LM-Systeme (= Low Migration) ausschließlich Rohstoffe, die gelistet sind. Zudem müssen UV-bedruckte Lebensmittelverpackungen den **Migrations-Grenzwert < 10 ppb einhalten**. Dieser tiefe Migrations-Grenzwert kann **nur von Low-Migration-Farb- und Lacksystemen erfüllt werden**, wie sie von Siegwerk seit langem angeboten werden. Ausländische Lebensmittelhersteller sind von den Vorschriften betroffen, wenn sie ihre verpackten Produkte in die Schweiz einführen. Verlangen Sie bei Ihrem Siegwerk Anwendungstechniker die Kundeninformation «Selektion von Siegwerk UV LM-Systemen».