

SICURA PLAST SP – un grande successo

Eccezionali caratteristiche di adesione, fluidità e stampabilità sia su materiali di stampa non assorbenti sia su carta e cartone.

**Processo: stampa offset UV
SICURA PLAST SP**



Le caratteristiche reologiche di questa serie consentono sia la stampa umido su umido, sia la stampa con asciugatura UV dopo ogni unità colore.

SICURA PLAST SP ha una **pigmentazione estremamente intensa**, reticola senza problemi e ha un ottimo equilibrio inchiostro-acqua. Gli inchiostri hanno un'ottima stampabilità e trasferibilità e sono caratterizzati da un ridotto dot gain. Possono essere sovraverniciati o laminati e sono esenti da benzofenone.

Primer UV flexo (bicomponente) a bassa migrazione

**Processo: stampa flessografica UV
SICURA FLEX 39-9PSF**

Codice prodotto primer: 85-601856-9

**Codice prodotto indurente:
71-470074-7**

Il primer ideale: a basso odore e basso potenziale di migrazione, asciuga in fretta e non ingiallisce.

Le buone caratteristiche di distensione garantiscono un'ottima sovrastampabilità. Questo eccezionale primer bicomponente soddisfa i requisiti delle applicazioni a bassa migrazione e **garantisce un'ottima aderenza** su PP, OPP, PET, PA e PE. Si basa sulla già apprezzata serie UV flexo 39-9PSF e resiste molto bene alla sterilizzazione. Il tempo di lavorabilità (= tempo massimo entro il quale bisogna applicare il primer dopo la miscelazione dei due componenti) è di 6-8 ore.

Nuovo adesivo a freddo per foil (cold foil)

Sempre più stampatori utilizzano la procedura di stampa cold foil per le proprie etichette. A tal scopo Siegwerk ha sviluppato questo nuovo adesivo specifico.

**Processo: stampa flessografica UV
Impiego: etichette con metallizzazione
Codice prodotto: 85-600358-7**

Lo scorso autunno, in occasione di Label-expo a Bruxelles il noto produttore di macchine da stampa Gallus ha stampato alcune etichette metallizzate (vedi immagine) con la procedura cold foil sulla

nuova Gallus ECS 340. Gli operatori hanno dimostrato di apprezzare molto le straordinarie caratteristiche del nuovo adesivo Siegwerk, soprattutto l'**ottima adesività sui substrati più diversi e l'alta reattività** che consentono alla macchina di raggiungere velocità di 150 m/min nell'applicazione pratica. Quantità da applicare sulla carta: 5-6 gm²; su substrati non assorbenti: 3-4 gm².



Nuovo bianco coprente UV flexo con ottime proprietà di adesione

Processo: stampa flessografica UV

White F RAD LM 0001

Codice prodotto: 81-000174-3



La buona adesione su un gran numero di materiali di stampa, l'alta reattività e l'idoneità alle applicazioni a bassa migrazione sono i vantaggi immediati di questo bianco coprente flexo recentemente riformulato.

Questo prodotto ha ottime caratteristiche di fluidità e si applica molto bene, ha elevati valori di resistenza meccanica e straordinarie caratteristiche di stampa. Questo consente di raggiungere senza problemi **velocità di produzione elevate** fino a 120 m/min. Il bianco può essere usato anche su fogli di alluminio primerizzati. L'elevata opacità garantisce una resa ottimale delle tinte. Il bianco coprente flexo è indicato per applicazioni a bassa migrazione.

Una breve nota

Stampa combinata con bianco coprente UV flexo e anilox ART

SICURA FLEX WHITE

White F RAD Label 0004

Codice prodotto: 81-010220-2

Nel numero 66 di «label» (gennaio 2010) abbiamo presentato, come alternativa al bianco coprente serigrafico, il bianco coprente SICURA FLEX WHITE, **che si applica con uno speciale cilindro retinato ART della PRAXAIR**. Dopo quell'articolo molti clienti hanno chiesto informazioni circa la lineatura e la resa produttiva dei cilindri retinati. A fine 2009 sono stati testati con esiti positivi i seguenti quattro **anilox**:

80 l/cm 26.1 cm³/m² 100 l/cm 28.7 cm³/m²
 140 l/cm 21.0 cm³/m² 160 l/cm 17.5 cm³/m²
 Chiedete campioni di stampa al vostro tecnico Siegwerk di fiducia.

Esperienza pratica

Stampa combinata di qualità con gli inchiostri Siegwerk



Gökhan Öztel

ILKETAP Label & Packaging Co. è una delle più grandi tipografie produttrici di etichette in Turchia. Su una macchina Nilpeter a 11 colori di recente acquisizione si stampa principalmente con inchiostri Siegwerk. Gökhan Öztel, Vice Chairman del Board, si dichiara estremamente soddisfatto della collaborazione con Siegwerk.

«Da oltre 29 anni la nostra azienda produce tutti i tipi di etichette. Molto importanti sono soprattutto le etichette per alimentari, detersivi, prodotti per la cura del corpo (ad es. shampoo) e bevande. La nuova Nilpeter con quattro processi di stampa integrati (stampa rotocalco, flessografica, offset e serigrafica) e con laminazione a caldo e a freddo ha ampliato enormemente la nostra gamma prodotti. Siamo molto soddisfatti delle possibilità offerte dalla stampa combinata e dalla speciali gamme di inchiostri fornite da Siegwerk **SICURA PLAST SP, SICURA FLEX 39-8 e il bianco coprente 110 della serie SICURA SCREEN 78-6**. La

produzione raggiunge velocità di circa 100 m/min.»



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

Solo i sistemi LM sono idonei all'uso con prodotti alimentari!

Dal 1° aprile 2010 in Svizzera saranno introdotte nuove disposizioni.

L'art. 26e dell'ordinanza dell'Ufficio federale della sanità pubblica, adesso ancora più restrittiva, prevede che le vernici e gli inchiostri per stampa destinati agli imballaggi per alimentari siano prodotti **esclusivamente con sostanze incluse nella nuova lista positiva**. Per i suoi sistemi LM (= Low Migration) a reticolazione UV, Siegwerk utilizza esclusivamente materie prime incluse nella lista positiva. Inoltre gli imballaggi per alimenti stampati con inchiostri UV devono **rispettare i limiti di migrazione di < 10 ppb o di < 50 ppb**. Questo basso valore di migrazione **può essere soddisfatto soltanto con l'utilizzo di sistemi di inchiostri a bassa migrazione (= LM)** come quelli che Siegwerk produce e commercializza ormai da tempo. Anche i produttori stranieri di prodotti alimentari che esportano verso la Svizzera devono rispettare queste direttive. Richiedete al vostro tecnico di fiducia il documento «Selection of Siegwerk UV LM Systems».