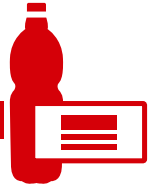


NARROW WEB

Novità per gli stampatori di etichette · BU Narrow Web · EMEA Edition



Nuovo bianco per stampa serigrafica LED

Procedura: stampa serigrafica UV LED

Applicazione: etichette

Serie: SICURA Screen LEDTec

Codice prodotto: 81-010322-6

Eccellente aderenza sui più svariati materiali, con ottimo potere coprente e buona resistenza ai graffi.

Con questa evoluzione della stampa serigrafica UV LED, a Siegwirk è riuscito ancora una volta un prodotto straordinario. Ovunque esso sia stato impiegato finora, non ha trovato che parole di lode, per es. presso la Gallus Innovation Days (si veda l'articolo



qui a fianco). Il modello raffigurato è stato stampato alla Gallus Innovation Days con una velocità di 100 m/min.

Il nuovo inchiostro bianco per serigrafia a LED, ha una pigmentazione superiore alla norma ed offre un elevatissimo potere coprente con viscosità bassa.

Nonostante le elevate densità di inchiostro

è possibile stampare superfici e scritte senza difficoltà. Il bianco è privo di silicone, crea superfici perfette prive di fori o cavità. Pertanto, può essere senz'altro sovrastampato con stampa serigrafica, flexo, offset o tipografica. Un altro importante aspetto è che non ingiallisce, considerando che nel caso del bianco LED, ad oggi rappresentava spesso un problema.

Novità interessanti da Gallus Innovation Days (20-22/09/16)

In questa fiera di settore, Gallus ha presentato le proprie macchine per la stampa di etichette di ultima generazione. Particolarmente interessante per il settore Narrow Web è stata la presentazione della nuova «Gallus labelmaster» con una speciale piattaforma personalizzabile. Con una velocità massima di 200 m/min e tempi di attrezzaggio estremamente corti, questa macchina è la più veloce che Gallus abbia mai costruito. L'inizio della vendita è previsto per il 2° trimestre 2017.

Esperienza sul campo

KDS in Polonia stampa con successo gli inchiostri UV LED ottimizzati per la migrazione SICURA Nutriflex LEDTec

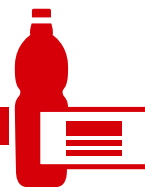
La tipografia KDS (con impianti produttivi a Sulejówek e Pionki) è stata fondata nel 1997 ed è leader nella produzione di etichette speciali, tra l'altro anche per il settore degli imballaggi alimentari. Nel 2014 il

proprietario di KDS Tomasz Dabrowski, uno dei primi tipografi in Europa, ha deciso di investire nella nuova tecnologia UV LED. Oggi, sono già due le macchine per la stampa flexo UV LED a produrre nella sua azienda. «Lavorare con la tecnologia che attualmente più rispetta l'ambiente è stato un aspetto importante alla base della nostra decisione» spiega Tomasz Dabrowski.

Oltre all'efficienza energetica e al ridotto sviluppo di calore, un ulteriore vantaggio è costituito dalla lunga vita utile delle lampade UV LED e dal fatto che non viene generato ozono, il che rende superflua la procedura di aspirazione.

«Anche per quanto riguarda la scelta del fornitore degli inchiostri non abbiamo preso la decisione alla leggera» aggiunge Tomasz Dabrowski. Negli ultimi anni, KDS ha collaborato con tre fornitori di inchiostri al fine di individuare il partner più adatto per la tecnologia UV LED. «Per noi era importante selezionare un fornitore presente a livello internazionale con competenza tecnica e un ampio portfolio UV, comprensivo di inchiostri UV LED ottimizzati per la migrazione, che dispone anche di una rete locale di produzione e assistenza in Polonia e in grado di garantire supporto in loco» sintetizza Tomasz Dabrowski. **Al termine del processo di selezione, Siegwirk è riuscita a convincere su tutta la linea.**





SICURA Flex 39-8 di PrintCity



PrintCity è un'alleanza di aziende leader dell'industria della stampa e del confezionamento, che si supportano reciprocamente in determinati progetti.

In un progetto recente, con una combinazione di inchiostri UV, vernice opaca e parziale inchiostro a rilievo per la stampa serigrafica è stato possibile riprodurre su un'etichetta autoadesiva gli effetti di un imballaggio a scatola pieghevole, che vengono ottenuti mediante un substrato metallizzato nonché con rilievi e incisioni. L'etichetta presenta gli stessi effetti visivi e tattili dell'imballaggio. Su di essa sono stati impiegati gli **inchiostri UV flexo della serie SICURA Flex 39-8**. (www.printcity.de)

Benvenuto



Richard Clément. Dal 1° settembre è il nostro nuovo capo del servizio di assistenza clienti per la Francia e le esportazioni nelle business unit Narrow Web e Sheetfed. Lavora a Annemasse. (richard.clement@siegwerk.com)

Nuovo bianco UV flexo ottimizzato LM

Procedura: stampa UV flexo | Applicazione: etichette, imballaggi alimentari | Serie: SICURA Nutriflex
Codice prodotto: 81-010367-1 Nutriflex White E14

Aderenza eccezionale e una reattività ulteriormente migliorata: un bianco UV flexo del tipo «low migration», che convince sull'intera linea.

Il bianco si è contraddistinto finora per l'elevato potere coprente, una buona stampabilità e un'aderenza dell'inchiostro

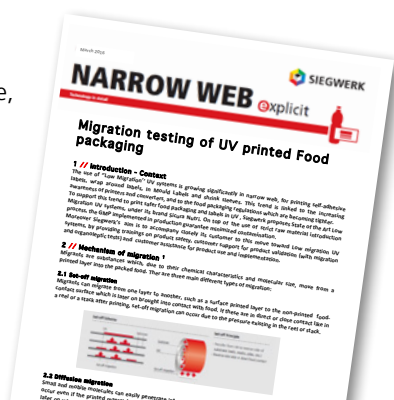
senza difficoltà. Ora, l'aderenza su materiali in uso e la reattività sono state ulteriormente ottimizzate in maniera tale che questo bianco possa essere impiegato in modo ideale per **quasi tutte le applicazioni nel settore alimentare**.

Risoluzione dei problemi

«Come si testano gli imballaggi alimentari con stampa UV?»

Questo è il titolo di una nuova nota «explicit» di Siegwerk, che spiega i meccanismi della migrazione, elenca le norme vigenti e illustra i metodi corretti di prova.

Procuratevi questo importante strumento di lavoro: il vostro tecnico applicativo Siegwerk sarà lieto di fornirvelo. Oppure rivolgetevi a explicit@siegwerk.com.



Nuovo portale per clienti:

«Tutto ciò che c'è da sapere sugli inchiostri per stampare sicuri»

«Il nostro obiettivo è fornire ai clienti i prodotti più sicuri del settore degli inchiostri per stampa» afferma il dott. J. Langhammer, vicepresidente HSE di Siegwerk. **Il nuovo portale sarà operativo a gennaio del prossimo anno** e serve per lo scambio di informazioni sulla sicurezza nella stampa di imballaggi alimentari: disposizioni normative, prove di sicurezza, prodotti e soluzioni, valutazioni dell'esposizione, materiali contenuti, direttive e assistenza. I clienti troveranno ogni informazione utile: dai grafici informativi ai video, agli approfondimenti fino ai moduli di e-learning.