

# NARROW WEB

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



## SICURA Nutriplast 2 con una nuova formulae priva di Omnirad-369

**Procedura:** UV Offset

**Applicazione:** imballaggi alimentari, etichette, IML, sleeve, tubi

**Serie:** SICURA Nutriplast 2

Questa serie UV a bassa migrazione è la soluzione ideale per la stampa di imballaggi alimentari, etichette e altre applicazioni sensibili.

L'elevata reattività e la straordinaria adesione sono i punti di forza di questa serie. Gli inchiostri sono stati specificamente sviluppati per la stampa di etichette autoadesive, etichette wraparound, sleeve,

etichette IML, tubetti in laminato nonché carta e cartone. Questi inchiostri vengono prodotti seguendo le più accurate procedure non compromettendo la stampabilità e garantendo allo stampato la conformità alle normative vigenti, come quelle relative al regolamento sulla plastica dell'UE, nonché agli standard specifici dei più noti brand. Inoltre, **la scala colori è conforme alla norma ISO 2846-1 ed è priva del fotoiniziatore Omnirad-369.**



## INKday a Siegburg: un grande successo

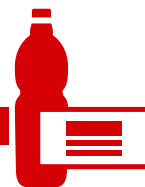
I temi sono stati: **bassa migrazione, basso assorbimento energetico, sistemi LED ed inchiostri di stampa per applicazioni «Plastic Tubes & Laminates».**

Più di un centinaio tra clienti e ospiti hanno preso parte all'incontro dell'8 marzo, discutendo intensamente con gli esperti di nuove soluzioni di inchiostri e vernici. L'evento in Germania faceva parte dell'evento INKday firmato Siegwirk.

## Il fotoiniziatore OMNIRAD-369 viene bandito

OMNIRAD-369 è un efficiente fotoiniziatore, di largo uso, che viene utilizzato per avviare la fotopolimerizzazione di polimeri in colori UV. Poiché nuove ricerche hanno evidenziato come la sostanza possa essere nociva per la salute, essa è stata vietata su base volontaria secondo la direttiva di esclusione EuPIA nel settore della stampa.

Siegwerk provvederà a sostituire completamente OMNIRAD-369 (ex IRGACURE 369) e ha già trovato un sostituto privo di caratteristiche dannose equivalente in prestazioni di adesione e in conformità agli imballaggi alimentari.



## Nuova serie offset UV waterless

**Procedura: stampa offset UV waterless**

**Applicazione: etichette**

**Serie: SICURA Waterless**



Questa serie waterless è caratterizzata da una elevata intensità e da un superbo trasferimento d'inchiostro.

I nuovi inchiostri offset UV waterless sono stati specificamente sviluppati per l'impiego su rulli Anilox, ma sono idonei anche a macchine con gruppi stampanti di tipo tradizionale offrendo perfetta stampabilità ed adesione. Grazie ai nuovi componenti scelti appositamente per questa generazione di inchiostri, **la serie è adatta sia ai materiali plastici che a tutti i tipi di carta**. La resistenza ai graffi e all'abrasione è straordinaria. Gli inchiostri si distinguono per un esiguo ingrossamento del punto e l'assenza di schiuma anche in caso di innalzamento della temperatura. Si prestano inoltre ad essere facilmente sovrastampabili con vernici UV e possono supportare applicazioni «hot foils».

## NOVITÀ: SICURA Nutriflex LEDTec Bianco Sleeve

**Procedura: stampa flexo UV**

**Applicazione: sleeve | Serie: SICURA**

**Nutriflex LEDTec Sleevewhite**

**Numero di prodotto: 81-010506-4**

**Adesione e reattività eccellenti. Una novità convincente per la stampa di sleeve.**



Siegwerk ha sviluppato questo bianco per un cliente in Europa, in procinto di fare il suo ingresso nel mercato sleeve. Eccellenti caratteristiche di scivolamento sono state conseguite con i campioni sottoposti al titolare del marchio per un esame. Il cliente ha confermato che la macchina da stampa ha prodotto ad una velocità di stampa di 120 m/min, e sono stati ottenuti una completa essiccazione ed un'eccellente adesione su substrati termoretraibili. Il bianco è capace di asciugare con lampade a LED di una lunghezza d'onda compresa tra 385 e 395 nm.

## REACH: termine ultimo per la registrazione

Il regolamento (CE) 1907/2006 – noto come REACH – è la legge più importante d'Europa concernente le sostanze chimiche. REACH impone a fabbricanti e importatori di registrare sostanze fabbricate o importate in quantitativi pari o superiori a 1 tonnellata all'anno. In funzione dei rispettivi quantitativi di sostanze sono stati fissati nel complesso tre importanti termini: Dopo il 2010 ( $\geq 1000$  t/anno) e il 2013 ( $\geq 100$  t/anno), il **31 maggio 2018** è l'ultimo termine di registrazione per le sostanze chimiche esistenti. Quest'ultimo termine vale per **tutte le aziende che fabbricano**

**o importano sostanze in quantitativi compresi tra 1 e 100 tonnellate all'anno.** Esso riguarda sostanze in quanto tali o miscele. Per la registrazione deve essere inoltrato un fascicolo di registrazione con tutte le informazioni rilevanti sulle sostanze (ad es. caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche) alla ECHA (Agenzia europea per le sostanze chimiche).

Siegwerk monitora attivamente il suo portafoglio di materie prime dal 2016 e pertanto non si aspetta ripercussioni significative sull'offerta di prodotto.

## Un cordiale benvenuto a...



**Antonio Candido.** È il nuovo responsabile vendite Narrow Web di Siegwerk Italia e ha assunto l'incarico agli inizi di aprile. Gli auguriamo buon lavoro e tanta soddisfazione in questa sua nuova funzione.  
antonio.candido@siegwerk.com



## COLOR NEWS

**Se interessato** puoi scaricare il volantino COLOR NEWS dal sito Siegwerk (disponibile solo in inglese):  
[www.siegwerk.com/en/news/newsletter.html](http://www.siegwerk.com/en/news/newsletter.html)