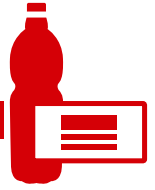


# NARROW WEB

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



## Nuova serie di inchiostri a bassa migrazione per tubi estrusi

**Tecnologia:** dry offset UV/  
**stampa tipografica UV**  
**Applicazione:** tubetti in laminato,  
 tubetti estrusi, pellicole in plastica  
**Serie:** SICURA Nutritube

**Questa nuova serie di tubetti è stata appositamente sviluppata per il dry offset UV e per la stampa tipografica UV.**

La serie presenta un colore intenso, alta reattività, straordinarie proprietà adesive e notevole scivolosità. In particolare, questi inchiostri resistono senza problemi a elevate sollecitazioni meccaniche e graffi.

**La serie si contraddistingue inoltre per un'ottima resistenza chimica.** Ciò rappresenta un presupposto importante per recipienti, contenitori e flaconi usati nei settori cosmetico, farmaceutico e alimentare. La serie si presta alla perfezione alla stampa di tubetti pre-estrusi.

In combinazione con le vernici speciali dedicate al PTL (Plastics, Tubes, Laminates), Siegwirk offre una gamma completa di inchiostri e vernici per la realizzazione di tubetti nei settori farmaceutico, cosmetico e alimentare.

## Straordinario primer a base d'acqua per imballaggi alimentari

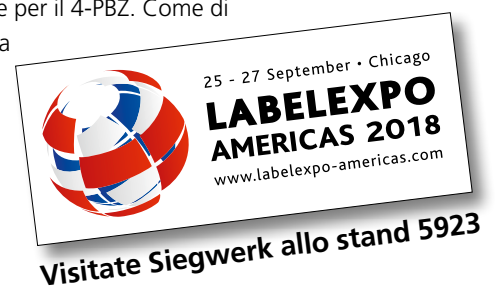
**Tecnologia:** stampa flexo UV  
**Applicazione:** etichette, imballaggi alimentari  
**Codice prodotto:** 10-617839-5 WB ALUPRIMER WR

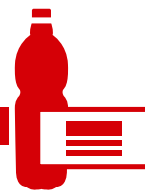
**Un primer molto efficace per blister in alluminio, materiali compositi Pet-alluminio-PE e altre combinazioni complesse a base di pellicole di plastica.**

Questo primer incrementa notevolmente l'adesione degli inchiostri UV su materiali compositi, PET, PP, OPP, PE e su alluminio rivestito. Inoltre, grazie ad un'ottima distensione ed alla facile lavorazione assicura la sovrastampa delle superfici interessate. **Il primer è un prodotto di nuova concezione e può essere combinato con tutte le serie flexo UV.** Ulteriore caratteristica da evidenziare è la straordinaria resistenza all'acqua, necessaria in caso di conservazione in luogo umido con possibile formazione di condensa. Il prodotto è conforme alle direttive UE relative alla stampa di imballaggi e alle GMP riportate nella norma UE 2023/2006.

## Nuove informazioni sulla salute e la sicurezza riguardanti EDB, EHA e 4-PBZ

Nell'ambito delle registrazioni REACH sono stati pubblicati nuovi dati tossicologici, che hanno portato a una riclassificazione di alcuni fotoiniziatori generalmente utilizzati in inchiostri e vernici UV. Dopo la recente riclassificazione dell'Omnirad 369, si parla ora di etil-4-dimetilaminobenzoato (EDB), 2-etilesil-4-dimetilaminobenzoato (EHA) e 4-fenilbenzofenone (4-PBZ). Queste tre sostanze vengono **classificate come tossiche per il ciclo riproduttivo di categoria 1B** e sono pertanto interessate dalla politica di esclusione dell'Associazione Europea dei produttori di Inchiostri da stampa (EuPIA). Il periodo previsto per la sostituzione per EDB e EHA è di sei mesi, fino alla **fine di novembre 2018**; più avanti, sarà resa nota la finestra di sostituzione per il 4-PBZ. Come di consueto, Siegwirk ha già adottato tutte le misure necessarie per creare nuove formule di vernici e inchiostri senza queste materie prime.





## Nuova serie metallizzata offset extra lucida – priva di 369

**Tecnologia: offset UV | Applicazione: imballaggi, stampa commerciale**  
**Serie: SICURA Litho Metal**  
**Codici prodotto: oro ricco 71-400068-4, oro ricco-pallido 71-400070-0, oro pallido 71-400072-6, argento 71-400080-9**

Brillantezza ed elevato grado di polimerizzazione grazie a nuovi componenti. SICURA Litho Metal presenta un effetto metallizzato straordinario.

La nuova serie di questi inchiostri UV «pronti all'uso» è destinata alla stampa di tonalità cromatiche metallizzate. La serie è priva di Omnirad-369 oltre che di EDB e EHA. La sostituzione di questi fotoiniziatori è stata **ottenuta senza compromessi in fatto di reattività e stampabilità**. Questi inchiostri sono facili da usare, molto lucenti e si contraddistinguono per l'elevata



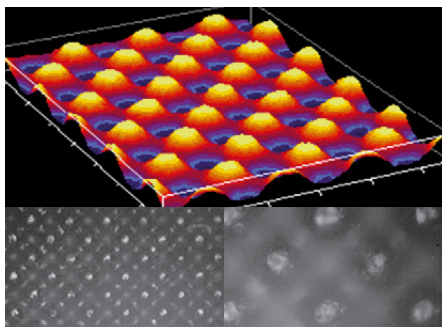
opacità e lo straordinario potere coprente. Trasferimento e stabilità sono altri vantaggi della serie SICURA Litho Metal.

Per quanto riguarda i substrati si possono usare tutti i tipi di carta e cartone nonché un'ampia gamma di materiali pretrattati. Assicurate alle vostre stampe e ai vostri imballaggi un aspetto accattivante con queste meravigliose tonalità oro e argento.

## NOVITÀ: SICURA Nutriflex LEDTec Screen Imitation White

**Processo: stampa flexo UV LED**  
**Applicazione: fascette, imballaggi alimentari, etichette**  
**Serie: SICURA Nutriflex LEDTec Screen Imitation White**  
**Codice prodotto: 81-81-010507-2**

Uno straordinario bianco flexo UV, che non ha niente da invidiare alla stampa serigrafica.



Il prodotto presenta un'opacità del tutto paragonabile a quella del bianco per stampa serigrafica, ma è pensato per la stampa flexo. È possibile ottenere una superficie completamente opaca **stampando con velocità superiori a 100 m/min**. Ciò equivale a una maggiore efficienza ed un notevole guadagno di tempo rispetto alla stampa serigrafica.

Tuttavia, per utilizzare al meglio questo nuovo bianco coprente flexo servono anilox speciali come, per esempio, quelli di PRAXAIR Surface Technologies.

Il nuovo bianco è compatibile sia con i colori base esistenti che con le scale della serie Nutriflex LEDTec.

## Siamo lieti di dare il benvenuto a ...



**Jordi Estop** in qualità di nuovo responsabile vendite Sheetfed e Narrow Web per la regione iberica. Auguriamo buona fortuna a Jordi Estop nella sua nuova funzione. [jordi.estop@siegwerk.com](mailto:jordi.estop@siegwerk.com)

**explicit** Tecnologia in dettaglio

## È disponibile il nuovo bollettino «explicit» relativo alle sleeve

Quali sono i substrati più adatti e quali gli inchiostri più idonei?  
Quali rischi di migrazione si devono considerare e quale ruolo svolge il bianco coprente?  
Il nuovo «explicit» può essere ordinato scrivendo a [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com).

