



Nuovo bianco flexo UV per sleeves

Processo: stampa flexo UV
Applicazione: Sleeves
Codice prodotto: 81-010287-1
Flex White Sleeve 0003

Questo bianco di nuova generazione si distingue per uno straordinario potere coprente, un'eccezionale resistenza ai graffi e una stampabilità molto buona.

L'elevato potere coprente, nonostante la bassa viscosità, è ottenuto attraverso la combinazione di speciali materie prime che contengono pigmenti ad elevata coprenza. Al contempo, la nuova formula consente



valori di COF bassi e, di conseguenza, uno scivolamento agevole in fase di posizionamento della sleeve sul recipiente. Scegliete UV Flexo bianco standard per contenitori che svolgono una funzione barriera. Per contenitori che non svolgono funzione barriera, Siegwerk offrirà a breve una versione di un bianco coprente ottimizzato per le proprietà di bassa migrazione appartenente alla famiglia SICURA Nutriflex.

Vernice per sovrastampa Soft-Touch a base di acqua

Processo: Stampa flexo
Applicazione: etichette
Codice prodotto: 10-604727-7
WB TOB OPV Soft Touch

Questa nuova vernice per sovrastampa per etichette autoadesive conferisce una particolare sensazione di piacevolezza al tatto con la sua struttura vellutata.



La vernice è a bassa viscosità ed è pertanto ideale per l'utilizzo in applicazioni di verniciatura e stampa flexo. Si caratterizza per una **elevata resistenza all'abrasione, non crea schiuma e non ingiallisce**. Una straordinaria vernice per sovrastampa, per conferire alle etichette un effetto particolarmente suggestivo al tatto e alla vista. La vernice è particolarmente adatta per l'utilizzo su carta nonché su selezionati substrati plastici ed è anche approvata per applicazioni alimentari. Se si utilizzano carte molto assorbenti si consiglia una base di fondo di bianco trasparente.

Linee guida sugli inchiostri per la stampa su confezioni per alimenti



La brochure rielaborata fornisce utili informazioni sulla sicurezza del prodotto e su questioni legali inerenti le confezioni alimentari. Diversamente dalla prima edizione della brochure, molto apprezzata dai nostri clienti, le linee guida rielaborate trattano di tutte le norme e le leggi vigenti a livello mondiale. Al momento la brochure è disponibile solo in inglese. Per leggere la brochure e scaricarla, cliccare su siegwerk.com.

Nuove denominazioni dei prodotti Siegwerk

Nell'ambito dell'allineamento globale delle Business Units Sheetfed & Narrow Web, Siegwerk unificherà le denominazioni di alcune serie di inchiostri.

Di seguito sono riportati cinque importanti esempi di nomi delle serie che sono stati armonizzati conformemente al concept globale inerente le denominazioni. La novità è che a tutti i prodotti e tutte le serie Low Migration verrà aggiunto il prefisso «Nutri». In questo modo, sarà subito evidente che si tratta di prodotti per applicazioni alimentari.

L'elenco completo delle nostre denominazioni per le serie può essere richiesto al vostro tecnico di fiducia Siegwerk oppure consultato sul nostro sito Web all'indirizzo siegwerk.com.

Denominazione precedente:	Nuova denominazione:
SICURA Plast	SICURA Litho Plast SP
SICURA Plast Nutritec	SICURA Litho Nutriplast
SICURA Flex 39-10-LM	SICURA Nutriflex 10
SICURA Flex White LM	SICURA Nutriflex White
SICURA LAB OPV Flexo	SICURA Flex OPV

Etichettatura GHS – obbligatoria dalla seconda metà del 2015

GHS = Sistema armonizzato a livello mondiale per la classificazione e la etichettatura di prodotti chimici.

GHS è uno dei metodi di classificazione creati da UNO, accettato a livello internazionale e valido in tutto il mondo che utilizza icone univoche per la riduzione al

minimo dei pericoli per la salute e l'ambiente nella produzione, nel trasporto e nell'utilizzo di agenti chimici. GHS è in vigore da dicembre 2010 per sostanze pure (come l'alcool) e dal 1° giugno 2015 anche per miscele (come formulati, inchiostri da stampa, vernici). I simboli validi fino a oggi sono stati sostituiti da icone di pericolo.

Per Siegwerk è stata l'occasione di rivedere il proprio concetto di etichettatura e creare una nuova struttura, graficamente interessante per etichettare i suoi contenitori per inchiostri e vernici.



Nuovo adesivo di accoppiamento UV a bassa migrazione

Processo: stampa flexo UV
Applicazione: etichette accoppiate per imballaggi alimentari
Codice prodotto: 85-600778-6
Adesivo di accoppiamento 39-10 LM 2K
Catalizzatore: 71-470074-7 LM 90 (2-4%)

Questo adesivo di accoppiamento bicomponente, ottimizzato per le proprietà di bassa migrazione, è stato creato appositamente per le etichette alimentari.

I tradizionali adesivi di accoppiamento UV non sono in grado di soddisfare i requisiti normativi per gli imballaggi alimentari, poiché nel loro legante sono contenuti monomeri acrilici e diacrilati. **Il nuovo adesivo di accoppiamento UV bicomponente di Siegwerk si caratterizza per il minimo potenziale di migrazione e la sua capacità di accoppiamento supera quella dei sistemi mono-componente.** Viene utilizzato per l'accoppiamento in linea di supporti adesivi di polietilene e polipropilene stampati con gli inchiostri della serie UV SICURA 39-10 LM. Ai fini di una ottimizzazione del lavoro in macchina l'adesivo per accoppiamento può essere riscaldato fino a 50 °C.

Scadenza di inchiostri e vernici UV

(Estratto da un «explicit» su questo argomento)

A causa della loro reattività chimica, i prodotti UV sono più soggetti a invecchiamento precoce rispetto ai prodotti convenzionali.

Indipendentemente dal processo di stampa, sui recipienti degli inchiostri/vernici viene normalmente stampata la data di produzione. **Generalmente si garantisce una durata di 12 mesi**, a condizione che l'inchiostro/vernice venga trasportato e immagazzinato conformemente alle istruzioni del fabbricante.

Come un alimento, che dopo la scadenza può essere consumato ancora per qualche giorno o settimana, di norma anche l'inchiostro/vernice può essere utilizzato per un po' di tempo dopo la scadenza.

Un inchiostro/vernice UV può essere utilizzato se appare omogeneo dopo il mescolamento, non mostra grumi e presenta la stessa viscosità di un inchiostro/vernice fresco. Se è invece viscoso o gommoso, oppure contiene grumi, l'inchiostro/vernice va smaltito.

Richiedete al vostro tecnico di fiducia Siegwerk l'informativa completa («explicit») sulla **scadenza degli inchiostri e delle vernici UV.**

