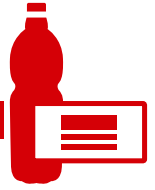


NARROW WEB

Neues für den Etikettendrucker · BU Narrow Web · EMEA Edition



SICURA Nutriplast 2 nach neuem Rezept und Omnirad-369-frei

Verfahren: UV Offset

Anwendung: Lebensmittelverpackungen, Etiketten, IML, Sleeves, Tubenlaminat

Serie: SICURA Nutriplast 2

Diese Low Migration-UV-Offset-Serie ist die ideale Lösung für das Drucken von Lebensmittelverpackungen, Etiketten und anderen anspruchsvollen Anwendungen.

Die hohe Reaktivität und die hervorragende Haftung sind die Highlights dieser Serie. Die Farben wurden speziell

entwickelt zum Bedrucken von Kunststoffen für Selbstklebeetiketten, Rundum-Etiketten, Sleeves, In-Mould-Etiketten, Tubenlaminat sowie von Papier und Karton. Die Farben ermöglichen Konformität der bedruckten Materialien mit allen relevanten Vorschriften, wie z. B. die EU-Kunststoffverordnung sowie mit den Brand-Owner-Standards, und werden nach strengen Verfahren ohne Kompromisse bei der Verdruckbarkeit hergestellt. Darüber hinaus entsprechen die Skalfarben dem Standard ISO 2846-1 und sind frei von Photoinitiator Omnirad-369.



INKday in Siegburg – ein großer Erfolg

Die Themen waren **Low Migration-Farben, Low Energy, LED-Systeme sowie Druckfarben für Plastic Tubes & Laminates-Anwendungen.**

Über hundert Kunden und Gäste besuchten den Event am 8. März und diskutierten intensiv mit unseren Experten über neue Farb- und Lacklösungen. Die Veranstaltung in Deutschland war Teil der allseits geschätzten INKday-Reihe von Siegwirk.

Der Photoinitiator OMNIRAD-369 wird verboten

Es handelt sich bei OMNIRAD-369 um einen effizienten und weit verbreiteten Photoinitiator, der verwendet wird, um die Photopolymerisation von Polymeren in UV-Farben zu initiieren. Da neue Forschungen ergeben haben, dass die Substanz gesundheitsgefährdend sein kann, ist sie nun gemäß EuPIA-Ausschlussrichtlinie in der Druckfarbenindustrie freiwillig untersagt worden.

Siegwerk wird OMNIRAD-369 (ehemals IRGACURE 369) fristgerecht ersetzen und hat bereits einen bezüglich Härtingsleistung und Konformität mit Lebensmittelverpackungen gleichwertigen Ersatz gefunden, ohne schädliche Eigenschaften.



Neue UV-Wasserlos-Offset-Serie

Verfahren: UV-Offset wasserlos

Anwendung: Etiketten

Serie: SICURA Waterless



Hohe Farbstärke und guter Farbtransfer zeichnen diese Wasserlos-Serie aus.

Die neuen UV-Wasserlos-Offsetfarben wurden speziell für den Einsatz auf Anilox Farbwerken entwickelt, eignen sich aber auch auf Maschinen mit konventionellen Druckwerken. Sie bieten perfekte Verdruckbarkeit und Haftung. Dank neuer, für diese Farbgeneration speziell ausgewählter Komponenten **eignet sich die Serie gleichermaßen für das Bedrucken von Kunststoffmaterialien und alle Arten von Papier.** Die Kratz- und Scheuerfestigkeit ist hervorragend. Die Farben zeichnen sich durch geringe Punktverbreiterung aus und tonen auch nicht bei erhöhten Temperaturen. Sie lassen sich gut mit UV-Lacken überdrucken und mit Heißfolien prägen.

NEU: SICURA Nutriflex LEDTec Sleevewhite

Verfahren: UV-Flexodruck

Anwendung: Sleeves | **Serie:** SICURA

Nutriflex LEDTec, Sleevewhite

Produktnummer: 81-010506-4

Ausgezeichnete Haftung und Reaktivität. Eine überzeugende Innovation für das Bedrucken von Sleeves.



Siegwerk hat dieses Weiß für einen Kunden in Belgien entwickelt, der im Begriff ist, in den Sleeves-Markt einzusteigen. Erstklassige Gleiteigenschaften wurden mit Proben erzielt, die dem Markeninhaber zur Prüfung geschickt wurden. Der Kunde bestätigte, dass die Druckmaschine mit 120 m/min produziert habe und vollständige Trocknung sowie ausgezeichnete Haftung auf den Schrumpfsubstraten erreicht wurden. Das Weiß kann mit LED-Lampen einer Wellenlänge von 385 und 395 nm aushärten.

REACH: Letzte Frist

Die EU-Verordnung (EC) 1907/2006 – bekannt als REACH – ist Europas wichtigstes Chemikaliengesetz. REACH verlangt, dass Hersteller und Importeure Stoffe registrieren, die in Mengen von einer Tonne oder mehr pro Jahr hergestellt oder importiert werden. Abhängig von den jeweiligen Stoffmengen waren insgesamt drei wichtige Fristen gesetzt worden. Nach 2010 (≥ 1000 t/Jahr) und 2013 (≥ 100 t/Jahr) war der **31. Mai 2018** die letzte Registrierungsfrist für bestehende Chemikalien. Diese letzte Frist gilt für **alle Unternehmen, die Stoffe in Mengen**

zwischen 1 und 100 Tonnen pro Jahr herstellen oder importieren. Es betrifft dies Stoffe als solche oder als Gemische. Für die Registrierung muss ein Registrierungsdossier mit allen relevanten Stoffinformationen (z. B. physikalisch-chemische Eigenschaften, toxikologische Daten) an die ECHA (European Chemicals Agency) eingereicht werden.

Siegwerk überwacht seit 2016 aktiv sein Rohstoffportfolio und erwartet deshalb keine signifikanten Auswirkungen auf das Produktangebot.

Herzlich willkommen ...



Antonio Candido. Er ist der neue Vertriebsleiter Narrow Web für Siegwerk Italien und hat Anfang April seine Arbeit aufgenommen. Wir wünschen ihm viel Freude und Erfolg in seiner neuen Funktion. antonio.candido@siegwerk.com



COLOR NEWS

Interessiert?

Sie können nun die COLOR NEWS von der Siegwerk-Website herunterladen: www.siegwerk.com/de/news/newsletter.html