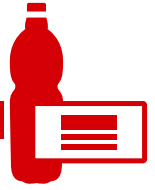


NARROW WEB

Neues für den Etikettendrucker · BU Narrow Web · EMEA Edition



Neue «Low Migration» Farbserie für vorgeformte Tuben

Verfahren: UV-Trockenoffset/
UV-Buchdruck
Anwendung: Tubenlaminat,
extrudierte Tuben, Kunststofffolien
Serie: SICURA Nutritube

Diese neue Tuben-Serie wurde speziell für UV-Trockenoffset und UV-Buchdruck entwickelt.

Die Serie ist farbstark, hochreaktiv, verfügt über hervorragende Hafteigenschaften und ausgezeichnete Fließfähigkeit. Insbesondere überstehen diese Farben problemlos hohe mechanische Beanspruchung,

wie Knittern und Kratzen. Die Serie verzeichnet zudem sehr gute chemische Beständigkeiten. Dies ist für Kosmetik- und Pharma-Füllgüter, aber auch für Lebensmittel eine wichtige Voraussetzung. Somit ist die Serie für das Bedrucken von vorextrudierten Tuben bestens geeignet.

In Kombination mit den speziell entwickelten Lacken für PTL (Plastics, Tubes, Laminates) bietet Siegwirk damit eine komplette Palette von Farben und Lacken für die Herstellung von Tuben im Bereich Pharma, Kosmetik und Lebensmittel an.

Hervorragender wasserbasierender Primer für Lebensmittelverpackungen

Verfahren: UV-Flexodruck
Anwendung: Etiketten, Lebensmittelverpackungen
Produkt-Nr.: 10-617839-5 WB ALUPRIMER WR

Ein sehr wirksamer Primer für Alu-Blister, die Verbundmaterialien PET-Alu-PE und weitere komplexe Kombinationen aus Kunststofffolien.

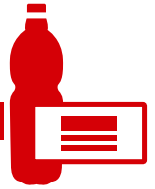
Der Primer liefert beste Resultate auf PET-Verbundmaterialien, PP, OPP, PE und topcoated Aluminium. Er optimiert insbesondere die Haftung von UV-Druckfarben auf den genannten Materialien. Dank gutem Verlauf ist problemlose Überdruckbarkeit gewährleistet und die Verarbeitung ist einfach. Der Primer ist eine Neuentwicklung und er kann mit allen UV-Flexodruck-Serien kombiniert werden. Zudem verfügt er über eine hervorragende Wasserbeständigkeit, was bei feuchter Lagerung oder der Bildung von Kondenswasser erforderlich ist. Der Primer ist konform mit den EU-Richtlinien betreffend Verpackungsdruck und GMP gemäß EU 2023/2006.

Neue HSE-Informationen über EDB, EHA und 4-PBZ

Im Zuge der REACH-Registrierungen wurden neue toxikologische Daten veröffentlicht, die zur Neueinstufung einiger üblicherweise in UV-Farben und UV-Lacken verwendeter Fotoinitiatoren führten. Nach der Neuklassifizierung von Omnirad 369 handelt es sich nun um Ethyl-4-dimethylaminobenzoat (EDB), 2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoat (EHA) und 4-Phenylbenzophenon (4-PBZ). Diese drei Substanzen werden als reproduktionstoxisch der Kategorie 1B eingestuft und sind daher von der EuPIA Exclusion Policy betroffen. Die übliche sechsmonatige Austauschfrist läuft für EDB und EHA bis Ende November 2018; für 4-PBZ wird das Datum später bekannt gegeben.

Wie gewohnt hat Siegwirk bereits alle notwendigen Maßnahmen ergriffen, um Farben und Lacke ohne diese Rohstoffe neu zu formulieren.





Neue Hochglanz-Offset-Metallic-Serie – 369-frei

Verfahren: UV-Offset

Anwendung: Verpackungen, Akzidenzen

Serie: SICURA Litho Metal

Produktnummern: Reichgold 71-400068-4,

Reichbleichgold 71-400070-0, Bleichgold

71-400072-6, Silber 71-400080-9



Brillanz und beste Aushärtung dank neuer Komponenten. SICURA Litho Metal liefert einen hervorragenden Metallic-Effekt.

Die neue Serie dieser sofort einsetzbaren UV-Farben ist für den Druck metallischer Farbtöne bestimmt. Die Serie ist frei von Omnirad-369 und auch frei von EDB und EHA. Das Ersetzen dieser Fotoinitiatoren wurde **ohne Kompromisse bei der Reaktivität und der Bedruckbarkeit erreicht**. Die Metallic-Farben sind einfach zu handhaben; sie glänzen stark und zeichnen sich

durch hohe Opazität sowie hervorragende Deckkraft aus. Gutes Transfer-Verhalten und Stabilität sind weitere Vorzüge dieser Serie. Als Substrate sind sämtliche Papiere und Kartons einsetzbar sowie eine breite Palette von vorbehandelten Materialien.

Verleihen Sie Ihren Drucken und Verpackungen mit diesen wunderschönen Gold- und Silbertönen ein verführerisches Aussehen.

NEU: SICURA Nutriflex LEDTec Screen Imitation White

Verfahren: LED-UV-Flexodruck

Anwendung: Sleeves, Lebensmittelverpackungen, Etiketten

Serie: SICURA Nutriflex LEDTec Screen Imitation White

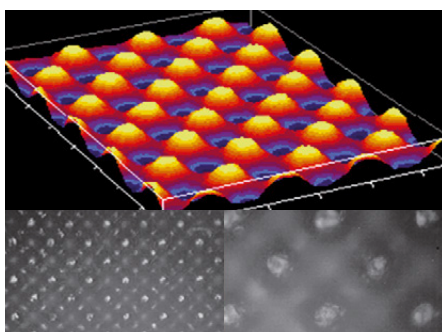
Produktnummer: 81-81-010507-2

Ein hervorragendes UV-Flexo-Weiß, das dem Siebdruck nicht nachsteht.

Es verfügt über eine praktisch gleich gute Opazität wie das Siebdruckweiß, ist jedoch für den Flexodruck ausgelegt. Erreicht wird eine vollständig undurchsichtige Farboberfläche, während mit **Geschwindigkeiten von über 100 m/min gedruckt werden kann**. Dies ist natürlich effizienter ist als das Siebdruckverfahren und erspart das Siebdruckwerk.

Zum Verdrucken dieses neuen UV-Flexo-Deckweiß benötigt man speziell gravierte Rasterwalzen, wie zum Beispiel ART Rasterwalzen von PRAXAIR Surface Technologies.

Das neue Weiß ist kompatibel mit bestehenden Grundfarben und den Skalafarben von Nutriflex LEDTec.



Herzlich willkommen ...



Jordi Estop als neuer Verkaufsleiter beider Geschäftsbereiche Sheeffed und Narrow Web für die iberische Region. Wir wünschen Jordi Estop viel Erfolg in seiner neuen Funktion.
jordi.estop@siegwerk.com

explicit Technologie genau erklärt

Das überarbeitete «explicit» über Sleeves ist jetzt erhältlich

Was sind die geeigneten Substrate und welche Farbsysteme eignen sich? Welche Migrationsrisiken gilt es zu beachten und welche Rolle spielt das Deckweiß? Das neue «explicit» kann über explicit@siegwerk.com bestellt werden.

