

UPDATE

Neues für den Offsetdrucker · BU Sheetfed · EMEA Edition



Überzeugende Optimierung von TEMPO Plastoffset 2 Premium

Verfahren: Konventioneller Bogenoffset
Anwendung: Verpackungen, IML
Serie: TEMPO Plastoffset 2 Premium

Die ideale Lösung für Anwendungen auf nicht saugfähigen Substraten, wie IML und metallisierte Etiketten.



Es ist immer ärgerlich, wenn Druckfarben nicht ordentlich auf nicht saugfähigen Materialien haften. **Die Hafteigenschaften der aufgerüsteten Serie TEMPO Plastoffset 2 Premium sind hervorragend.** Dank stabiler Farb-Wasserbalance wird im Druck eine bemerkenswerte Produktivität erreicht. Die besseren Trocknungseigenschaften vermeiden das Risiko von Set-off und reduzieren die Zeit zwischen Druckende und Weiterverarbeitung. Perfekte Positionierung in der Form und kein Verformen bei IML-Anwendungen. Darüber hinaus ist die Serie migrations- und geruchs-optimiert. Lieferbar sind die 4 Skalenfarben; die Reihe wird in den kommenden Wochen durch eine Palette hoch konzentrierter Basisfarben ergänzt. Deren Verfügbarkeit wird demnächst bestätigt.

Modernste Analyse-Vorrichtungen zur Prüfung von Low Migration

Als führender Hersteller von Low Migration-Farbsystemen achtet Siegwirk darauf, dass seine Druckfarben in jeder Hinsicht zuverlässig und sicher sind. Jedes Fertigungslos von Low Migration UV-Farben der NUTRI-Reihe wird einzeln geprüft. **Die chromatografische Batch-Prüfung erkennt, ob potenziell migrierende Stoffe zufällig in der Farbe enthalten sind und einen sog. Peak aufweisen.** Zeigt sich ein Spitzenwert einer migrierenden Substanz, wird das betreffende Fertigungslos aussortiert.



Einer von mehreren LC-Massenspektrometern zur Migrationsanalyse

Herzlich willkommen ...



Christian Schmidt. Er ist unser neuer Aussendienstmitarbeiter Bogenoffset für Nord-Deutschland und erfüllt seine neue Funktion bereits seit dem 1. Juli 2015.



Mehr als 700 Besucher kamen zu den IST UV DAYS 2015

Es war die 14. UV-Technologie-Veranstaltung, die IST vom 15. bis 18. Juni in Nürtingen/Deutschland organisierte. Mit gewissem Stolz präsentierte Siegwirk seine Bestseller unter den migrationsoptimierten Farbsysteme für den Druck von Lebensmittelverpackungen und Etiketten:

- Die UV-Offset-Serien **SICURA Litho Nutriboard** (für Papier und ausgewählte Folien) und **SICURA Litho Nutriplast** (für Kunststoffe);
- Die UV-Flexo-Serien **SICURA Nutriflex 10** und **SICURA Nutriflex 20** für sehr anspruchsvolle Anwendungen;
- Farbsysteme für die neu aufkommenden Anwendungen von UV Low Energy und LED-UV.



Siegwerks wichtigste UV-Überdrucklacke

Der Vorteil von UV-Lackierung ist die ansprechende Veredelung des Drucks und der erhöhte Schutz, der damit geboten wird. UV-Lacke aus dem SICURA Überdrucklack-Sortiment sind generell hoch reaktiv und sehr beständig. Sie sind in verschiedenen Glanzabstufungen (hochglänzend, seidenmatt oder matt) sowie für verschiedenste

Anwendungen erhältlich. Der große Erfolg der SICURA Überdrucklacke erklärt sich vor allem durch die Tatsache, dass der herausragende Effekt und die hohe Beständigkeit ohne Kompromisse bei der Maschinengeschwindigkeit und Anwenderfreundlichkeit erreicht werden.

Artikel-Nummer	Bezeichnung	Spezielle Eigenschaften	Substrate	Gleitfähigkeit	Heißfolien-prägbar *)	Viskosität Ford 4 cup @ 25°C
85-004278-9	Standard Glanzlack	Nicht verklebbar; Hohe Reaktivität; für Schön- und Widerdruck	Papier/Karton	Hoch	Nein	50
85-601847-8	Glanzlack, prägbar		Papier/Karton/Polyester/PET/PVC/PP	Niedrig	Ja	50
85-601831-2	Glanzlack, prägbar	Hohe Gleitfähigkeit	Papier/Karton	Hoch	Ja	38
85-601705-8	Glanzlack, prägbar	Hohe Gleitfähigkeit	Papier/Karton/Polyester	Hoch	Ja	35
85-601694-4	Glanzlack, beständig	Nicht verklebbar; Abrieb- & chem. Beständigkeit	Papier/Karton/Polyester/PET/PVC/PP	Sehr hoch	Nein	45
85-600520-2	Glanzlack, beständig	Hohe Flexibilität; für Spirituosen-Verpackungen	Papier/Karton/Polyester/PET/PVC/PP	Hoch	Nein	45
85-601715-7	Mattlack, prägbar	Raues Aussehen; Hohe Abriebfestigkeit	Papier/Karton/Polyester/PVC	Mittel	Ja	47
85-601706-6	Mattlack	Glattes Aussehen; Hohe Abriebfestigkeit	Papier/Karton/Polyester/PVC	Mittel	Nein	50
75-600564-1	Glanzlack, prägbar	Nass- oder Trockenoffset	Papier/Karton/Polyester/PET/PVC/PP	Mittel	Ja	na
75-600866-0	Mattlack, prägbar	Nass- oder Trockenoffset	Papier/Karton/Polyester/PET/PVC/PP	Mittel	Ja	na

*) Bitte im Einzelfall abklären



29. September – 2. Oktober
LABELLEXPO EUROPE 2015
Herzlich willkommen am Siegwerk-Stand 6 A 17

NEU: Außerordentlich scheuerfester UV-Flexo-Glanzlack

Verfahren: UV-Flexodruck
Anwendung: Verpackungen, Luxusverpackungen
Produktnummer: 85-600747-1

Dieser hochglänzende UV-Überdrucklack ist kratzfest und doch flexibel. Er bietet optimalen Schutz und Glanz zugleich.

Hochglanz-Überdrucklacke sind meistens spröde und die damit lackierten Verpackungen werden beim Transport oft verkratzt. Der neue UV-Flexo-Glanzlack von Siegwerk wurde speziell für Luxusverpackungen konzipiert. In einzelnen Fällen kann man mit der Lackierung auch die Cellophan-Außenverpackung einsparen. Mit einem völlig neuen Rohstoff, der zähelastisch ist, konnte eine Kombination von mechanischer Beständigkeit und Flexibilität realisiert werden. Die gehärtete Lackschicht ist **gleichzeitig hart, aber nicht spröde und dadurch erwiesenermaßen sehr scheuerfest.**

Der neue UV-Glanzlack kann auf metallisiertes Polyester, laminierten Karton und verschiedenste andere Substrate, wie Papier, Pappe und Kunststoff gedruckt werden. Darüber hinaus ist er durch ein schnelles Aushärten und sehr gute Gleiteigenschaften gekennzeichnet.

Erfolgreicher «INKday» in Moskau

Siegwerks «INKday»-Veranstaltung vom 16. Juni 2015 in Moskau wurde von vielen Kunden und Fachleuten besucht. Erfahrungen über innovative Lösungen wurden ausgetauscht. In kleinen Arbeitsgruppen diskutierten die Teilnehmer über Themen,



wie migrationsarme Farbsysteme, energiesparende UV-Trocknung und Farben für Spezialanwendungen.