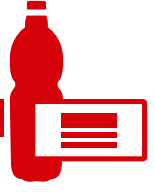


NARROW WEB

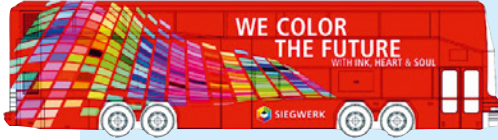
Etiket üreticileri için haberler · Dar Enli Baskı İş Kolu – EMEA Bölgesi



**Salon
3/A58'de
sizi bekli-
yoruz ...**



... Ya da dilerseviz, fuar dışında bekleyen Siegwerk otobüsünde buluşalım.



Sizi görmekten mutluluk duyarız!

Gıda ambalajları için Düşük Migrasyonlu LED-UV mürekkepler

Siegwerk, gıda ambalajlarında kullanılan migrasyonu düşük LED-UV baskı mürekkeplerini ilk üretici olarak piyasaya sürüyor.

LED-UV teknolojisinde karar kılan matbaacıların sayısı giderek artıyor. Sektördeki ilk LED-UV mürekkepler Siegwerk tarafından beş yıl önce geliştirilmişti. Kapsamlı testlerin ve başarılı üretimlerin ardından, **gıda ambalajları ve etiketleri için Düşük Migrasyonlu LED-UV mürekkepler** yine ilk olarak Siegwerk tarafından geliştirilmiştir. Başansı kanıtlanmış SICURA Nutriflex 10 serisi esas alınarak hazırlanmış olan yeni LEDTec mürekkep serisi, son derece sevindirici bir yenilik olarak piyasa sunulmuştur!



LED-UV lambalar, sadece sınırlı bir spektral aralığında ışınlar yaydığından, enerji kaybına neden olan kızılötesi ışınlar ve tehlikeli UV-B ve UV-C ışınlar tarihe karışmıştır. LED UV kuruma sistemleri, enerji verimliliğinin sağlanması ve daha düşük ısı oluşmasının yanı sıra, ozon oluşmaması nedeniyle de emiş/baca sistemine ihtiyaç duyulmaması avantajını sağlamaktadır.

Siegwerk'ten yüksek performanslı UV Örtücü Beyazlar

Ürün Adı	Ürün Kodu	Viskozite 23°C'de Pa.s	Pigmentasyon	Wax*	Silikon*	Notlar
Flexo Beyaz E02	81-010166-7	1,20	Yüksek			
Flexo Beyaz E03	81-000173-5	0,90	Yüksek			
Flexo Beyaz E08	81-010328-3	0,40	Çok yüksek			İmitasyon Serigrafisi
Nutriflex Beyaz E01	81-000174-3	0,50	Orta			Düşük Migrasyonlu
Nutriflex Beyaz E02	81-011513-9	0,90	Orta			Düşük Migrasyonlu
Nutriflex Beyaz E05	81-010237-6	1,00	Çok yüksek			Düşük Migrasyonlu
Flexo Sleeve Beyaz E02	81-010247-5	0,80	Yüksek	-	x	
Flexo Sleeve Beyaz E04	81-010332-5	0,50	Çok yüksek	x	x	
Flexo Sleeve Beyaz E60	81-011526-1	1,00	Yüksek	x	-	
Flexo Sleeve Beyaz E10	81-010304-4	0,80	Yüksek	-	x	
Nutriflex Sleeve Beyaz E04	81-010356-4	1,10	Yüksek	x	x	Düşük Migrasyonlu



* Wax veya silikon, Sleeve boyalarında gerekli kayganlık katsayısına (COF) ulaşmak için kullanılmaktadır.



Düşük Migrasyonlu UV kabartma lak

Baskı Tipi: UV serigrafi | Uygulama: Etiketler, ilaç ve gıda ambalajları | Seri: SICURA Nutriscreen
Ürün Kodu: 85-600579-8



Şeffaf ve parlak özelliğe sahip bu kabartma UV lak, özellikle dokunulabilir uyarı sembolleri için geliştirilmiştir.

Yeni Düşük Migrasyonlu UV serigrafi kabartma lak, ilaç ve gıda sektöründeki ambalajlarda küçük yüzeyli alanlara uygulanabilmesi için tasarlanmıştır. Kabartma lak, neredeyse kokusuzdur ve düşük migrasyona sahiptir. Bunun yanında esnek ve yüksek sürtünme direncine sahiptir.

Sorun çözümü

Potasyumpermanganat testiyle UV opak beyaz ve UV laklarda kürlenme kontrolü

UV opak beyaz ve UV lakların doğru kürlenmesini kontrol etmek için önce bir referans numune oluşturulur. Bunun için tamamen kürlenmiş bir baskıya, %5'lik potasyumpermanganat çözeltisinden (KMnO₄) bir damla damlatılır ve 30 saniye sonra hafifçe bastırılır. Potasyumpermanganat güçlü bir oksidan olduğundan, çapraz bağlanmamış olan akrilat çift bağların



Nokta ne kadar açık renkliyse opak beyazı/lak, o kadar iyi kürlenmiştir.

renge koyulaşır ve bu da yetersiz kürlenme olduğuna işaret eder. Baskı esnasında kontrol numuneleri aynı biçimde oluşturulur ve referans numunesi densitometrik ölçüm yapılarak kıyaslanabilir. Sarı = OK, kırmızı veya kahverengi = yetersiz.

TDS'lere hızlıca ulaşabilirsiniz.

(indirme bölümünde)

Teknik bilgi sayfalarını kolayca ve hızlıca bulmak için hemen web sitemizi ziyaret edin: www.siegwerk.com > Download > Technical Data Sheets > NarrowWeb > Turkish > Show selection.

Hoş geldiniz



George Ashmore, Eylül 2015 tarihinden itibaren Birleşik Krallık'taki teknik müşteri hizmetlerimizi yönetmektedir. Narrow-Web alanındaki tecrübesi sayesinde müşterilerimiz için profesyonel bir partnerdir. (george.ashmore@siegwerk.com)

Yeni Siegwerk müşteri portalı: Online (MSDS) Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfaları!

Güvenlik bilgi sayfalarına 2015 Aralık ayından itibaren, web sitemizden kolayca ulaşabilmektedir. Avrupa ve Asya'da bulunan müşterilerimiz, müşteri numaralarını kullanarak «mySiegwerk» altındaki web sayfasında oturum açabilir ve kendi ürünleri hakkında önemli dokümanları indirebilirler.

Matbaacı köşesi

UV metalik boylarla başarılı baskılar

UV metalik boyalar, kendilerine has özelliklere sahiptir. Siegwerk teknisyenleri, bu konu ile alakalı «explicit» sizlere paylaşılabirler.