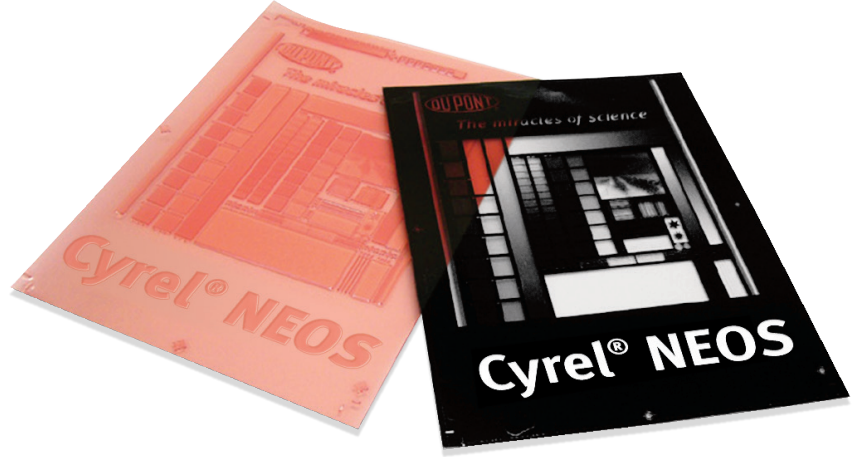


DuPont™ Cyrel® NEOS

Orta Sertlikte Analog Baskı Plakas

Uygulamalar

- Esnek ambalaj
- Film Baskısı
- Etiket
- Poşetler
- Pürüzlü kağıt yüzeyleri
- İçecek kartonları



Cyrel® NEOS dar etiket baskı işlemlerinden büyük boy ön baskı işlemlerine kadar en yaygın uygulama yelpazesi için analog orta sertlikte baskı kalıbıdır. Cyrel® NEOS yumuşak yüzeyler için düşük nokta kazancı ve yüksek mürekkep transferini biraraya getirmiştir.

Ürün Özellikleri

- Değişen koşullara rağmen başarılı plaka işleme ve geniş pozlama toleransı
- Değişen sıcaklık ve nem koşullarına rağmen yüksek performans
- Ozon gazına ve beyaz ışığa yüksek dayanım sayesinde uzun süre depolama avantajı
- Solid alanlar ile tram arasındaki dengeyi iyi kuran minimum baskı ayarları gereksinimi
- Yumuşak solid alanların baskısı için özel yüzey teknolojisine sahip
- Yüzeyin düşük yapışkanlığının sağladığı işlem kolaylığı.

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® NEOS su-bazlı, solvent bazlı mürekkepler ve birçok UV mürekkep ile mükemmel uyumla çalışır.

Kullanım Prosesi

Kalıp tabanını oluşturmak ve hassasiyetini maksimize etmek için arkadan pozlandırınız. İstenen rölyefe göre arka pozlandırma değişebilir. Koruyucu örtüyü çıkartın ve kalıp yüzeyinin ön tarafını pozlandırın. Kalıbı, Cyrel® Plaka işleyicisi ile işleyin. Kalıbın son işlemlerini finisherde yaparak yüzeydeki yapışkanlığı alın. Tam polimerizasyonu sağlamak için son pozlama da yapın.

Montaj

Cyrel® NEOS kalıplarının montajı için Cyrel® Microflex montaj cihazları tavsiye edilmektedir. Çift taraflı yapışkan bandı öncelikle silindire ya da sleeve'e yapıştırın (Klişeye değil); bu daha kolay ve hassas montaj sağlayacaktır. Polyester taban geniş plakalarda dahi hassas register sağlayacaktır.

Depolama ve Hammadde

Pozlanmamış kalıpları serin bir ortamda (4-32°C) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Cyrel® NEOS kalıpları arasına üretim sonrası, nakliye ve depolama esnasında maksimum koruma sağlaması için köpük konulmuştur. Kalıpları düz olarak istifleyiniz. Kalıplar doğrudan güneş ışığına ve aşırı beyaz ışığa maruz bırakılmamalıdır. Yüksek ozon gazı konsantrasyonları ile sürekli temastan kaçınılmalıdır.

İşleme ve Hammadde

Cyrel® NEOS kalıpları UV içermeyen ışık altında işlenmelidir. (Örneğin; floresan ampul kehribar renkli bir film ile sarılarak aydınlatmada kullanılabilir.)

Depolama ve İşlenmiş Klişeler

Baskı sonrasında, depolama öncesinde klişeler uyumlu bir solvent ile baştan aşağı temizlenmelidir. Klişeler silindir üzerinde, sleeve'de ya da demonte edilerek düz olarak saklanabilirler.

DuPont™ Cyrel® NEOS

Orta Sertlikte Analog Baskı Plakas

Teknik Veriler

	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Ebadı
Cyrel® NEOS 45	1,14 mm	72 Sh A	2 – 95% 48 L/cm	0,10 mm / 4 mil	200 µm	0,60 mm
Cyrel® NEOS 67	1,70 mm	60 Sh A	2 – 95% 48 L/cm	0,10 mm / 4 mil	200 µm	0,70 mm
Cyrel® NEOS 100	2,54 mm	49 Sh A	2 – 95% 48 L/cm	0,15 mm / 6 mil	250 µm	1,00 mm
Cyrel® NEOS 112	2,84 mm	48 Sh A	2 – 95% 48 L/cm	0,15 mm / 6 mil	250 µm	1,00 mm

DuPont Advanced Printing, baskı ve ambalaj baskısı endüstrileri için önde gelen teknoloji ve ürünleri bir araya getirmektedir. DuPont™ Cyrel® dünyada önde gelen, dijital ve analog fleksografik plaka işleme sistemlerinden, Cyrel® ekipmanları, Cyrel® round silindir baskı plakaları, montaj ve pozlama ekipmanları girmektedir ve yepyeni Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.



cyrel.com.tr

DuPont™ Cyrel® veya diğer DuPont ürünleri hakkında daha fazla bilgi için, lütfen web sitemizi ziyaret edin.

Bu bilgi föyünde verilen bilgiler, yayınlandığı tarihte konu hakkındaki bilgilerimize tekabül eder. Yeni bilgi ve tecrübe mevcut olduğunda revizyona tabi olabilir. Bu bilgiler, ürünlerimizin sizin özel amaçlarınız için uygunluğunu belirlemeniz için yapmanız gereken herhangi bir testi kapsamaz. Son kullanım ve dağıtım koşullarındaki tüm varyasyonları önceden tahmin edemediğimiz için, DuPont bu bilgilerin kullanımıyla ilgili hiçbir garanti vermez ve hiçbir sorumluluk üstlenmez. Teknik bilgi ve beceriye sahip kişilerin kendi takdirine ve riskine göre kullanımı amaçlanmıştır. Bu yayındaki hiçbir şey, altında faaliyet gösterilebilecek bir lisans olarak veya herhangi bir patent hakkını ihlal etme konusunda bir öneri olarak değerlendirilemez.

DuPont™, DuPont Oval, ve Cyrel® DuPont firmasının veya ortaklarının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. © 2020. Tüm hakları saklıdır.

PDS-EU0014-TR (11/20)