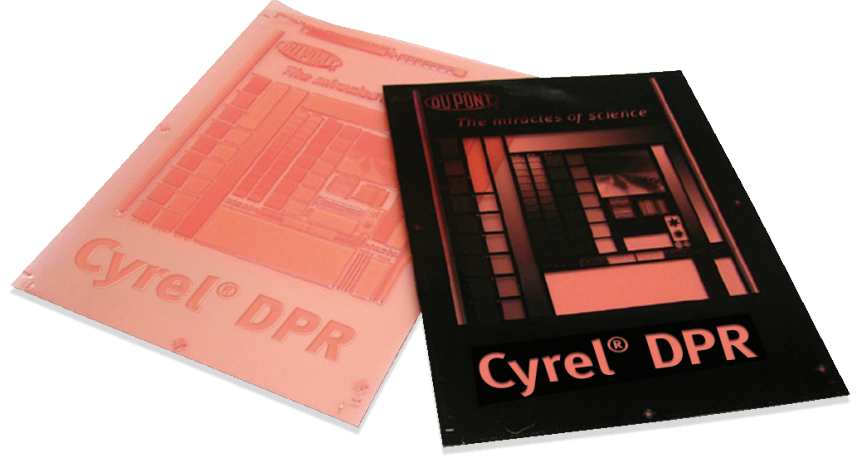


DuPont™ Cyrel® DPR

Optimum Baskı Sonuçları İçin Yeni Özel Dijital

Uygulamalar

- Esnek Ambalaj
- Kartonlar
- İçecek kartonları
- Etiket



Cyrel® DPR , geniş ambalaj segmentle-rinde yüksek baskı kalitesi için sunulan yeni dijital plaka alternatifidir. Cyrel® DPR, çok çeşitli substratlar ve mürek-kepler ile diğer dijital baskı kalıpların-dan daha yüksek verimlilik seviyesinde baskıyı gerçekleştirmek için tasarlan-mıştır.

Ürün Özellikleri

- Uzun baskı süreleri
- Kusursuz ton aralığı
- Etkileyici plaka sağlamlığı
- Baskı makinesinde olaganüstü üniformite
- Baskıda temizliğin uzun süre devam etmesi
- Keskin ve açık ters karakterler
- Çok düşük nokta kazancı
- Yüksek pozlandırma çözünürlüğü sayesinde daha kaliteli reproduksiyon
- Temiz ve keskin imaj işleme
- Ozon gazına ve beyaz ışığa yüksek dayanım sayesinde uzun süre depolama avantajı

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® DPR solvent-bazlı, su bazlı mükemmel uyumla çalışır ve özel UV mürekkepler ile uygundur. Daha fazla ayrıntı için Cyrel® uzmanınıza danışınız.

Kullanım Prosesi

Kalıp tabanını oluşturmak ve hassasiyetini maksimize etmek için arkadan pozlandırınız. İstenen rölyefe göre arka pozlandırma değişebilir. Koruyucu örtüyü çıkartın ve imajı

Cyrel® Digital Imager (CDI) ile işleyin. Kalıp yüzeyinin ön tarafını pozlandırın. Pozlanmamış polimerleri kaldırmak için kalıbı Cyrel® Solvent Processor'da yıkamaya alın. Kalıbın son işlemlerini finisherde yaparak yüzeydeki yapışkanlığı alın.à.

Montaj

Cyrel® DPR 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 hasasa register sağlayacaktır.

Depolama ve Hammadde

Pozlanmamış kalıpları serin bir ortamda (4-32°C) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız.Cyrel® DPR kalıpları arasında 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.

DuPont™ Cyrel® DPR

Optimum Baskı Sonuçları İçin Yeni Özel Dijital

İşleme ve Hammadde

Cyrel® DPR kalıpları UV içermeyen ışık altında işlenmelidir.

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.

Teknik Veriler

	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Ebadı
Cyrel® DPR 45	1,14 mm (0,045")	76 Sh A	1-98% @ 60 L/cm	0,05 mm (2 mil)	200 µm	0,60 mm max. (0,024")
Cyrel® DPR 67	1,70 mm (0,067")	69 Sh A	1-98% @ 60 L/cm	0,05 mm (2 mil)	200 µm	0,70 mm max. (0,028")
Cyrel® DPR 100	2,54 mm (0,10")	66 Sh A	1-98% @ 54 L/cm	0,075 mm (3 mil)	250 µm	0,80 - 0,90 mm (0,031" - 0,035")
Cyrel® DPR 112	2,84 mm (0,11")	65 Sh A	1-98% @ 54 L/cm	0,075 mm (3 mil)	250 µm	0,90 - 1,00 mm (0,035" - 0,039")

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, yayımlandığı 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 takdiri 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-EU0050-TR (10/23)