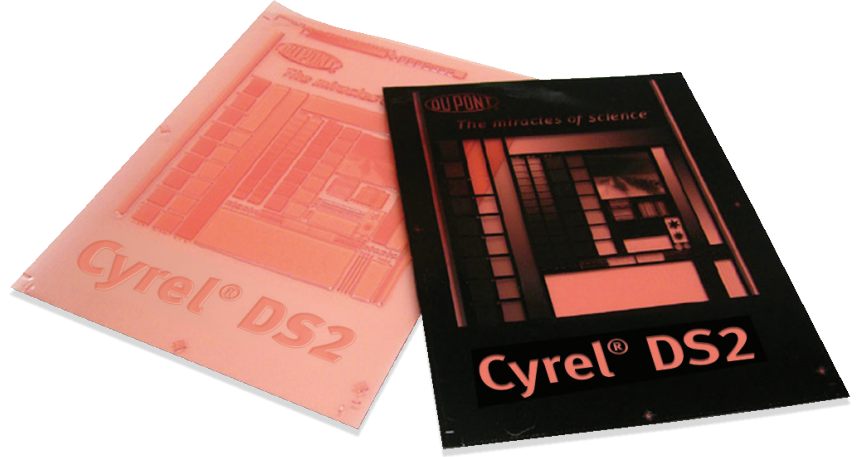


DuPont™ Cyrel® DS2

Orta Sertlikte Kusursuz Mürekkep Transferi Sunan Dijital Plaka

Uygulamalar

- Esnek ambalaj
- Kağıt
- Etiket
- Kartonlar
- İçecek kartonları



Cyrel® DS2 diğer yumuşak plakalara göre mükemmel mürekkep transferi ile düşük nokta kazancı sağlayan dijital plakadır.

Ürün Özellikleri

- Özellikle zayıf substratlarda, mükemmel mürekkep transferi sayesinde baskı kalitesinde süreklilik
- Yüksek pozlandırma çözünürlüğü sayesinde daha kaliteli reproduksiyon
- Temiz ve keskin imaj işleme
- Maskeleye ihtiyaç olmadan, yüksek pozlama toleransı
- Profil boyunca sabit kalıp kalınlığı
- Baskı makinesinde daha kısa hazırlık süresi
- Ozon gazına ve beyaz ışığa yüksek dayanım sayesinde uzun süre depolama avantajı

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® DS2 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 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.

Montaj

Cyrel® DS2 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. Ayrıca nem kontrolü gerekmez. Cyrel® DS2 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.

İşleme ve Hammadde

Cyrel® DS2 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® DS2

Orta Sertlikte Kusursuz Mürekkep Transferi Sunan Dijital Plaka

Teknik Veriler

	Kalınlık	Durometre	İmaj Reproduksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Geniřlięi	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Ebadı
Cyrel® DS2 45	1,14 mm / 0,045 inç	70 Sh A	1 – 98% 60 L/cm	0,050 mm / 2 mil	200 µm	0,60 mm / 0,024 inç
Cyrel® DS2 67	1,70 mm / 0,067 inç	59 Sh A	1 – 98% 60 L/cm	0,050 mm / 2 mil	200 µm	0,70 mm / 0,028 inç
Cyrel® DS2 100	2,54 mm / 0,10 inç	49 Sh A	1 – 98% 54 L/cm	0,075 mm/ 3 mil	250 µm	0,80 mm / 0,0318 inç
Cyrel® DS2 112	2,84 mm / 0,112 inç	47 Sh A	1 – 98% 54 L/cm	0,075 mm/ 3 mil	250 µm	0,90 – 1,00 mm / 0,035 – 0,039 inç

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 tekaül 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-EU0008-TR (11/20)