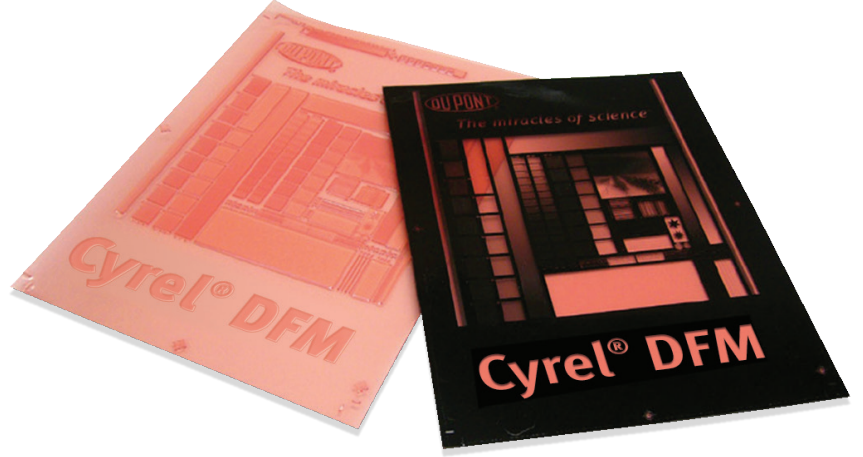


DuPont™ Cyrel® FAST DFM

Orta Durometre Yüksek Çözünürlüklü Dijital Plakae

Ugulamalar

- Esnek ambalaj
- Etiket ve Yapışkanlı etiket
- Zarflar
- Kargo poşetleri
- Katlamalı karton
- Ön baskı astarı
- İçecek kutuları



Cyrel® DFM, ince yarı ton, çizgi işi ve zeminlerde yüksek kaliteli flekso ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış FAST termal klişe işleme süreci için orta sertlikte bir plakadır.

Ürün Özellikleri

- Kurutmasız termal plaka işleme sayesinde son derece hızlı erişim süresi
- Mükemmel mürekkep transferi ile üstün baskı bütünlüğü
- Uzun baskı çalışmaları için daha yüksek dayanıklılık
- Yüksek pozlama çözünürlüğü ile daha kaliteli reproduksiyon
- Görüntü rölyefi temiz ve keskin
- Olağanüstü kalınlık homojenliği - Plaka yapımı sırasında plaka şişmesi olmaz
- Baskıda daha az hazırlık süresi
- Ozona ve beyaz ışığa karşı yüksek direnç ile mükemmel depolama esnekliği

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumluluğu

Cyrel® DFM, UV, solvent bazlı ve su bazlı mürekkeplerle mükemmel uyumluluk sunar.

Plaka Yapımı

Cyrel® FAST termal işlemci, Cyrel® FAST bitmiş plakaların bir saatten daha kısa bir sürede üretilmesine izin vererek, onu hızlı dönüş ve yüksek kalite gerektiren bir pazar için ideal tam zamanında plaka yapma sistemi haline getirir. Cyrel® FAST termal işlemci, olağanüstü klişe kalitesi ve homojenliği sunar.

Bu işlemci, solvent ile yıkama ihtiyacı olmadan bitmiş plaka üretimi sağlar. Cyrel® FAST termal işlemciyi tamamlamak için, plakaları pozlama ve son poz için Cyrel® EC / LF, Cyrel® mevcuttur.

Kullanım Süreci

DuPont™ Cyrel® DFM, Cyrel® FAST termal plaka yapımıyla çalışmak üzere tasarlanmıştır. Zimini oluşturmak ve hassasiyeti en aza indirmek için plakayı arkadan pozlayın. Arka poz gerekli rölyef derinliğine göre değişir. Korumayı örtüyü çıkarın ve Cyrel® Digital Imager (CDI) ile plakalara görseli işleyin. Plakayı önden pozlayın. Plakayı Cyrel® FAST termal işlemcisi ile işleyin. Yüzey yapışkanlığını ortadan kaldırmak için plakayı son poz ekipmanında bitirin. Tam polimerizasyon sağlamak için plakaya son pozlama uygulayın.

Montaj

Cyrel® DFM plakalarının montajı için Microdot montaj cihazları önerilir. Çift taraflı yapıştırıcı, daha kolay ve hassas bir şekilde yerleştirmeyi sağlamak için önce plakaya değil silindire veya kovana uygulanmalıdır. Polyester taban, büyük plakalarda bile doğru kaydı koruyacaktır.

DuPont™ Cyrel® FAST DFM

Orta Durometre Yüksek Çözünürlüklü Dijital Plaka

Depolama-Hammadde

Pozlanmamış plakaları doğrudan ısı kaynaklarından uzakta serin bir alanda (4–32 ° C, 40–90 ° F) saklayın. Nem kontrolü gerekli değildir. Cyrel® DFM, üretimden sonra ve nakliye ve depolama sırasında plakaya maksimum koruma sağlamak için köpük ile desteklenmiştir. Plakalar düz istiflenmelidir. Plakalar doğrudan güneş ışığına veya aşırı beyaz ışığa maruz bırakılmamalıdır. Çok yüksek ozon konsantrasyonlarına sürekli maruz kalmaktan kaçınılmalıdır.

Elleçleme-Hammadde

Tüm fotopolimer plakalar gibi, Cyrel® DFM plakalar da UV içermeyen ışık altında elleçlenmelidir; örneğin, kehribar renkli kılıflarla kaplı floresan tüpler kullanılabilir.

Depolama - Bitmiş Plakalar

Baskıdan sonra, saklamadan önce plakalar uyumlu solvent ile iyice temizlenmelidir. Silindirler, manşonlar üzerinde depolanabilir veya demonte edilebilir ve düz olarak depolanabilir.

Teknik Veriler

Mevcut ebatlar	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Ebadı
Cyrel® DFM 45	11,4 mm (0,045")	76 Sh A	1-98% @ 175 lpi (70 L/cm)	0,075 mm (3 mil)	5 mil	0,58 mm (0,023")
Cyrel® DFM 67	17,0 mm (0,067")	58 Sh A	1-98% @ 175 lpi (70 L/cm)	0,075 mm (3 mil)	5 mil	0,58 mm (0,023")
Cyrel® DFM 100	25,4 mm (0,100")	48 Sh A	1-98% @ 150 lpi (60 L/cm)	0,100 mm (4 mil)	6 mil	0,63 mm (0,025")
Cyrel® DFM 107	27,2 mm (0,107")	48 Sh A	1-98% @ 150 lpi (60 L/cm)	0,100 mm (4 mil)	6 mil	0,63 mm (0,025")
Cyrel® DFM 112	28,4 mm (0,112")	48 Sh A	1-98% @ 150 lpi (60 L/cm)	0,100 mm (4 mil)	6 mil	1,00 mm (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, 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-EU0001-TR (12/20)