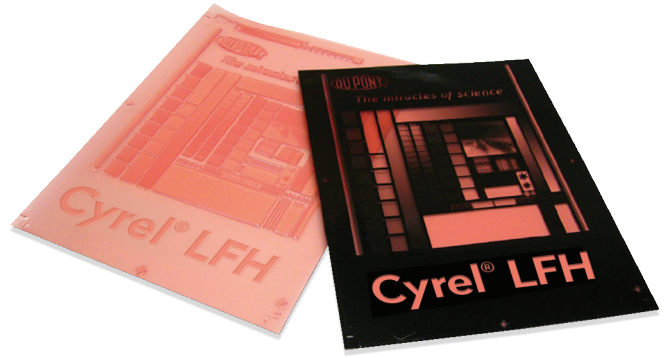
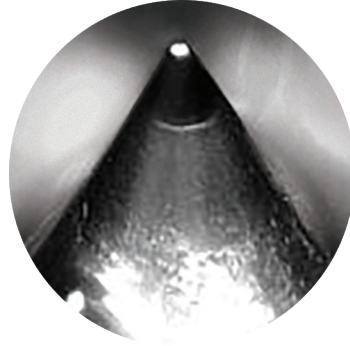


DuPont™ Cyrel® Lightning LFH

Termal iş akışı için UV LED optimize edilmiş plaka

Uygulamalar

- Esnek Ambalaj
- Etiket ve Yapışkanlı Etiket
- Oluklu mukavva ön baskıları
- Karton kutular
- İçecek kutuları



DuPont™ Cyrel® Lightning serisi, çok çeşitli ambalaj segmentlerinde yüksek kaliteli baskı elde etmek için LED pozlamaları için tercih edilen plakalardır. Cyrel® LFH, Cyrel® FAST termal iş akışı için fotopolimer formülasyonudur. Yüksek pozlama üretkenliği, geliştirilmiş plaka kalitesi ve üstün baskı kalitesi sağlar.

Ürün Özellikleri

- UV LED pozlama için optimize edilmiş fotopolimer formülasyonu, düz tepeli nokta profiliyle sonuçlanır.
- En son teknoloji ürünü UV LED pozlama kullanılarak yüksek üretkenlik ve geliştirilmiş plaka ve baskı kalitesi
- Esko XPS Crystal sertifikalı
- Plakadaki en küçük özelliklerin net bir şekilde yeniden üretilebilirliği
- Gelişmiş tarama ve desenleme teknolojileri için ideal uygunluk
- Mükemmel ton aralığı
- Keskin tip ve açık geri dönüşler
- Düşük nokta kazancı
- Olağanüstü çalışma uzunluğu

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

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

Kullanım Prosesi

Koruyucu kapağı çıkarın ve görüntüyü Cyrel® Digital Imager (CDI) ile işleyin. Esko XPS Crystal gibi bir LED pozlama ünitesi kullanarak plakanın arkasını ve önünü pozlayın. İşlenmemiş polimerleri çıkarmak için, plakayı Cyrel® FAST termal ile indirin.

Yüzey yapışkanlığını ortadan kaldırmak için plakayı son poz ile bitirin.

Montaj

Cyrel® LFH 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 – Hammadde

Pozlanmamış plakaları serin bir ortamda (4-32°C, 40-90°F) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. DuPont Cyrel® Malzeme Elleçleme, Depolama ve Taşıma yönergelerinde belirtilen ayrıntılara göre nem kontrolü gereklidir. Cyrel® LFH plakaları arasında üretim sonrası , nakliye ve depolama esnasında maksimum koruma sağlaması için köpük konulmuştur. Plakaları düz olarak istifleyiniz.. Plakalar doğrudan güneş ışığına ve aşırı beyaz ışığa maruz bırakılmamalıdır. Yüksek ozon konsantrasyonları ile sürekli temastan kaçınılmalıdır.

Elleçleme - Hammadde

Tüm fotopolimer plakalarda olduğu gibi Cyrel® LFH plakaları UV içermeyen ışık; örneğin kehribar rengi film ile sarılmı floresan ampul altında elleçlenmelidir.

Depolama – Bitmiş Plaka

Plakalar, baskı sonrasında, depolama öncesinde uyumlu bir solvent ile baştan aşağı temizlenmelidir. Plakalar silindir üzerinde ya da demonte edilerek düz olarak saklanabilirler.

DuPont™ Cyrel® Lightning LFH

Termal iş akışı için UV LED optimize edilmiş plaka

Mevcut Ölçüler	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Derinliği
Cyrel® LFH 45	1,14 mm (0,045")	74 Sh A	1-98% @ 60 L/cm (150lpi)	0,05 mm (2 mil)	100 µm	0,50 – 0,55 mm (0,0195 – 0,022")
Cyrel® LFH 67	1,70 mm (0,067")	66 Sh A	1-98% @ 60 L/cm (150lpi)	0,05 mm (2 mil)	100 µm	0,50 – 0,55 mm (0,0195 – 0,022")

DuPont Industrial Solutions, 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.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 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. © 2023 Tüm hakları saklıdır.

PDS-EU0095-TR (04/23)