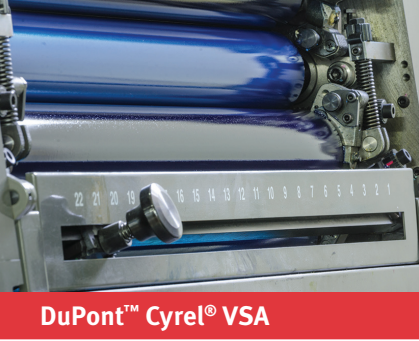


DuPont™ Cyrel® VSA

Lak için Solvent Bazlı Analog Plaka



DuPont™ Cyrel® VSA

[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 ve yepyeni [Cyrel® FAST termal sistemini](#) içermektedir.

DuPont™ Cyrel® Sistemleri: Yüksek Hızda En Yüksek Kalite

DuPont™ Cyrel® VSA plakaları, özel efekt mürekkepleri ve kaplamaları, ayrıca lak uygulamaları için idealdir.

DuPont™ Cyrel® VSA

Uygulamalar

Cyrel® VSA fotopolimer plakalar, gıda paketlenme, sigara, kozmetik, vb gibi katlanır karton yüzeyler için, yüksek kaliteli baskı sunmaktadır. Ayrıca katalog, takvim, kitap ve broşür baskılarında kaplama baskısı için kullanılmaktadır.

Cyrel® VSA plakaları inline ve offline olarak farklı alanlarda uygulanabilir:

- Sıvı kaplama
- UV-Lak
- Metalik mürekkep

Ürün Özellikleri

- Mükemmel kaplama ve mürekkep transferi ile üstün baskı
- Yüksek çözünürlüklü ve ince detaylı, karmaşık formlu baskılarda kusursuz çözüm
- Uzun metrajlı baskı işlemlerinde yüksek dayanıklılık
- İmaj rölyefi temiz ve keskin hatlı
- İmaj kaybı olmadan tekrar tekrar kullanılabilirlik

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® VSA plakaları UV-lak ve su bazlı mürekkepler ile mükemmel uyumluluk sunmaktadır. Takviyeli polyester taban geniş plakalarda dahi imajın doğru aktarımını sağlamaktadır.

Kullanım Prosesi

Plaka 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.

Ham Plakaların Depolanması

Ham plakaları serin bir ortamda (4-32°C) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Ayrıca nem kontrolü gerekmez. Cyrel® VSA plakaları 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® VSA

Lak için Solvent Bazlı Analog Plaka

Ham Plakaların İşlenmesi

Tüm polimerlerde plakalarda olduğu gibi, Cyrel® VSA plakaları 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 ya da demonte edilerek düz olarak saklanabilirler.

Teknik Veriler	
	Cyrel® VSA Kalınlık 1,14 mm/0,045 inç
Durometre	73 Sh A
İmaj Reprodüksiyon	2-95% / 60 L/cm
Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	0,25 mm (1 mil)
Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	0.250 mm (250 µm)
Rölyef Ebadı	0,4–0,5 mm / 0,016–0,020 inch
İşlem	Solvent / Analog

www.cyrel.com.tr

Daha fazla bilgi için; www.cyrel.com.tr web sitesini ziyaret edebilir veya Cyrel® uzmanınız ile temasa geçebilirsiniz:

DuPont Türkiye

Tel: + 90 216 687 04 00

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

Tel.: +49 (0) 6102 18 1592