

ET SERİ(EUROPET)

Özellikle yüksek laminasyon direnci isteyen işlerde kullanılmak için dizayn edilmiş PU/NC ;PU solvent bazlı mürekkep serisidir.Bu seri içinde retord uygulamalarında tavsiye edilen kodlarımız da mevcuttur.

Baskı Materyali: OPP(**), kimyasal PET(*),Fiziksel PET

(*)Koronalı polyesterde yüzey gerilimi en az 52mN/m,kimyasal tip polyesterde ise en az 56mN/m olmalıdır.

(**)Bu materyalde min 38 mN/m yüzey enerjisi gerekmektedir.

Not: Retord uygulamalarında mürekkepler 124,5 C - 135 C arasında autoclave de buharlı pişirme uygulamasına tabii tutulur.Özellikle BOPET malzeme için dizayn edilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kullanılan materyale bağlı olarak ısı direnci 200C-220C (4bar ,1 sn)
- İyi mürekkep transferi
- TAA ve ftalat içermez.
- Laminasyon direnci yüksek
- Laminasyon mürekkepleri solventli ve solventsiz laminasyona uygundur.

BASKI ŞARTLARI

Vizkozite Ayarlayıcı Solvent Karışımı:

Flexo: Etil Alkol /Etil Asetat 9:1

Kuruma Süresi Ayarlayıcılar:

Yavaşlatıcı: Metoksi propanol veya Etoxi Propanol

Hızlandırıcı: Etil Asetat

Rotogravür:

Düşük hızlı makinalar için : Etil Alkol/Etil Asetat 1:1

Hızlı makinalar için :Etil Asetat

Not:Yukarıdaki bilgiler laboratuvar test sonuçlarımıza dayanmaktadır.Uygulama şartlarındaki farklılıklar verileri değiştirebilir.Bu gibi durumlarda teknik departmanımıza başvurunuz.

- **Baskı İçin Dikkat edilmesi Gereken Noktalar:**
- Baskıdan önce kullanılacak materyalin yüzey gerilimi test edilmelidir. Eęer gerek duyulursa filmin koronası iyileştirilmelidir.
- Baskı yapıldıktan sonra krlenmenin gerçekleşmesi için bobinler min 24 saat oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- Makine hızı ve kurutma şartları iyi ayarladığı takdirde baskıdaki solvent kalıntısı minimize edilir.

RAF ÖMRÜ

- **ET** seri ürünlerin raf ömrü hava geçirmeyen ambalajlarda 1 yıldır.
- Altın yıldız, Gümüş yıldız, İmitasyon yıldızların raf ömrü hava geçirmeyen ambalajlarda 6 aydır.
- Fanal Pigmentlerle yapılan mürekkeplerin raf ömrü 1 aydır.