

# Teknik Bilgi

## PT-6000 Serisi Flekso Mürekkepler



Üst baskıya uygun, Deep-freeze dayanımlı serimizdir.

### Baskı Tipi:

- ❖ Flekso Baskı

### Baskı Malzemeleri:

- ❖ Polietilen LDPE-HDPE, Polipropilen çuval, Alüminyum folyo (Primerli), Coex film, Metalize OPP (Primerli), BOPP, OPP, Pörlize OPP film (min 38 dyn/cm )

### Serinin Özellikleri:

- ❖ Mükemmel parlaklık
- ❖ Mükemmel baskı kabiliyeti
- ❖ Mükemmel sürtünme dayanımı
- ❖ Deep-freeze dayanımlı ( tavuk ambalajı, dondurma ve süt ambalajı )
- ❖ Isı dayanımı **200 – 220 °C**
- ❖ Üst baskıya uygun
- ❖ Laminasyona uygun değil

### Kullanım Sekli:

<b>İnceltici</b>	: İzopropil Alkol (veya Etil Alkol) % <b>80</b> + Etil Asetat % <b>20</b> (4:1)
<b>Geciktirici</b>	: Metoksi Propanol veya Etoksi Propanol
<b>Hızlandırıcı</b>	: Etil Asetat
<b>Vernik</b>	: <b>PT-6000</b> Serisinde renk açıcı olarak <b>PT-6925</b> verniği kullanılır.

### Ek Bilgiler :

- ✚ Baskı yapılacak filmde korona min. **38 dyn/cm** olmalıdır.
- ✚ Tavsiye edilen anilox değerleri: **80 – 120 tram/cm<sup>2</sup>**
- ✚ **PT-6000** Seri Üst baskı ve **deep-freeze** için uygundur. Bu nedenle **çizilme ve sürtünme dayanımı yüksektir.**
- ✚ **PT-927** katkısından % **0,5** oranında karışıma ilave edilerek, mürekkebin **çizilme ve sürtünme** mukavemeti ekstra artırılabilir.
- ✚ **PT-6000** Serisi mürekkepler, **kesinlikle Rotogravür ve laminasyon işlerinde kullanılmamalıdır.**
- ✚ Mürekkep dayanımlarının zayıflamaması için, inceltmesi sırasında solvent + vernik karışımı kullanılması tavsiye edilir.
- ✚ Bu serimiz için renk seçenekleri, Pantone, RAL ve müşteri numunesi olarak hazırlanır.
- ✚ Ürünü kullanmadan önce homojen bir şekilde karıştırınız. Diğer seri ürünlerle karıştırmayınız.
- ✚ Viskozite ve renk sorunu yaşamamak için mürekkepleri 20 – 25 °C arasında depolayınız.
- ✚ Depolama ortamı oda sıcaklığı olup, maksimum raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kilidi açılmamış ambalajlar 1 yıl süreyle firmamızın garantisi altındadır.
- ✚ Basılacak işlerle ilgili ekstra özellikler istendiğinde teknik servisimizle ve satış temsilcilerimizle temasa geçmeniz yeterlidir.

\*Budin Akarca mürekkeplerini, firmamıza danışmadan diğer firma mürekkepleriyle karıştırmayınız.

\*Bu tanıtımda verilen bilgiler garanti niteliğinde olmayıp, ürünlerimizin kalitesi ve uygunluğu müşterinin kullanma şartlarına, basılan malzemenin teknik yapısına ve müsterinin ortam koşullarına bağlı olarak farklılıklar gösterebilir.