



# KG SERİSİ MÜREKKEPLER

Tampon ve serigrafi baskıya uygun tek bileşenli mürekkep

## 1. Mürekkep Türü:

Tek bileşenli, solvent bazlı mürekkep  
Güçlü yüzey tutunması, çok parlak baskı sonuçları  
EU-RoHS standartlarında üretim

## 2. Uygulanabilir Yüzeyler

- 1- Metal malzemeler: paslanmaz çelik, alüminyum plakalar, teneke vs.
- 2- ABS, Akrilik, PC, PVC
- 3- Naylon 66, bakalit
- 4- UV mürekkeple boyanmış yüzeyler
- 5- Ahşap yüzeyler

## 3. Raf Ömrü

İstenmeyen polimerizasyonu engellemek için ısı kaynakları ve güneşten uzak tutunuz. Oda sıcaklığı koşullarında tutulduğunda iki yıl raf ömrü garantisidir. Kutular fiziksel olarak zarar görmemiş olması gerekir.

## 4. Solvent Dayanımı

KG serisi mürekkepler solvente (butanone) dayanıklı değildir. Eğer solventlere karşı dayanıklılık isteniyorsa %15 oranında B11 sertleştirici eklenmelidir. 60°C'de 90 dakika veya 100°C'de 30 dakika fırınlamak kürlenmeyi sağlayacaktır. B11 sertleştirici ayrıca mürekkebin yüzeye tutunma gücünde son derece arttıracaktır.

## 5. Renk Aralığı

### Standart Renkler

102 / Beyaz	201 / Limon Sarısı	301 / Kırmızı	401 / Mor
702 / Siyah	202 / Sarı	302 / Derin Kırmızı	502 / Halojen Mavi
901 / Vernik	203 / Derin Sarı	303 / Rose Kırmızı	504 / Ultramarin
	204 / Turuncu	304 / Şeker Pembesi	602 / Yeşil

### Florasan Renkler

D-30 / Florasan Limon Sarısı	D-35 / Florasan Parlak Kırmızı
D-31 / Florasan Yeşil	D-38 / Florasan Şeker Pembesi
D-32 / Florasan Orjinal Sarı	D-39 / Florasan Mavi
D-33 / Florasan Turuncu	D-40 / Florasan Mor

## 6. Talimatlar

KG serisi mürekkepler inceltici eklenmeden önce son derece iyi şekilde karıştırılmalıdır. Tavsiye edilen karışım oranı;

100 gram mürekkep  
%10-15 inceltici

şeklinde olmalıdır. Renk tonunu açmak için TC-70 vernik kullanabilirsiniz.



# KG SERİSİ MÜREKKEPLER

Serigrafi baskı için;  
A-004 yavaş inceltici  
TAmpon baskı için;  
KT-100 inceltici kullanılmalıdır.

Serigrafi baskı için  $\leq 350$  thrds/inch değerinde ipekler kullanılabilir.

---

Seri üretim öncesi gerekli tüm testler yapılmalıdır.

KG serisi mürekkeplerimizde hazır yıldız renkler bulunmamaktadır. Yıldız renkleri 901 vernik ürününe yıldız tozlar ekleyerek elde edebilirsiniz.

Güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzakta ambalajı sıkıca kapalı bir şekilde muhafaza edilmelidir.