



KV SERİSİ MÜREKKEPLER

Tampon ve serigrafi baskıya uygun tek bileşenli mürekkep

1. Mürekkep Türü:

- Tek bileşenli, solvent bazlı mürekkep
- Zengin renkler
- Hem tampon hem serigrafi baskı tekniğine mükemmel uygunluk
- Yüksek kimyasal direnç (alkol, el teri ve diğer birçok kimyasal)
- Güçlü yüzey tutunması, çok parlak baskı sonuçları
- EU-RoHS standartlarında üretim

2. Uygulanabilir Yüzeyler

ABS, Akrilik, PC, PVC, PS vb. (elektrik düğmeleri, elektronik parçalar, ambalajlar, ofis ürünleri, kaplanmış yüzeyler, levhalar vb.)

3. Raf Ömrü

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

4. Solvent Dayanımı

KV 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
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

CMYK Renkler

G-801 / Magenta	G-802 / Sarı
G-803 / Cyan	G-804 / Siyah



KV SERİSİ MÜREKKEPLER

Tampon ve serigrafi baskıya uygun tek bileşenli mürekkep

Yüksek Örtücü Renkler

G-2201 / Limon sarısı	G-3301 / Kırmızı
G-2202 / Sarı	G-3302 / Koyu kırmızı
G-2203 / Koyu sarı	G-4401 / Mor
G-6602 / Yeşil	G-5501 / Mavi
	G-5502 / Ultramarine

6. Talimatlar

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

100 gram mürekkep
%10-25 inceltici

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

Serigrafi baskı için ≤ 350 thrds/inch değerinde ipekler kullanılabilir.

Toz kuruma için;
20-25°C' de 3-5 dakika
80°C'de 1 dakika

Tam kürlenme için;
20-25°C' de 24 saat
80°C'de 30 dakika

Seri üretim öncesi gerekli tüm testler yapılmalıdır.

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