



# PPY SERİSİ MÜREKKEPLER

## 1. Mürekkep Türü:

PP ve PE malzemelere özel üretilmiş yüksek performanslı serigrafi ve tampon baskı mürekkebidir. Az kokulu, esnek, iyi fiziksel dayanımı olan ve çok parlak baskı sonuçları elde edeceğiniz bir üründür. PP ve PE materyallere yüksek tutunma gücü temel karakteridir.

## 2. Uygulanabilir Yüzeyler

PP ve PE başta olmak üzere diğer bazı plastiklerde iyi sonuçlar alabilirsiniz. Ancak mutlaka gerekli testler yapılmalıdır.

## 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. Yardımcı kimyasallar

P-30 yavaş hızda kuruyan yavaşlatıcı  
P-20 orta hızda kuruyan yavaşlatıcı  
P-10 hızlı kuruyan yavaşlatıcı (tampon baskı için)

## 4. Performans

- 1- Yüksek parlaklık (103 yüksek örtücü beyaz, 504 ultramarin mavi ve bütünflorasan renkler yarı parlaktır.
- 2- Yüksek fiziksel dayanım.
- 3- Alkole yüksek dayanım (alkollü pamuk tampon ile 300 defa silindiği halde renkte değişim gözlemlenmemiştir).
- 4- Suya yüksek dayanım (24 saat su içinde bekletildiğinde renkte değişim gözlemlenmemiştir).
- 5- EU RoHS-6 ve EN-71 normlarına uygundur.

## 5. Renk Aralığı

### Standart Renkler

|                           |                    |                     |                   |
|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| 102 / Beyaz               | 201 / Limon Sarısı | 301 / Kırmızı       | 401 / Mor         |
| 103 / Yüksek örtücü beyaz | 202 / Sarı         | 302 / Derin Kırmızı | 502 / Halojen     |
| 702 / Siyah               | 203 / Derin Sarı   | 303 / Rose Kırmızı  | 503 / Parlak mavi |
| 901 / Vernik              | 204 / Turuncu      | 304 / Şeker Pembesi | 504 / Ultramarin  |
|                           |                    |                     | 602 / Yeşil       |



# PPY SERİSİ MÜREKKEPLER

## 6. Talimatlar

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

100 gram mürekkep  
%10-15 inceltici

Yeterince inceltici eklenmediğinde baskıda soyulmalar gözlemlenebilir. Yavaşlatıcı seçimi işe ve baskı ortamına göre yapılmalıdır. Tampon baskı için P-10 serigrafik baskı için ise diğer yavaşlatıcılarımızı kullanmanızı öneririz. Orjinal yardımcı kimyasalların kullanılmadığı durumlarda baskı sonuçlarında çeşitli bozulmalar olabilir.

Seri üretim öncesi gerekli tüm testler yapılmalıdır.

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