



## Teknik Bilgi Formu

- **Plastoprint Glitter Base**
- **Ftalat İçermeyen // Şeffaf // Sim Baskısı için Geliştirilmiş Plastisol Baskı Boyası**

### ÜRÜN TANIMI

- **Plastoprint Glitter Base**, Pvc içeren Ftalat içermeyen // sim baskısı için geliştirilmiş // şeffaf plastisol baskı boyasıdır.
- Plastisol boya ile hem manuel hem otomatik baskı sistemlerinde yüksek yıkama haslığı, yumuşak tuşe alınır.
- İstenen sim yoğunluğuna göre farklı oranlarda sim ilave edilerek kullanılabilir.
- %15 ve üzeri sim ilave edilmesi gereken durumlarda seri imalata başlanmadan yıkama haslıklarının kontrol edilmesi tavsiye edilir.
- İnceltmesi gereken durumlarda ürün **Plastoprint Thinner** (ftalatsız) ürünle %1-3 oranında inceltilir. İnceltici girilen boyanın kuruma süresinin uzayacağı unutulmamalıdır.
- Kıvamlaştırma istenmesi durumunda **%1-2 Plastisol Thickener TRN** ilave edilebilir.
- Pamuk harici yüzeyler veya işlenmiş kumaşlarda baskının zemine daha iyi tutunabilmesi için **Plastisol Catalyzer TRN(%1-3)** ilave edilebilir.
- 160 derece 2 dakika minimum fikse süresi gerekmektedir. **Ftalatsız ürünler klasik ftalatlı plastisollere göre daha geç kururlar. Bu durumun dikkate alınarak ideal kuruma süre ve ısısının işletme şartlarına göre belirlenmesi gerekmektedir.**
- Ürün ftalatsız olduğu için katılan tüm renk, katkı ürünlerin Plastoprint serisinden olmasına dikkat edilmelidir.



## Teknik Bilgi Formu

### KİMYASAL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

#### GENEL BİLGİLER:

Fiziksel durum : Pasta

Renk : Opak- Şeffaf

Koku : Karakteristik

Ph : ND.(Mevcut değil.)

Parlama noktası :ND.(Mevcut değil.)

Patlama sınırı : ND.(Mevcut değil.)

Yoğunluk : 1.3-1.4 g/ cm<sup>3</sup> 20°C

Viskozite : ≥ 90.000 cP (Haake viskozimetresi Sp 7/20 rpm ) 20°C

### UYGULAMA ÖZELLİKLERİ ve METODLARI

#### İpek Numaraları

12-150 mesh numaralarında her tip ipekle baskı yapmak mümkündür.

İstenilen baskı türü ve efektine göre değişiklikler gösterebilir.

#### Rakle

65,75 Sh sertlik önerilmektedir.

#### Fiksaj

Fiksaj koşulları fikse kapasitesi ve tipine göre farklılıklar gösterebilir.

İnfr-red(kızılötesi) sistemlerde renkler arasında fikse olma sürelerinde farklılıklar ortaya çıkar. Açık renkler koyu renklere göre daha geç fikse olurlar.

- 160 °C de 2 dakika ortalama fikse süresi gerekmektedir.



## *Teknik Bilgi Formu*

**Seri üretime geçilmeden bu teknik bilgilendirme föyünde yer alan uyarıların göz önüne alınarak test yapılması yeterli sonuçlara ulaşıldığında seri üretime geçilmesi önerilir.**

### **Raf Ömrü :**

Donmaya karşı korunmalı, direkt güneşten uzak tutulmalıdır. Kapalı ambalajda **1 yıl**.

**Not:** Seri üretime geçilmeden evvel tüm baskı testleri yapılmalıdır. Bu teknik föyde verilen bilgiler tavsiye niteliğinde olup garanti teşkil etmez, farklı baskı ortam ve teknolojileriyle farklı sonuçlar ortaya çıkabilir.

### **Güvenlik**

Bu ürün kullanılırken, **Güvenlik Bilgi Formunda** verilen bilgiler ve öneriler incelenmelidir. Kimyasalın kullanımı için gerekli tedbirler hassasiyetle alınmalıdır.

### **ONAY**