



## Teknik Bilgi Formu

- **Printex Crack Base**
- **Su Bazlı // Çatlayan Efeito Veren // Şeffaf Baskı Patı**

### ÜRÜN TANIMI

- **Printex Crack Base**, Su Bazlı // Baskı sonrası kumaşın gerdirilmesiyle çatlama efekti sağlayan baskı patıdır.
- Printex Crack Base ortam ısısından etkilenmeden kalıpta rahatlıkla çalışır.
- Otomatik baskı makinalarında veya masa baskılarında rahatlıkla yüksek verimde kullanılabilir.
- Yüksek renk verimine sahiptir. Ürün içine Turamin Renk Pastaları ilavesi ile çok canlı ve parlak renkler elde edilebilmektedir.
- Ürünümüz ekolojiktir. Pvc –ftalat- formaldehid-APEO içermez.

### KİMYASAL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

**Fiziksel durum** : Pasta

**Renk** : Opak- Şeffaf

**Koku** : Karakteristik

**Ph** : 8.5-9.5

**Parlama noktası** : ND.(Mevcut değil.)

**Patlama sınırı** : ND.(Mevcut değil.)

**Yoğunluk** : 1.2-1.3 g/ cm<sup>3</sup> 20°C

**Viskozite** : 30.000-50.000 cPs (Haake viskozimetresi Sp 7/20 rpm ) 20°C



## Teknik Bilgi Formu

### UYGULAMA ÖZELLİKLERİ ve METODLARI

- **Printex Crack Base** baskı boyası kalıpta kuruma yapmaz.
- Çok renkli baskı sonuçları için açık zeminlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- Özellikle sıcak iklim koşullarında su bazlı boyaların çalışma zorluğu oluşturduğu koşullarda rahat çalışma imkanı ve yüksek verim sağlar.
- Yıkama ve sürtme haslıkları optimum seviyededir.
- Turamin pigment konsantreleriyle %3-5 oranında renklendirilebilirler.
- Daha yüksek oranda pigment ilavesi yapılması durumunda haslık kontrolleri yapılmalı gerekli durumlarda **Printex Fixirer New** ilave edilmelidir(%1-3).
- Yumuşaklık istenirse % 3- 5 oranında **Printex Eco Yumuşatıcı** ilave edilebilir.
- İnceltme gereken durumlarda 1-5% oranında **Antidry** ilavesi ile inceltme yapılabilir.
- Kıvamlaştırma istenmesi durumunda **Thickener** ilave edilebilir.
- Ürünün 120 – 130°C de 2 dk dakika fikse edilmesi önerilmektedir.
- Birkaç kademeli (ara kurutmalı) baskı yapılması durumunda kumaş yüzeyinde oluşacak fazla boyanın yıkama direncini arttırmak için fiksator ilavesi gereklidir.

#### Raf Ömrü :

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

#### Tavsiye Edilen İpek Numaraları:

İstenilen baskı sonuçlarına göre farklı ipek numaralarıyla çalışılabilir.

Opak(örtücü) baskı sonuçları için: 43-55T

Açık zemin baskı sonuçları için: 62-77T

İnce tramlar için: 90T



## Teknik Bilgi Formu

### Fiksaj:

Fikse tüneline(makina): 120 – 130°C de minimum 2-3 dakika fiksj gerekmektedir.

Printex grubu baskı boyalarının fiksj işlemi muntazam bir şekilde yapılmalıdır.Alışlagelmiş klasik su bazlı baskı boyalarına göre daha geç kururlar.

Baskı sonrası son fiksj işlemin verilen optimum değerlerinde uygulanmalıdır.

Muntazam yapılmayan fiksj işlemi baskı yüzeyinde yapışkanlık hissedilmesine sebep olur.

Fiksaj işleminin tam yapılmaması baskı haslıklarında sorun yaşanmasına sebep olur.

Optimum yıkama haslıkları için son fiksj işleminin minimum 130 derecede 2 dakika yapılması gerekmektedir.

**Not 1:** Seri üretime geçilmeden evvel tüm baskı testleri yapılmalıdır.Bu teknik foyde verilen bilgiler tavsiye niteliğinde olup garanti teşkil etmez,farklı baskı ortam ve teknolojileriyle farklı sonuçlar ortaya çıkabilir.

**Not 2:** Baskı sonrası fiziki kalite kontrol testlerinin (baskı yıkama dayanımı, sürtme haslığı vb. ) teknik foyde belirtilen şartlarda fikseleme yapıldıktan en az 48 saat sonra yapılması gerekmektedir.

### Güvenlik

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

### ONAY