



## Teknik Bilgi Formu

- **Printex Gray Base**
- **Su Bazlı Bariyer Boyası**

### ÜRÜN TANIMI

- **Printex Gray Base**, yüksek örtücü özelliğine sahip su bazlı bariyer boyasıdır.
- Printex Gray Base ile koyu zemin polyester kumaşlar da yüksek haslık alınır ve ortam ısısından etkilenmeden kalıpta rahatlıkla çalışır.
- Otomatik baskı makinalarında veya masa baskılarında rahatlıkla yüksek verimde kullanılabilir.

### KİMYASAL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

**Fiziksel durum** : Pasta

**Renk** : Gri

**Koku** : Karakteristik

**Ph** : 7-10

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

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

**Yoğunluk** : 0,97-1,25 g/ cm<sup>3</sup> 20°C

**Viskozite** : 20.000-45.000 cPs (Brookfield viskozimetresi Sp 7/20 rpm ) 20°C

### UYGULAMA ÖZELLİKLERİ ve METODLARI

- **Printex Gray Base** kalıpta kuruma yapmaz.
- Yıkama ve sürtme haslıkları optimum seviyededir.
- Ürünün 150°C de 3 dakika fikse edilmesi önerilmektedir.



## Teknik Bilgi Formu

### Raf Ömrü :

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

**Tavsiye Edilen İpek Numaraları:** 32T-41T ve 43T-51T

**Rakle:** 55/65 ve 65/75 Sh sertlik önerilmektedir.

### Fiksaj:

Fikse tüneline(makina): 150°C de 3 dakika fikse edilmesi önerilmektedir.

Baskı sonrası son fiksaj işlemi verilen optimum değerlerde uygulanmalıdır.

Muntazam yapılmayan fiksaj işlemi baskı yüzeyinde yapışkanlık hissedilmesine sebep olur.

Fiksaj işleminin tam yapılmaması baskı haslıklarında da sorun yaşanmasına sebep olur.

**Not 1:** 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.

**Not 2:** Baskı sonrası fiziki kalite kontrol testlerinin (baskı yıkama dayanımı, sürtme haslığı vb. ) teknik föyde 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