



Textile Printing



## TEXPRI 2-29 (AQUA OPAQUE WHITE)

Kod N° 996287

### Ürün tanımı:

Tekstil baskıda kullanılan su bazlı Yüksek opak özellikli ekolojik Beyaz boya.



### KULLANIM ALANLARI:

Kesilmiş veya dikilmiş parçalara direk baskı.

#### UYGULAMA ŞEKLİ:

<b>Kumaş cinsi</b>	Pamuklu ve pamuk/sentetik karışım, ve beyaz ve pastel renkli elastan karışım kumaşlar
<b>İpek no.</b>	Max. 77 T (195 Th/Inch) BEYAZ
<b>Fotoemülsiyon</b>	o <b>ZERO IN</b> Versa, <b>Quadrex blue</b> o <b>ZERO IN universal</b>
<b>Rakle</b>	Profil ve rakle sertlik derecesi elde edilmek istenen efekte göre seçilmelidir.
<b>Fikse işlemi</b>	160°C - 3 dk.
<b>Boya inceltme</b>	Gereklilik halinde max. %2 SU ile , %3 aqua thinner
<b>Boya yoğunlaştırma</b>	Gereklilik halinde max. %1-2 <b>TEXILAC ADDENSANTE 346 new</b>
<b>Kuruma geciktirme</b>	Gereklilik halinde max. %3 <b>AQUA THINNER</b>
<b>Fixe yardımcısı</b>	Gerektiğinde %2 <b>ECOTEX FIX 50</b>
<b>Temizlik işlemleri</b>	Su veya <b>SCREENCLEAN ST</b> ile
<b>Ürün depolama</b>	o Güneş ışınlarından korumalı o Yaklaşık 15-35°C arasında
<b>Ambalaj şekli</b>	Tabelaya bakınız
<b>Güvenlik sertifikası</b>	Müşteri talebi üzerine mevcuttur

#### HAZIRLANIŞI:

Boyalar kullanıma hazırdır.

Her iki boya birbirleriyle istenilen oranda karıştırılabilir.

Havaların çok sıcak olduğu dönemlerde geciktirici kullanılması tavsiye edilir..

AQUA THINNER (inceltici) ilavesiyle genel özellikler bozulmadan viskozitenin düşmesi ve uzun tirajlı baskılarda boyanın baskı özelliklerinin iyileşmesi sağlanır.

#### GENEL ÖZELLİKLER:

- Yüksek opak beyaz özelliği
- Yumuşak tuşe ve elastiktir
- PVC içermez
- Fitalat içermez
- Formaldeid içermez
- Ağır metal içermez
- APEO içermez
- Kalıpta kuruma yapmaz
- Baskı özellikleri üst seviyededir
- Ekolojiktir.

#### UYGULAMA:

Yüksek örtücülük ve parlaklık elde edebilmek için rakle basıncının ve kalıpla kumaş arasındaki boşluk payının düzgün ayarlanması tavsiye edilir. Bu şekilde boyanın kumaş yüzeyinde kalması ve kumaşın içine nüfuz etmemesi sağlanır.

Kalıpların aralıklı olarak su püskürtmek suretiyle nemli tutulmaları tavsiye edilir.

**AQUA OPAQUE WHITE** zemin baskı için düşünülmüştür.

#### FİKSE İŞLEMİ:

160°C derecede 3 dk. süreyle yapılır. Fikse ısı ve süresi kumaş cinsine göre ayarlanmalı ancak yukarıda tavsiye edilen değerleri aşmamalıdır.

#### TEMİZLİK:

Kullanımdan hemen sonra su ile. Uzun tirajlı baskılardan sonra daha çabuk bir temizlik için **SCREENCLEAN ST** kullanılması tavsiye edilir.

### ŞİRKET ADRES VE TELEFON BİLGİLERİ

**KOTONLAYN TEKSTİL VE KNF SN TC LTD ŞTİ.**

BUTTİM C5- NO 1486-1487 BURSA TURKEY

PHN-0090-224-2113331 PBX FX-0090-224-2113332

SAYFA 1





Textile Printing

**ÜRÜN YELPAZESİ: TEXPRI 15-C AQUA**

Kod	Renk	Ambalaj
996287	AQUA OPAQUE WHITE	5Kg, 30Kg , 120Kg
996288	AQUA SOFT TRANSPARANT	5Kg, 30Kg , 120Kg

**ÖNEMLİ UYARILAR:**

Bu bültende verilen tüm bilgiler tavsiye amaçlı olarak değerlendirilmelidir. Ürünleri bizlerin yazılı teyidi olmaksızın belirtilen amaçlar ve şekiller dışında kullananlar oluşabilecek her türlü risk ve tehlikenin de sorumluluğunu tek başlarına üstlenmiş olurlar.

Her ne kadar vermiş olduğumuz bilgilerin doğru olduğunu bilsek de, maalesef boyaların kullanıldığı şartları, kullanılan kumaşları bilme ya da kontrol edebilme şansımız yoktur ve tüm bu faktörler elde edilen neticeleri doğrudan etkileyen faktörlerdir.

Tüm bunlardan ötürü yazılı anlaşmalar haricinde müessesemiz oluşabilecek problemlerden ötürü sorumlu tutulamaz.

Verilmiş olan bilgiler edinilen tecrübeler neticesinde ve firmamızın ürün geliştirme ve iyileştirme politikasından dolayı periodik olarak güncellenir.

**ÖZEL TAVSİYELER:  
ÖZEL TAVSİYELER:**

- İmalata geçmeden önce genel baskı özelliklerinin kontrol edilmesi.
- Fikse şartlarının gözden geçirilmesi; katkı maddelerinin kullanılması fikse sürelerinin uzamasına sebebiyet verebilir.
- Boyaların kuru temizleme ve ağartma haslığı yoktur.
- Her 3 boya birbirleriyle karıştırılabilirler. Ancak AQUA serisi dışındaki boyalarla karıştırılmamaları gerekir.
- Diğer serilere ait boyalarla kullanılan araç-gereç ve kalıplar iyi temizlenmelidir. Aksi halde ECO garantisinden söz edilemez.
- Elde edilen mat sonuçların silikonlu kağıt ile pres altında parlatılmaları mümkündür.
- Özellikle çok sıcak havalarda kalıpta kurumayı önlemek amacıyla:
  - **Kalıp baskı sonrası yeterli miktarda boya ile kaplanmalıdır.**
  - **İmalatta Uzun aralıklı beklemler sonrasında boyayı kalıptan almadan üzerine su sipleyerek baskıya devam edebilirsiniz.**
  - **Kalıp üzerine belli aralıklarla su püskürtülmeli, böylece nem kaybı önlenmelidir.**
- Fikse işlemi 160°C ve en az o 3 derecede yapılmalıdır. Aksi halde yıkama ve sürtünme haslıkları bozulabilir.
- Uzun baskılar sonrası baskı Kimyasalların baskı kalıbı ve emisyonundan iyice temizlenmesi için " SCREEN CLEAN ST" ile temizleyiniz.

**UYUMLU MAKİNELER:**

Boyalar otomatik ve yarı otomatik makinelerle baskıya uygundur.

**ŞİRKET ADRES VE TELEFON BİLGİLERİ**

**KOTONLAYN TEKSTİL VE KNF SN TC LTD ŞTİ.**  
**BUTTİM C5- NO 1486-1487 BURSA TURKEY**  
**PHN-0090-224-2113331 PBX FX-0090-224-2113332**

SAYFA 2

