



Textile Printing



AQUA WHITE – AQUA TRANSPARENTE –A.BASE

Kod N° 167249 –167250-167251

Ürün tanımı:

Tekstil baskıda kullanılan su bazlı ekolojik boya.



KULLANIM ALANLARI:

Kesilmiş veya dikilmiş parçalara direk baskı.

UYGULAMA ŞEKLİ:

Kumaş cinsi	Beyaz veya renkli pamuklular
İpek no.	Max. 77 T (195 Th/Inch) BASE Max 100 T (254 Th/inch) BEYAZ Max. 120 T (305 Th/Inch) ŞEFFAF
Fotoemülsiyon	o ZERO IN Versa, Quadrex blue o ZERO IN Blue
Rakle	Profil ve rakle sertlik derecesi elde edilmek istenen efekte göre seçilmelidir.
Fikse işlemi	160°C - 3 dk.
Boya inceltme	Gereklilik halinde max. %2 SU ile
Boya yoğunlaştırma	Gereklilik halinde max. %1 TEXILAC ADDENSANTE 162 ile
Kuruma geciktirme	Gereklilik halinde max. %3 TEXILAC RITARDANTE ile
Yumuşatıcı	Gerektiğinde %3 ecotexammorbidente mn
Pigmentler	5% ECOTEX PIGMENTI* veya TEXILAC COLORANTI
Temizlik işlemleri	Su veya SCREENCLEAN ST ile
Ürün depolama	o Güneş ışınlarından korumalı o Yaklaşık 15-35°C arasında
Ambalaj şekli	Tabelaya bakınız
Güvenlik sertifikası	Müşteri talebi üzerine mevcuttur

*= ECOTEX AMC yaklaşık 1400 adet hazır reçetesi mevcuttur.

HAZIRLANIŞI:

Boyalar kullanıma hazırdır.

Her iki boya birbirleriyle istenilen oranda karıştırılabilir.

Havaların çok sıcak olduğu dönemlerde TEXILAC RITARDANTE geciktirici kullanılması tavsiye edilir..

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

GENEL ÖZELLİKLER:

- PVC içermez
- Fitalat içermez
- Formaldeid içermez
- Ağır metal içermez
- APEO içermez
- Kalıpta kuruma yapmaz
- Baskı özellikleri üst seviyededir
- Yumuşak tuşe ve elastiktir
- Özellikle AQUA WHITE çok örtücüdür

UYGULAMA:

Yüksek örtücülük ve parlalık 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 WHITE zemin baskı için düşünülmemiştir.

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:**

Kod	Renk	Ambalaj
167249	WHITE	5Kg, 30Kg , 120Kg
167250	TRANSPARENT	5Kg, 30Kg , 120Kg
167251	BASE	5kg, 30kg 120kg

APPLICAZIONI PARTICOLARI:

L'applicazione combinata con MYTEX consente buoni risultati con AQUA WHITE.

I migliori risultati si ottengono con un'accurata e completa polimerizzazione delle stampe. Può essere implementata con l'aggiunta del 3% di AQUA ADDITIVE LOW TACK.

In ogni caso si consigliano accurate prove preliminari prima della produzione industriale.

AQUA TRANSPARENT non è indicato per questo tipo di applicazione.

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 periyodik olarak güncellenir.

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.
 - 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.

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

