



Teknik Bilgi Formu

- **Printex Elasto Glitter Base**
- **Sim Baskısı için Geliştirilmiş// Su Bazlı Baskı Patı**

ÜRÜN TANIMI

- **Printex Elasto Glitter Base**,sim baskısı için geliştirilmiş fiksaj sonrası tamamen parlak ve şeffaf bir efekt vererek baskı patıdır.
- İstene sim yoğunluğuna göre farklı oranlarda sim ilave edilerek kullanılabilir.
- Ürünün 130 –150°C sıcaklıkta 2 dakika fikse edilmesi önerilmektedir.
- Tamamen Ekolojiktir .PVC ,ftalat , formaldehit , APEO içermez.

KİMYASAL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

GENEL BİLGİLER:

Fiziksel durum : Pasta

Renk : Opak-Şeffaf

Koku :Karakteristik

Ph : 7-8.5

Parlama noktası : Mevcut Değil.

Patlama sınırı : Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Yoğunluk : 1.15-1.25 g/cm³20°C

Viskozite : 10.000-14.000 cPs (Haake viskozimetresi Sp 5/20 rpm) 20°C



Teknik Bilgi Formu

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ ve METODLARI

- İnceltme gereken durumlarda **1-5%** oranında **Antidry** ilavesi ile inceltme yapılabilir.
- Kıvamlaştırma istenmesi durumunda **Thickener** ilave edilebilir.
- Yumuşaklık istenirse **% 3- 5** oranında **PrintexEco Yumuşatıcı** ilave edilebilir.

Fiksaj:

Fiksetüneline(makina): 130 – 150⁰C de minimum 2 dakika fiksaj gerekmektedir.

Printex grubu baskı boya larının fiksaj işlemi muntazam bir şekilde yapılmalıdır. Alışıl gelmiş klasik subazlı baskı boya larına göre daha geç kururlar.

Baskı sonrası son fiksaj işlemi verilen optimum değerlerinde uygulanmalıdır.

Muntazam yapılmayan fiksaj işlemi baskı yüzeyinde yapışkanlık hissedilmesine sebep olur.

Fiksaj işleminin tam yapılmaması baskı haslıklarında sorun yaşanmasına sebep olur.

Optimum yıkama haslıkları için son fiksaj işleminin minimum 140 derecede 2 -

3 dakikaya yapılması gerekmektedir olup gerekli durumlarda **%1-3 oranında Printex Fixirer New veya Catalyzer SV22** ilave edilebilir.

Catalyzer SV22 ilave edilmiş baskı

patları ortamı sıvı birlikte aktive olmayabildiğinden uzun süre bekletilmemeli, arakurutma sistemlerinin yoğun kullanıldığı baskılarda , sıcak hava koşullarında boyanın raf ömrünün kısaldığı dikkate alınmalıdır.

Raf Ömrü :Donmaya karşı korunmalı, direkt güneş ile temas ettirilmemeli. Kapalı ambalaj da **1 yıl**.

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