



# SW SERİSİ MÜREKKEPLER

## 1. Özellikleri ve Uygulamaları

SW serisi mürekkeplerimiz çok parlak ve canlı baskı sonuçlarına sahip; kalın ve esnek bir mürekkep yüzeyine sahip bir üründür. Yüksek tutunurluluk, yarı opaklık ve ısı transfer baskıya uygunluk diğer özellikleridir.

Su geçirmez naylon kumaşlar, sentetik deriler, doğal deriler ve çok çeşitli sentetik kumaşlar üzerinde verimli sonuçlar sağlar.

### TOZ KURUMA

Oda sıcaklığında (25°C) 10-20 dakika / Fırında test sonucu bulunmamaktadır.

### TAM KÜRLENME

Oda sıcaklığında (25°C) 1-2 gün / Fırında test sonucu bulunmamaktadır.

## 2. Raf Ömrü

İstenmeyen polimerizasyonu engellemek için ısı kaynakları ve güneşten uzak tutunuz. Oda sıcaklığı koşullarında tutulduğunda iki yıl raf ömrü garantisi vardır. Kutular fiziksel olarak zarar görmemiş olması gerekir.

## 3. Testler

.1 Son kullanıcı seri üretime geçmeden önce gerekli testleri yapmakla yükümlüdür.

Test Konusu	Test Metodu	Test Sonucu
Tutunma Kuvveti	Çapraz kesim: 1 mm aralıklarla 10x10 kesim, bantlama ve soyma	Soyulma yok
İslanma Testi	24 saat suda bekleterek tutunurluk ve bozulma testi	Bozulma yok
Sabun Direnci	%3 sabunlu su çözeltisinde 24 saat bekletme	Bozulma yok
		Bozulma yok
Ağır Metal içeriği sınırlandırmaları		EUROPE / EN-71 JAPAN / ST

## 4. İnceltici Seçimi

Serigrafi baskıda ortam koşullarına göre kullanmanız gereken 3 çeşit incelticimiz mevcuttur.

817- Hızlı kuruma

818- Standart kuruma

783-Yavaş kuruma



# SW SERİSİ MÜREKKEPLER

## 5. Formüller

İstenilen çalışma biçimi ve ortam şartlarına göre %15-20 oranında inceltici kullanılmalıdır.

B-5 sertleştirici %3-5 oranında kullanıldığında su geçirmez naylon kumaşlar üzerinde tutunurluğu arttıracaktır. Ancak mürekkebin kullanım ömrü 4-6 saat aralığına düşer.

Aynı şekilde H-4 sertleştiric kullanıldığında mürekkebin kullanım ömrü 4-6 saattir.

Sertleştirici kullanılan baskıların tam kürleme süresi 72 saattir.

*Not: Bütün ürünler odakoşullarında ve direkt güneş ışığı almayacak şekilde ambalajları sıkıca kapatılmış olarak saklanmalıdır. SW serisi mürekkepler diğer seri ürünler ile karıştırılmamalıdır.*