

Epson Renkli Etiket Serisi

RENKLİ ETİKET YAZICILARI – SATIŞ KILAVUZU



İŞ İÇİN
TASARLANDI



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

İçindekiler

Bu kılavuz hakkında	2
Değer teklifi	3
Talep üzerine renkli etiket baskısı.....	3
Performans geliřtirmelerinden faydalanır	3
İsteğe bağlı renkli baskı ile maliyet tasarrufu	4
Pazara göre değer teklifi	5
Üretim	5
Sağlık	6
Perakende.....	6
Epson ürün serisi	7
Epson teknolojisinin farkları	8
Epson karşılaştırmalı veriler	9
Epson Micro Piezo ve diğer inkjet baskı teknolojileri	9
Epson Micro Piezo ve doğrudan termal ve termal aktarım	9
Kağıt seçme kılavuzu	10
S&Y	11

Bu kılavuz hakkında

Renkli etiket pazarı genişlemektedir ve Epson bu değişime yön veren en önemli aktörlerden biridir.

Etiket yazıcısı teknolojimiz kullanım kolaylığı ve benzersiz güvenilirlik sunar. Müşteriler etiket üretiminde tam kontrol sağlayabilir ve istek üzerine baskının tüm avantajlarından faydalanabilir.

Bu Renkli Etiket Yazıcı – Satış Kılavuzu etiket yazıcılarımız, kritik pazarlar ve bu yazıcıların rakip ürünler ve teknolojilere göre üstünlükleri hakkında kolay anlaşılır bilgiler vermek için tasarlanmıştır ve müşterilerinize daha fazla değer sağlamanıza ve sorulara daha verimli bir şekilde yanıt bulmanıza yardımcı olacaktır.

Bu kılavuzun içeriği:

- Talep üzerine renkli etiket baskısı: Eski proses ve yeni proses arasında karşılaştırma analizleri
- Renkli etiket yazıcılar: Hedef pazarlar ve değer teklifi
- Ürün serisi ve satış stratejisi: Epson teknolojisinin en önemli avantajları
- Kağıt seçme kılavuzu sayesinde doğru uygulamalar için doğru kağıdı kolaylıkla bulabilirsiniz
- Kopya kağıdı: S&Y bölümü, müşterilerin sık sorduğu soruları hızlıca yanıtlamanıza yardımcı olur

Bu kılavuz Epson renkli etiket yazıcıları daha iyi anlamanızı, müşterileriniz ve gelecekteki müşterileriniz için değer potansiyelini görmeyi ve hem kendiniz hem de pazarınız için fırsat yaratmanıza yardımcı olacaktır.





Tahminler istek üzerine baskı gereksiniminin büyüdüğünü gösteriyor.

İki prosedürü karşılaştır

Eski işlem

Yeni işlem

1



Tasarım



Tasarım

2



Bir sipariş verin



Tüm içeriği isteğe bağlı olarak basın

3



Dışarıya yaptırılan üretim (ön baskı)



İsteğe bağlı renkli baskı, yalnızca iki aşama!

4



Teslimat

5



Envanter (farklı düzenler)

6



Siyah beyaz üst baskı

Talep üzerine renkli etiket baskısı

İsteğe bağlı renkli etiket baskısının değer teklifi çok basittir: boş bir etiket stoğu alın ve kendi etiketlerinizi basın! Bu yeni ve gelişmiş prosenin hemen faydalanabileceğiniz çok sayıda avantajı vardır.

Bilgiler

- Klasik etiket baskısının yerini hızlı bir şekilde isteğe bağlı etiket baskısı almaktadır.
- Kendi etiketlerinizi üretmek için boş etiket stoğunun üzerinde baskı gerçekleştirmenin benzersiz avantajlarını keşfedin.
- Bu kolaylaştırılmış çözümün faydalarını hemen görün.

İsteğe bağlı renkli baskının faydaları

Eski etiket baskısı prosesi iki aşamadan oluşur: Renkli ön baskı ve siyah beyaz üst baskı. Yeni proses ise tek bir adımdır: talep üzerine renkli baskı. Bu kolaylaştırılmış üretim sürecinin faydaları aşağıdaki gibi özetlenebilir.

Hız

Baskı hızından ödün vermeden tam renkli baskı alın. Toplam etiket üretim süresi büyük ölçüde geliştirildi.

Kontrol

Önceden basılı etiketler sipariş etmenize gerek yok; kendi etiketlerinizi istediğiniz zaman basma şansına sahipsiniz.

Avantajları

Hız

Kontrol

Verimlilik

Esneklik

Verimlilik

Ön baskı yapılmış doğru etiketleri aramak ve bulmak için zaman harcamayın. Önceden basılı ruloları değiştirmek için üretimin kesilmesine gerek yoktur.

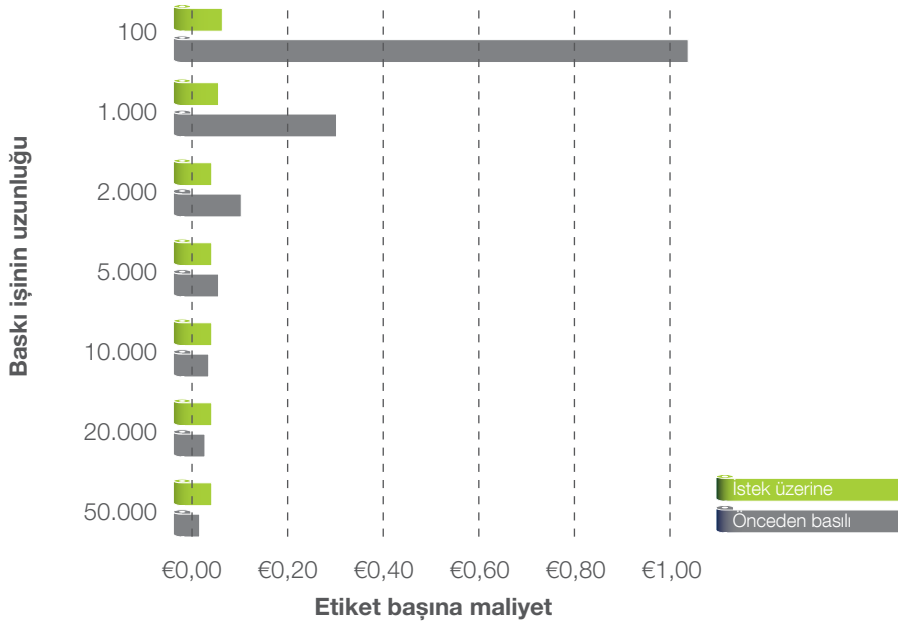
Esneklik

Hızlı etiket özelleştirme. Çalışma sırasında tasarımı değiştirin, ihtiyacınız kadar etiket basın.



İsteğe bağlı renkli baskı ile maliyet tasarrufu

Önceden basılı etiketlerin maliyeti, endüstriyel yazıcıların kurulumu pahalı olduğundan özellikle küçük-orta boy üretim boyutlarında fazladır. Bu, istek üzerine baskıda etiket başına maliyetin büyük bir avantaj olduğu bir alandır.



Etiketlerin istek üzerine basılması, önceden basılı etiketlerin iki aşamalı prosesi ile bağlantılı 'dolaylı maliyetler'den kurtarır. Bu, fazladan bir maliyet tasarrufu faydasıdır.



Siyah üst baskı ile önceden basılı etiketler	İsteğe bağlı renkli etiketler
Kullanım kolaylığı	
Düzen sayısı fazla olduğunda işler karmaşıklaşır	Basit ✓
Renk ve grafikler	
Renkli baskı sadece önceden basılı kısım üzerinde mümkündür	Renk kullanımında tam esneklik ✓
Bilgi	
Değişken (sadece siyah beyaz üst baskı)	Değişken (hem renkli hem de siyah beyaz kısım) ✓
Etiket başına maliyet	
Düşük: aynı tasarımdan binlerce olduğunda	Düşük: küçük miktarlarda bile olsa ✓
Yüksek: küçük miktarlarda	
İsraf	
Orta (etiket tasarımlarını değiştirirken)	İsrafsız! İsteddiğiniz zaman istediğiniz baskıyı alın ✓

Daha fazla tasarruf

Baskı hızının iş süresini ve dolayısıyla maliyeti etkileyen bir faktör olduğunu unutmayın. Epson etiket yazıcıları baskı hızından ödün vermeden tam renkli baskı almak için tasarlanmıştır. Üretim sürecini kesintiye uğratmadan etiket tasarımlarını değiştirme becerisinden kaynaklanan zaman tasarrufu ile verimlilik büyük ölçüde geliştirilmiştir.

Pazara göre değer teklifi

Küçük ve orta ölçekli tüketici ürünü (şarap, kozmetik, özellikli gıda) üreticileri genellikle 1.000 adetten daha az ürün etiketi baskısına ihtiyaç duyar. Bu kısa ve standart olmayan etiket baskıları mevsimlik gıdalar, çok küçük miktarlarda üretilen gurme ürünleri veya kişiselleştirilmiş içerik için gerçekleştirilir.

Ürün etiketleri



Ürün kutusu etiketleri



GHS etiketleri



Üretim

Ürün etiketi (birincil etiket)

- Fazladan maliyet olmadan istediğiniz kalitede renkli etiketler basın
- Özel ve benzersiz etiketler üretin
- Ürün görünürlüğünü artırın, markanızı öne çıkartın ve itibarınızı artırın

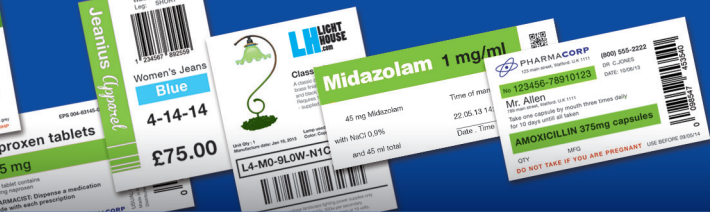
Ürün kutusu etiketi (ambalaj etiketi)

- Yüksek kaliteli, göze çarpan renkli etiketlerle, ürünlerinizin ön plana çıkmasını sağlayın
- Tam renkli grafikler ve fotoğraflar ile belirgin ve kolay okunur talimatlar hazırlayın
- Etiket içeriğindeki bilgileri vurgulayın veya özel etiketler basın

GHS etiketleri

- Sadece siyah ve kırmızı simgelerle değil her rengi kullanabilme esnekliğiyle dayanıklı GHS kimyasal etiketleri basın
- BS5609 sertifikalı PE Mat Etiket kağıdı ile DURABrite Ultra Mürekkep çözümü





AB enerji etiketleri

- Marka ve logonuzu ekleyerek AB Enerji etiketlerini geliştirin
- Sıvılara ve yıpranmaya dayanıklı AB Enerji etiketleri basın



Sağlık

Reçete, laboratuvar, şırınga ve ilaç etiketleri

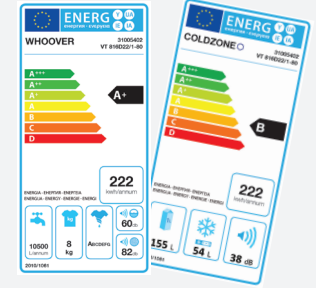
- Hastaneler için operasyonel riskleri azaltmak ve daha iyi bir hasta bakımı ve güvenliği sağlamak için hayati bilgilerin görsel olarak tanınırlığını artırın
- Hasta adları ve dozaj talimatlarını belirginleştirmek için renk ve tasarımdan faydalanın

Perakende

Raf etiketleri, fiyat etiketleri ve fişler

- Şirketinizin tutarlı ve göze çarpan grafiklerle fark edilmesini sağlayın
- İsteğe bağlı baskı ile hızlı ve verimli bir şekilde promosyonlar başlatın

AB enerji etiketleri



Reçete, laboratuvar, şırınga ve ilaç etiketleri



Raf etiketleri, fiyat etiketleri ve fişler



Ürün serisi ve Epson teknolojisinin farkları



TM-C3400 temel özellikler

- Epson DURABrite Ultra pigmentli Mürekkep, dağılmaya, solmaya, suya ve birçok diğer sıvıya dayanıklıdır
- Tek yüksek kapasiteli mürekkep kartuşu
- Maksimum 92 mm/sn baskı hızı

TM-C3500 temel özellikler

- Yüksek kaliteli, dört renkli inkjet baskı (CMYK)
- Maksimum 103 mm/sn yüksek baskı hızı
- Aynı mürekkep kartuşları sadece kullandığınız rengi değiştirir ve tasarruf sağlar
- Dahili otomatik kesici
- Kolay kurulum yazılımı dahildir
- BS5609 sertifikasıyla uyumludur*1

GP-C831 temel özellikler

- Büyük formatlı tambur ve kimyasal etiketleme dahil büyük etiketler için idealdir
- Traktör ünitesiyle endüstriyel güçte inkjet yazıcı
- Maksimum 91,7 mm/sn yüksek baskı hızı*
- Yüksek çözünürlüklü fotoğraf baskısı 5.760x1.440
- BS5609 sertifikasıyla uyumludur*1
- Yüksek kapasiteli ayrı mürekkep kartuşları

Renkli etiket yazıcılar serisi



TM-C3400



TM-C3500



GP-C831

Baskı genişliği	maks. 104 mm	maks. 104 mm	maks. 203 mm
Baskı hızı	maks. 92 mm/sn (360 x 180dpi; 56 mm genişlik)	maks. 103 mm/sn (360 x 360dpi; 56 mm genişlik)	maks. 91,7 mm/sn (dakikada 13,6 sayfa)
Renkler	3 renkli CMY	4 renkli CMYK	4 renkli CMYK
Kağıt besleme	Dahili rulo ve harici besleme	Dahili rulo ve harici besleme	Arkadan çekişli besleme

Hangi ürünü önermeliyim?

Renkli etiket yazıcısı ürün serisindeki her ürün farklı özelliklere sahiptir. Aşağıdaki tablo bir bakışta hangi ürünün ve kağıdın uygulamalarınıza en uygun olduğunu gösterir.

Pazar		Yazıcı			Kağıt			
Endüstri	Uygulama	TM-C3400	TM-C3500	GP-C831	Kaliteli Mat Bilet	Kaliteli Mat Etiket	Çok Parlak Etiket	PE Mat Etiket
Üretim	Ürün etiketi		••				••	
	Ürün kutusu etiketi	•	••			•	••	
	Rengi geliştirilmiş barkod etiketi	•	••			•	••	
	Montaj parçası etiketi	•	••			••		•
	GHS etiketi (<4 inç genişliğinde)	••	••	•				••
	GHS etiketi (>4 inç genişliğinde)			••				••
Eczacılık ve Sağlık	Reçete etiketi	••	••			••		
	Laboratuar etiketi	••	••					••
	Şırınga etiketi	••	••					••
	Eczacılık etiketi	••	••			••		
Perakende	Raf etiketi	•	••		••	•		
	Fiyat etiketi	•	••		••	•		
	Tarif	••	••		••	•		
Bilet basma	Etkinlik bileti	•	••		••			
	Kimlik rozeti	•	••		••			•

- Önerilen
- Şuna da uygundur



Epson yenilikçiliği

Epson, yazıcılarında özellikle kendi teknolojilerini kullanan tek renkli etiket yazıcısı üreticisidir. Bu, Epson etiket yazıcıların sıfırdan, tüm bileşenleri üstün güvenilirlik ve performans sağlamak üzere birlikte çalışacak şekilde tasarlandığı anlamına gelir.

Micro Piezo

Epson Micro Piezo baskı kafaları, diğer üreticiler tarafından kullanılan termal baskı kafalarına kıyasla benzersiz avantajlar sunar. Micro Piezo ısı kullanmadığından mürekkebi “kaynatmaz”. Bunun yerine piezo elektrik elemanlarına elektrik akımı uygulanarak mürekkep damlalarını mükemmel hassasiyet ve doğrulukla püskürtmesi sağlanır. Dahası Micro Piezo baskı kafaları kalıcıdır ve yazıcının ömrü boyunca çalışır.

Epson Otomatik Mürekkep Algılama (AID)

Epson'a özel Otomatik Mürekkep Algılama teknolojisinde, mürekkep uygulanmadan önce her damladaki mürekkep miktarını algılayan sensörler kullanılır. Bu, nozüllerin tıkanması ile ilgili herhangi bir sorunun baskı hatası meydana gelmeden önce fark edilmesi ve baskı çalışmalarının denetimsiz gerçekleştirilebilmesi demektir.

Bu sofistike teknoloji verimliliği artırır, israfı azaltır, performansı geliştirir ve sonuçların tutarlı olmasını sağlar.

Epson DURABrite Ultra pigmentli mürekkep

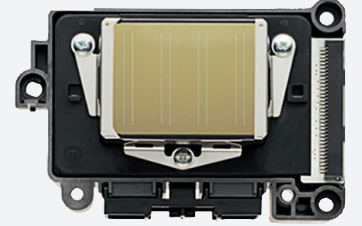
DURABrite Ultra mürekkepler, koruyucu katman içinde pigmentli parçacıklar içerir. Bu özellik baskının ışığa, suya, neme ve yıpranmaya karşı dayanıklı olmasını ve dolayısıyla kullanım ömrünün artmasını sağlar; bu özellik baskı dayanıklılığı ve tutarlılığının kritik olduğu uygulamalar için önemlidir.



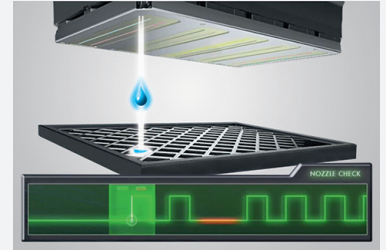
Epson PE Mat Etiket

Basılı etiketlerin daha dayanıklı olmasının önemli olduğu belirli uygulamalarda malzemenin dayanıklılığı da kritik önemdedir. Epson PE Mat etiket kalıcı yapıştırıcılı sentetik bir etikettir ve suya, alkole, yağa ve birçok kimyasala dayanıklıdır.

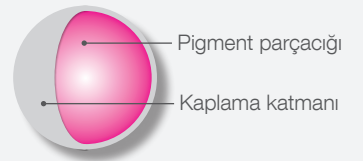
Micro Piezo teknolojisi



Epson AID teknolojisi



Epson DURABrite Ultra pigmentli mürekkepler suya ve diğer sıvılara dirençli, doğru ve dağılmaya karşı dayanıklı baskılar sağlar.



Aşırı koşullarla başa çıkabilen, uzun ömürlü, dayanıklı sentetik yapışkan etiketler basın.



Karşılaştırmalı veriler ve Kağıt seçme kılavuzu



Temel satış noktaları

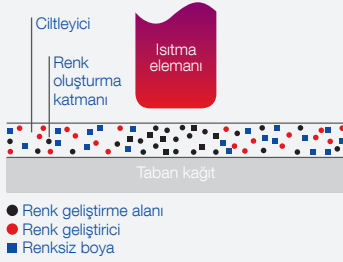
Karlı

- Baskı kafalarının düzenli olarak değiştirilmesinin gerekmemesi maliyetleri azaltır.
- Ek maliyet yaratan baskı hatalarını önleyin.

Çok işlevli

- Farklı uygulamalar için farklı kağıtlar.
- UV direnci ile daha uzun süre kullanım ömrü.

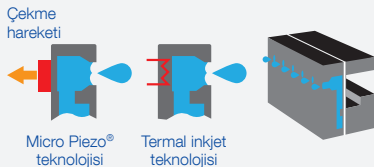
Maliyet açısından kritik uygulamalar



İş açısından kritik uygulamalar



Renk açısından kritik uygulamalar



Epson Micro Piezo ve diğer inkjet baskı teknolojileri

Aşağıdaki tablolarda belirtilen teknolojiler müşteriler için ne açıdan önemlidir?

	Mürekkep	Baskı kafası	Baskı tutarlılığı
Epson renkli etiket yazıcısı	Pigmentli mürekkep = Suya ve dağılmaya karşı dayanıklılık, ışığa (UV) karşı daha fazla direnç	Micro Piezo® Yöntemi = kalıcı baskı kafası, yedek yok, ek maliyet yok	Baskı hatası yoktur: AID teknolojisi gözetimsiz (toplu) baskı yapabilmenizi sağlar – gece kullanmak için mükemmel
Diğer renkli etiket yazıcısı	Boya bazlı mürekkep = Mürekkepler suda çözünebilir ve ışığa (UV) karşı dirençleri çok zayıftır	Termal Yöntem = Inkjet baskı kafasının periyodik olarak değiştirilmesini gerektirir, maliyetli olabilir	Kullanım sırasında yazıcının izlenmesi gerekir

Epson Micro Piezo ve doğrudan termal ve termal aktarım

Epson Micro Piezo ve klasik etiket baskısı teknolojileri – doğrudan termal ve termal aktarım.

	DT: Doğrudan Termal	TT: Termal Aktarım	IJ: Inkjet
Sarf malzemeleri	Yok	Şerit	Mürekkep
Baskının ömrü	Kısa (ışığa, ısıya ve aşınmaya duyarlı)	Uzun (sadece reçineli şeritlerle kombinasyon halinde)	Orta
Renkli	Sınırlı (özel kağıt gerektirir)	Sınırlı (renkli şeritler - yavaş ve pahalı)	CMYK
Maliyet	Baskı sarf malzemesi kullanılmadığından son derece düşük	Orta (kullanılan şerit tipine bağlıdır)	Orta



Termal Aktarım Yazıcısı



TM-C3500



Inkjet kağıt serisi karşılaştırması



Kaliteli mat bilet

Kaliteli mat etiket

Çok Parlak etiket

PE Mat etiket

Baskı kalitesi	Harika renkler ve görüntüler	Harika renkler ve görüntüler	En iyi renkler ve görüntüler	İyi renkler ve görüntüler
Maliyet	Uygun maliyet	Uygun maliyet	Daha yüksek maliyet	En yüksek maliyet
Dayanıklılık	Yüksek dayanıklılık	Yüksek dayanıklılık	Orta düzey dayanıklılık	En üst düzey dayanıklılık (B35609 uyumlu)

Ekoloji ve ekonomi



Geniş kağıt seçenekleriyle uyumluluk inkjet etiket yazıcı uygulamalarının çeşitliliğini artırmak için kritik önemdedir. Epson DURABrite Ultra pigmentli mürekkepler geniş bir yelpazede kaplamasız, mat kaplama ve parlak kaplama kağıtlarla kullanılabilir ve birçok uygulama ve olanak sağlar.



S: “Baskı başına tahmini maliyetler nelerdir ve bu bilgileri nereden bulabilirim?”

Y: Etiket başına maliyet hesabı, her etiketin renk kapsamı ve karışımını içeren bir çok farklı değişkene bağlı olduğundan son derece karmaşık bir hesaplama değildir. Örnek etiketlerde mürekkep maliyeti tahminleri Örnek Etiket Broşüründe bulunmaktadır. Özel etiket tasarımını temel alan doğru bir hesap için yerel Epson temsilcinize danışın.

S: “‘Bakım Kutusu’ Nedir?”

Y: Bakım Kutusu, yazıcı tarafından gerçekleştirilen bakım sekanslarında kullanılan mürekkebi emer. Bu sekanslar baskı kafasının nozüllerinde mürekkebin kurumasını engeller ve nozüllerin tıkanmasını ve olası baskı hatalarını önler. Bakım Kutusunun kullanım ömrü yazıcının kullanımına bağlıdır ancak, ortalama olarak altı ayın ardından değiştirilmesi gerekir.

S: “Kayar kapak nedir?”

Y: Kayar kapaklar, yazıcının merdanesinde bulunan ve havalandırma deliklerini kapatan kayar kapaklardır. Kullanılan kağıdın genişliğine göre ayarlanmaları gerekir. Kayar kapaklar kağıt üzerindeki vakumlu hava akımını kontrol eder ve doğru ayarlanmadıkları takdirde kağıdın sıkışmasına ve baskıların lekelenmesine neden olur.

S: “Baskı kafasının kullanım ömrü ne kadardır?”

Y: Tüm Epson renkli etiket yazıcılarda kullanılan Micro Piezo baskı kafaları kalıcıdır ve kullanım ömürleri boyunca yazıcının içinde kalır. Baskı kafalarının değiştirilmesine gerek yoktur.

S: “Bir yazıcı ne sıklıkla bakım gerektirir?”

Y: Tüm Epson renkli etiket yazıcılarda otomatik bir bakım prosesi bulunur. Tavsiye edilen yegane ek bakım, kağıt yolunun, otomatik kesicide biriken kağıt tozunun üflenerek giderilmesiyle gerçekleştirilen periyodik temizliktir. Her Bakım kutusu paketinde, Bakım kutusu değiştirilirken kullanılması tavsiye edilen bir merdane temizleme kiti bulunur.

S: “Eski termik aktarım etiketlerinin üzerinde baskı gerçekleştirebilir miyim?”

Y: Hayır. Kağıt veya film (polietilen, polipropilen, vs.) tabanlı düz / kaplamasız kağıt (örneğin standart ofis kağıdı) veya inkjet kaplamalı malzemeler (mat kaplamalı veya parlak kaplamalı) üzerinde baskı gerçekleştirebilirsiniz.

S: “Etiketler UV dirençli mi?”

Y: Etiket yazıcılarda kullanılan pigmentli mürekkep, ışığa karşı boya mürekkeplerden daha fazla dayanıklıdır. Bununla birlikte etiketler doğrudan güneş ışığına maruz kalırsa, üç ay sonra solma belirtileri göstermeye başlayabilir.

S: “Etiketler suya dirençli mi?”

Y: Evet. Sadece suya değil, aynı zamanda alkol ve diğer kimyasallar da dahil olmak üzere bir çok sıvıya karşı dirençlidir.

¹Epson PE Mat Etiket kağıdına basıldığında.

²Garanti teklifleri her ülke için geçerli değildir. Lütfen yerel Epson temsilcisi ile temas kurunuz.

Daha fazla bilgi için, yerel Epson ofisiyle iletişim kurun veya www.epson.com.tr adresini ziyaret edin

Epson Erişim Hattı

Telefon: (0212) 3360303

Faks: (0212) 3360304

bilgi@epsonerisim.com

www.epson.com.tr

Ticari markalar ve tescilli ticari markalar Seiko Epson Corporation Şirketi'nin veya ilgili sahiplerinin malıdır. Ürün bilgileri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.