KURUMSAL PROFİL

ERDOKA

Bugünün hassasiyeti
yarının kalitesi

2027



+90 555 980 98 98

www.erdokateknoloji.com

UV BASKI

UV baskı, mürekkebin yüzeye uygulandıktan hemen sonra ultraviyole ışıkla sertleştiği bir yöntemdir. Bekleme yoktur; baskı makinadan çıktığı anda dokunulabilir.

Cam, metal, ahşap, pleksi, PVC, kompozit ve birçok sert yüzeye doğrudan basılır. Tabela, makine üzeri görsel, promosyon ürünü, cam pano ve endüstriyel etiket işlerinde sık kullanılır.

Dayanıklılık yüksektir. Çizilmeye, neme ve güneşe klasik solvent baskıdan daha iyi direnir. Dış mekanda doğru mürekkep ve gerekirse koruyucu katmanla yıllarca okunaklı kalır. Yine de sürekli sürtünen, kimyasalla yıkanan bir yüzeyde lazer markalama kadar kalıcı değildir.

Canlı renk ve net detay istediğinizde, farklı malzemelere tek yöntemle basmak istediğinizde UV doğru tercihtir.



DİJİTAL BASKI

Dijital baskı, kalıp hazırlamadan dosyadan doğrudan üretime geçen yöntemdir. Az adette, değişken datalı işlerde ve hızlı teslimatta devreye girer.

Katalog, broşür, etiket, ambalaj numunesi, kişiye özel baskı ve kısa seri üretimde kullanılır. Her kopyada isim, barkod veya seri no değişebilir.

Dayanıklılık, kullanılan mürekkep ve malzemeye bağlıdır. Kâğıt üzerindeki dijital baskı iç mekân işleri için yeterlidir. Endüstriyel veya dış ortam için UV dijital ya da laminasyon gerekir. Aksi halde sürtünme ve nem baskıyı zayıflatır.

Kalıp maliyeti istemiyorsanız, 1 adetten üreteceksenız veya her üründe farklı bilgi olacaksa dijital baskı en mantıklı yoldur. Yüksek tirajda ofset veya flekso genellikle daha ekonomik olur.





OFSET BASKI

Tasarımın baskı kalıbından kauçuk bir yüzeye, ardından kâğıt veya kartona aktarıldığı yöntemdir. Aynı tasarımın yüksek adetlerde üretilmesi için tercih edilir.

Katalog, broşür, dergi, kartvizit, kurumsal evrak ve karton ambalajlarda kullanılır. Fotoğrafları, ince detayları ve renkli alanları düzenli ve kontrollü biçimde çoğaltmaya uygundur.

Dayanıklılık, kullanılan kâğıda ve baskı sonrası uygulamalara bağlıdır. Selefon ve uygun lak işlemleri yüzey korumasını artırabilir; ancak standart kâğıt baskılar yoğun su teması için uygun değildir.

Tasarımınız hazırsa ve aynı üründen çok sayıda bastıracaksanız ofset ekonomik bir seçenektir. Az adetli, sık değişen veya kişiselleştirilen işlerde dijital baskı daha avantajlı olabilir.



FLEKSO BASKI

Esnek kabartma kalıplarla yapılan ve özellikle rulo malzemelerin seri üretiminde kullanılan baskı yöntemidir. Tekrarlayan tasarımların yüksek adetlerde basılmasına uygundur.

Rulo ürün etiketleri, ambalaj etiketleri, çeşitli kâğıtlar ve uygun plastik filmler üzerinde kullanılır. Otomatik etiketleme hatlarına uygun rulo ürünlerin hazırlanmasında tercih edilir.

Dayanıklılık; etiket malzemesine, mürekkebe, yapışkana ve koruyucu uygulamalara bağlıdır. Nem, sürtünme veya kimyasal teması bulunan işlerde bu bileşenler birlikte seçilmelidir.

Aynı etiketi düzenli olarak yüksek adetlerde kullanıyorsanız flekso doğru seçeneklerden biridir. Kalıp hazırlığı gerektiğinden düşük adetli veya sürekli değişen tasarımlarda dijital baskı daha ekonomik olabilir.

SERİGRAFİ BASKI

Mürekkebin hazırlanmış bir şablon üzerinden ince gözenekli bir elekten geçirilerek yüzeye aktarıldığı yöntemdir. Örtücü renkler ve belirgin baskı etkisi elde etmeye uygundur.

Tekstil, cam, metal, plastik, ahşap ve çeşitli panel yüzeylerinde kullanılır. Kurumsal logolar, ürün yazıları, promosyonlar ve tekrarlayan grafik uygulamalarında tercih edilir.

Uygun mürekkep, yüzey hazırlığı ve kurutma sistemiyle dayanıklı sonuçlar elde edilebilir. Yıkama, çizilme ve kimyasal direnci, baskı yapılacak malzemeye ve seçilen mürekkebe göre değişir.

Aynı logo veya sade tasarımı çok sayıda ürüne uygulamak istiyorsanız serigrafi avantaj sağlayabilir. Çok renkli fotoğraflarda ve düşük adetlerde dijital yöntemler daha uygun olabilir.



TAMPON BASKI

Kalıptaki görüntünün esnek silikon bir tampon aracılığıyla ürünün üzerine aktarılmasıdır. Özellikle küçük, kavisli veya düz olmayan baskı alanlarında kullanılır.

Kalem, anahtarlık, kapak, düğme, plastik parça ve çeşitli promosyon ürünlerine logo veya yazı uygulamak için tercih edilir. Ürün geometrisi uygunsa ulaşılması zor alanlarda da baskı yapılabilir.

Dayanıklılık; ürünün yüzeyine, kullanılan mürekkebe ve gerekli ön işlemlere bağlıdır. Sık temas edilen veya temizlik ürünlerine maruz kalan ürünlerde uygun mürekkep seçimi önemlidir.

Ürününüzün baskı alanı küçükse ve yüzeyi düz değilse tampon baskı uygun bir çözümdür. Geniş fotoğraflar ve büyük yüzey kaplamaları için diğer baskı yöntemleri değerlendirilmelidir.





METAL BASKI

yüzeyler üzerine logo, yazı, fotoğraf veya grafik uygulanmasını kapsar. Yüzeye ve tasarıma göre UV, serigrafi, uygun kaplamalarda süblimasyon veya lazer markalama kullanılabilir.

Alüminyum levhalar, firma tabelaları, dekoratif panolar, promosyon ürünleri ve makine bilgi plakalarında tercih edilir. Metalin doğal görünümü, tasarıma güçlü ve kurumsal bir karakter kazandırır.

Dayanıklılık; metalin türüne, yüzey kaplamasına, baskı yöntemine ve kullanım ortamına bağlıdır. Dış ortam, temizlik ve sürtünme beklentileri üretim öncesinde belirlenmelidir.

Renkli bir görseli metal üzerinde sunmak istiyorsanız yüzeye uygun baskı seçilir. Seri numarası veya yüzeye işlenen sade bir logo için lazer markalama değerlendirilebilir.

CAM BASKI

Cam yüzeyler üzerine fotoğraf, desen, logo veya yazı uygulanmasıdır. Projenin özelliklerine göre UV baskı, uygun serigrafi veya farklı cam dekorasyon sistemleri kullanılabilir.

Dekoratif cam tablolar, ofis ve mağaza uygulamaları, yönlendirme levhaları ve hediyelik ürünlerde tercih edilir. Uygun çalışmalarda arka yüzeye ters baskı yapılarak görsel ön taraftan izlenebilir.

Dayanıklılık, camın yüzey hazırlığına ve kullanılan baskı sistemine bağlıdır. UV baskı ile seramik mürekkeple fırınlanan cam baskısının ısı, çizilme ve yıkama özellikleri aynı değildir.

Mekânınıza özel bir görsel hazırlamak veya camın parlak ve şeffaf görünümünü tasarımla birleştirmek istiyorsanız cam baskı uygun bir seçenektir.



KUŞE BASKI

Düzgün ve kaplamalı yüzeye sahip kuşe kâğıt üzerine yapılan baskıdır. Ayrı bir baskı tekniği değildir; adet ve işin özelliklerine göre dijital veya ofset yöntemle hazırlanabilir.

Katalog, broşür, kartvizit, el ilanı ve ürün tanıtım föylerinde kullanılır. Parlak kuşe daha parlak bir yüzey etkisi sunarken mat kuşe daha düşük yansımalı bir görünüm sağlar.

Dayanıklılık, kâğıdın gramajına ve koruyucu işlemlere bağlıdır. Selefon yüzey direncini artırabilir; ancak kuşe kâğıt, plastik etiketler gibi yoğun su ve nem koşullarına uygun değildir.

Fotoğraflarınızı ve kurumsal tasarımınızı düzgün bir kâğıt yüzeyinde sunmak istiyorsanız kuşe tercih edilebilir. Gramaj ve yüzey seçimi, ürünün kullanımına göre belirlenir.



TEKSTİL BASKI

Kumaş ve hazır giyim ürünlerine logo, yazı, desen veya fotoğraf uygulanmasıdır. Kumaşın yapısına ve tasarıma göre serigrafi, dijital tekstil baskısı, DTF transfer veya süblimasyon kullanılabilir.

Tişört, sweatshirt, iş kıyafeti, bez çanta, spor giyim ve çeşitli tekstil aksesuarlarında tercih edilir. Kurumsal ekip kıyafetleri, etkinlik ürünleri ve kişiye özel tasarımlar hazırlanabilir.

Dayanıklılık; kumaş türüne, baskı yöntemine, uygulama koşullarına ve ürünün bakımına bağlıdır. Uygun yıkama ve ütüleme, baskının görünümünü korumasına yardımcı olur.

Doğru seçim için kumaşın pamuk veya polyester içeriği, rengi, esnekliği ve kullanım amacı değerlendirilir. Aynı tasarım her kumaşta aynı yöntemle uygulanmaz.



ERDOKA



SÜBLİMASYON BASKI

Özel boyanın ısı yardımıyla polyester liflere veya süblimasyona uygun kaplamalı yüzeylere aktarılmasıdır. Tasarım çoğunlukla önce transfer kâğıdına basılır, ardından ürüne uygulanır.

Polyester spor kıyafetleri, bayraklar, uygun kaplamalı kupalar, metal paneller ve hediyelik ürünlerde kullanılır. Fotoğraflar, desenler ve renk geçişleri için uygundur.

Polyester kumaşta boya liflerle bütünleşir ve kalın bir baskı filmi oluşturmaz. Kullanım ömrü; kumaşın veya kaplamanın kalitesine, uygulama koşullarına ve bakıma bağlıdır.

Açık renk polyester ürünlerde ve uyumlu kaplamalı objelerde canlı görseller istiyorsanız süblimasyon tercih edilebilir. Standart yöntem, işlemsiz pamuk ve koyu renk yüzeyler için doğrudan uygun değildir.

TRANSFER BASKI

Tasarımın önce bir taşıyıcı film veya kâğıt üzerine hazırlanıp ardından ürüne aktarılmasıdır. Kullanılan transfer türü, baskı yapılacak yüzeye göre belirlenir.

Tekstilde DTF transfer ve uygun baskı filmleri; tişört, sweatshirt, çanta ve iş kıyafetlerinde kullanılır. İsim, numara, logo ve çok renkli görseller uygulanabilir. Sert yüzeyler için kullanılan UV DTF ise farklı bir transfer sistemidir.

Dayanıklılık; transfer malzemesine, yüzey uyumuna ve uygulama koşullarına bağlıdır. Tekstilde yıkama ve esneme, sert yüzeylerde ise tutunma ve sürtünme özellikleri değerlendirilmelidir.

Hazır ürüne baskı yapmak, düşük adetlerde çok renkli tasarım hazırlamak veya kişiselleştirme uygulamak istiyorsanız uygun transfer yöntemi avantaj sağlayabilir.

www.erdokateknoloji.com



LAZER MARKALAMA



Odaklanmış lazer ışığıyla ürün yüzeyinde renk değişimi, kaplama kaldırma veya kazıma oluşturulmasıdır. Genellikle ilave mürekkep kullanılmadan logo, yazı ve kod işlenir.

Metal promosyonlar, ürün kimlikleri, seri numaraları, makine parçaları ve uygun ahşap, deri veya plastik ürünlerde kullanılır. Küçük detayların ve değişken bilgilerin uygulanmasına uygundur.

Dayanıklılık, malzemeye ve oluşturulan izin türüne bağlıdır. Yüzeye işlenen markalama, uygun uygulamalarda uzun süre okunabilirliğini koruyabilir; sonuç her malzemede aynı değildir.

Renkli bir baskı yerine ürünün kendi yüzeyinde belirgin bir isim, logo veya seri bilgisi istiyorsanız lazer markalama tercih edilebilir. Kullanılacak lazer sistemi malzemeye göre seçilir.

RİBON ÇEŞİTLERİ



Ribon, termal transfer yazıcılarda mürekkebin ısıyla etiket üzerine aktarılmasını sağlayan baskı şerididir. Doğru seçim; etiket malzemesine, yazıcıya ve beklenen dayanıklılığa göre yapılır.

Wax ribonlar ekonomik kâğıt etiket uygulamalarında kullanılır. Wax resin, uyumlu yüzeylerde daha fazla sürtünme direnci sağlayabilir. Resin ribonlar ise uygun sentetik etiketlerde zorlu kullanım koşulları için değerlendirilir.

Tekstil bakım etiketleri için özel resin; farklı uygulamalar için renkli, near edge ve TTO ribon seçenekleri bulunur. Isı, kimyasal ve yıkama direnci seçilen ürün sınıfına bağlıdır.

Etiketinizin malzemesini ve yazıcınızın modelini paylaşmanız doğru ribonu belirlemeyi kolaylaştırır. Genişlik, uzunluk, göbek ölçüsü ve sarım yönü de cihazla uyumlu olmalıdır.



ETİKET ÜRÜNLERİ

Ürün tanıtımı, fiyatlandırma, barkodlama, sevkiyat ve demirbaş takibi için kullanılır. Doğru etiket, yüzey malzemesiyle birlikte yapışkan ve baskı özellikleri değerlendirilerek seçilir.

Kuşe, vellum ve kraft kâğıt seçeneklerinin yanında **mat, parlak ve şeffaf PP; PE, PET, Silvermat ve özel amaçlı etiketler** bulunur. Eko termal ve top termal etiketler direkt termal yazıcılarda ribonsuz basılabilir.
Dayanıklılık; su, nem, sıcaklık, sürtünme ve kimyasal temasına göre değişir. Film yüzeyin dayanıklı olması, baskının ve yapışkanın da her koşula uygun olduğu anlamına gelmez.

Ürününüzün yüzeyini, kullanım ortamını ve etiketin ne kadar süre kalacağını belirtmeniz yeterlidir. Kalıcı, sökülebilir veya soğuk ortama uygun yapışkan seçenekleri buna göre değerlendirilir.

ADİSYON POS RULOSU



Termal POS ruloları, ödeme terminalleri ve uyumlu fiş yazıcılarında işlem bilgilerini basmak için kullanılır. Isıya duyarlı kâğıt sayesinde kartuş, toner veya ribon gerektirmez.

Mağaza, market, restoran, kafe ve çeşitli hizmet işletmelerinde kullanılır. Cihaza uygun rulo seçimi, kâğıdın düzgün ilerlemesi ve fişlerin okunaklı çıkması açısından önemlidir.

Termal kâğıt; ısıdan, güneş ışığından ve bazı kimyasallardan etkilenebilir. Rulolar serin, kuru ve doğrudan güneş almayan bir ortamda saklanmalıdır. Baskının korunma süresi, kâğıt türüne ve saklama koşullarına bağlıdır.

Sipariş verirken cihazın marka ve modelini, rulo enini ve dış çapını belirtmeniz yeterlidir. Aynı genişlikteki ruloların metrajı ve cihaz uyumu farklı olabilir.

ERDOKA

MARKANIZA DEĞER KATMAK İÇİN HAZIRIZ.

BİZE ULAŞIN

+90 555 980 98 98

info@erdokateknoloji.com

satis@erdokateknoloji.com

www.erdokateknoloji.com