

Değerli Müşterimiz,

Günümüz dünyasında, çevre koruma ve hijyen en çok önemsenen kavramlardandır. Hem ülkemizde hem de dünya pazarında sektörün saygın birkaç isminden biri olmayı hedefleyen Upi-Uğur Plastik, bu vizyonu doğrultusunda üretim sürecinde IML (in Mould Labelling) teknolojisini hizmetinize sunan bir firma olmaktan dolayı gurur duymaktadır.



## IML ( In Mould Labelling ) Nedir?

Kalıp içi etiketleme demektir. Ambalaj sektöründeki en son teknolojilerden biridir. Ürünün üretim aşamasında PP (Polypropylene) etiket, robot kollar vasıtasıyla kalıbın içine monte edilmesi ve enjeksiyon sırasında ambalaj ve etiket bütünleştirilerek elde edilir.

Ürünlerin dolumundan sonra kendi etiketlerinizi yapıştırmak için **ek bir maliyet ile uğraşmak zorunda kalmayacaksınız.**

IML süreci ile üretilen etiketlerin sticker etiketlerden farkı,

IML sistemli etiketler çizilmez, sıcaklıktan etkilenmez ve yırtılmaz.





## Neden IML?

- Üretim maliyetlerinizi azaltır.

Üretim sürecinde etiketleme en çok zaman alan ve iş yükünü arttıran süreçlerden biridir. Müşterilerimiz genellikle boş ağda ambalajlarını bizden satın aldıktan sonra kendi firmalarında ağda dolumunu yaparlar ve ağda dolumundan sonra da alt şeffaf gövdeye kendi markalarını ve ürünün kullanımını açıklayan etiket yapıştırırlar. Bu süreç ayrı bir personel, iş gücü ve zaman gerektirir. Özellikle el ile (makinasız) etiket yapıştırılıyorsa bu süreçte oldukça fazla hata meydana gelmektedir ve bu da para ve zaman kaybına yol açmaktadır.

IML sistemi ile, biz sizden aldığımız etiket tasarımlarını kalıp içi etiketleme teknolojisi kullanarak, kendi üretimimiz esnasında direkt olarak ürün üzerine basıyoruz ve size etiketlenmiş şeffaf alt kutuları doluma hazır şekilde gönderiyoruz. Bu sayede ek bir maliyet ile uğraşmak zorunda kalmıyorsunuz, verimliliğiniz artıyor ve maliyetleriniz azalıyor.

- Hijyeniktir.

Kartuşlar bir yerden bir yere taşınırken hijyen anlamında da sıkıntılar yaşanabilir. IML teknolojisinde üretimle etiketleme aynı anda gerçekleştiği için % 100 hijyenle kısa sürede üretim avantajı sağlanmış olur.



normal  
etiket



IML  
etiket





- Yüksek kaliteye ve görsel etkiye sahiptir.

IML baskı tekniğiyle elde edilebilen yüksek baskı çözünürlüğü sayesinde IML etiketler, normal etiketlerden iki kat daha fazla parlaklığa sahiptir. Çift taraflı etiket tasarımı yapılabilme imkanı sağlar. Kartuşun tüm yüzeylerini dekore edebilmesi nedeniyle ürünün raftaki görünürlüğünü, dikkat çekiciliğini ve görsel etkisini oldukça artırır.

Isı – nem oranındaki ani değişiklikler karşısında yüksek dayanıklılık performansı sayesinde etikette yırtılma, soyulma gibi durumların oluşmasını önler ve görsel kalitesini korur. Özellikle ısıtma sırasında veya ürünün makinaya yerleştirip çıkartırken yaşanan sürtünmeden kaynaklı etiketler de soyulmalar yaşanmaktadır. IML süreci ile üretilen etiketler çizilmez, sıcaklıktan etkilenmez ve yırtılmaz.

- Çevre dostudur.

Geri dönüşüme uygundur, geri dönüşüm sürecini ve maliyetlerini (ayrıca bir etiket temizleme süreci gerektirmedikten) düşürür.

- Etiketinizin kopyalanmasını önler.

Sticker etiketlerim üretimi çok kolay ve basittir bu nedenle markanız kolaylıkla taklit edilebilir veya sahtesi art niyetli kişiler tarafından üretilebilir. IML etikette ise sizin markanız ile sahte üretim yapılabilmesi mümkün değildir.

- Son teknolojidir.

IML etiket teknolojisi rakiplerinizden bir adım önde olmanızı sağlar. Müşterilerinize ürünlerinizin sunumunu yaparken, IML süreci ile üretilen ve etiketlenen ağda kartuşlarınız fark yaratacaktır.



## Referanslarımız

