

Yapışkanlı Folyo Hakkında Temel Bilgiler (Bölüm 2)

Yapışkan Katmanın Özellikleri



Mustafa Duygulu
Ramus Ltd. Yöneticisi
mustafa@ramus.com.tr

Bir önceki sayımızda PVC Film katmanın özelliklerine değinmiştik. Gelin şimdi de yapışkan katman hakkında detayları öğrenelim:

1) GÖRSEL REKLAM SEKTÖRÜNDEKİ YAPIŞKANLAR

- A) Su bazlı yapışkanlar
- B) Solvent bazlı yapışkanlar olarak ikiye ayrılır.

Hot Melt gibi farklı yapışkanlar da mevcut olmasına rağmen görsel reklam sektöründeki yapışkanlı folyolar da kullanılmamaktadır.

A) Su Bazlı Yapışkanlar

Kısa süreli uygulamalar için ekonomik yapışkanlı folyo çeşitlerinden uzun süreli uygulamalar için cast folyoların temel yapışkan çeşididir. Üretim esnasında solvent içermediği için sağlığa zararsız ve doğa dostu bir yapışkandır.

Her ne kadar Solvent bazlı yapışkanlara karşın yapışma ve dayanıklılık gücü konusunda çelişkili görüşler mevcut olsa dahi günümüzün su bazlı yapışkan üretim teknolojisi solvent bazlı yapışkanın performans değerlerini yakalamış durumdadır.

B) Solvent Bazlı Yapışkanlar

Kısa süreli uygulamalar için ekonomik yapışkanlı folyo çeşitlerinden uzun süreli uygulamalar için cast folyoların temel yapışkan çeşididir. Bir çok yapışkanlı reklam folyo üreticisi bilhassa yüksek performanslı ürünlerinde solvent bazlı yapışkan kullanmaya özen göstermektedir. Üretim esnasında solvent içerdiği için özel tertibat gerekmektedir.

2) YAPIŞKAN / PERFORMANS ÇEŞİTLERİ

- Süper Removable,
- Removable,

- Permanent,
- Süper Permanent olarak dörde ayrılmaktadır.

Süper Removable yapışkanın yapışma gücü çok düşük olmak la beraber folyonun söküldüğünde zemine hiçbir şekilde zarar vermemesi için üretilmiştir. Sektörümüzde örneğin beyaz eşya veya televizyon ekranına yapıştırılmış "SATILIK" veya "YENİ MODEL" folyo çalışması örneğini verebiliriz.

Removable yapışkanın yapışma gücü Süper Removable'a göre daha yüksektir. Kullanım alanı olarak kısa süreli folyo uygulamalar içindir. En önemli özelliği de folyonun sökülme işleminde yapışma mukavemeti az olduğundan rahat bir şekilde gerçekleşmesidir. Örneğin iç mekan da folyo uygulamalarında, fuar stantlarında kullanım alanı bulmaktadır.

Permanent yapışkanın yapışma gücü ortalama 18 N/25mm ile sektörümüzün standart ve en çok kullanılan yapışkan türüdür. Kullanım alanı kısa süreli dış mekan folyo uygulamalarından uzun süreli araç kaplama folyolarında başarıyla kullanılmaktadır.

Süper Permanent yapışkanın en yüksek yapışma gücüne sahiptir. Sektörümüzde nadir kullanım alanı olmakla beraber deniz konteynirlarında folyo yazılarında yer yer süper permanent yapışkan kullanılmakta.

Altın Bilgi !

Yapışma (güç) değeri ne kadar yüksek olursa, folyo söktüğünüzde yapışkanın zeminde geri kalma oranı o kadar yüksek olacaktır.

3) PETEKLİ YAPIŞKAN TEKNOLOJİSİ

Son yıllarda neredeyse tüm folyo üreticilerin başarı ile piyasaya sunduğu petekli yapışkan kaplı folyolar bilhassa araç giydirme işlerinde büyük kolaylık sağlamakta.

Uygulama esnasında hava kabarcığı oluşumunu en aza indireyen bu yapışkan teknolojisi bilhassa araç giydirme konusunda az deneyimli uygulamacılar için büyük avantaj getirmektedir.

Altın Bilgi !

Folyoların uygulama sonrası nihai yapışma gücü 24 saat sonra oluşmaktadır. Dolayısıyla uygulama esnasında veya birkaç saat sonra yapışkanın az veya yetersiz olduğu hataya düşmeyiniz.

(Devamı Gelecek Sayıda)