

Teknik Bilgiler

Tabaka ofset

Tabaka ofset için örtücü beyaz

Diğer renklendirici ajanlardan birisi olan Titanyumdioksit, oldukça yüksek bir örtücülük kapasitesi ve yüksek beyazlık derecesi sağlayabildiğinden tüm örtücü beyaz tipleri bu pigmentten yüksek oranda içerirler. Bu mürekkep, renkli baskı mürekkeplerine opak görünüm vermek veya doğrudan baskıda zemini örtmek amacıyla kullanılır. Zeminin durumuna bağlı olarak bir veya iki geçiş yapmak gerekebilir. Ofset baskıdaki sınırlı mürekkep transferi nedeniyle farklı zeminlerde beyazlık dereceleri yönünden farklı beyazlık dereceleri elde edilir.

Örtücü beyaz için klasik bir uygulama alanı, alüminyum buharlı kağıtlar üzerine yapılan etiket baskısıdır. Metalik görünümün istenmediği bölgeler örtülerek beyaz görünüm verilebilir.

Tek bir geçişle iyi bir beyaz görünüm elde edebilmek için 2.0 – 2.5 gr/m²'lik bir mürekkep film kalınlığı gereklidir. İki kalıptan yapılacak uygulama ile daha iyi sonuçlar ve daha pürüzsüz mürekkep yayılması elde edilir.

Çok hafifçe renklendirilmiş örtücü beyazlar (hafif mavimsi ton) özellikle de alüminyum buharlı kağıtlarda optik olarak daha da beyaz görünüm elde edilmesini sağlarlar.

Yapışma ve kıvam, yaş üzeri yaş baskıda, önce örtücü beyaz daha sonra da diğer renkler basılabilecek şekilde ayarlanmıştır. Bazı durumlarda mürekkeplerin yapışkanlığını *Paste Reducer* veya *Linseed Printing Oil* ile ayarlamak gerekebilir.

Standart mürekkepler

<i>Cover white, renklendirilmemiş</i> 47 N 0240	doğrudan baskı veya karıştırmak için
<i>Cover white, renklendirilmiş</i> 47 N 0217	alüminyum buharlı kağıtlara baskı için

Özellikler

- Yüksek örtücülük kapasitesi ve çok iyi beyazlık derecesi.
- Örtücü beyaz tipleri çok çabuk kuruduklarından, film ve folyolar için uygundur.
- Kağıt formatının dışında hafif istiflenme eğilimi.
- Mürekkep haznesinde iyi akış karakteristiği.
- Mürekkepleme ünitelerinde geniş yıkama aralıkları.
- Yaş üzeri yaş baskıda, diğer renklerin takiben basılabilirliğine uygunluk

Örtücü beyaz uygulamasına geçilecekse, mürekkep merdanelerinin, kirlenmeye karşı derinlemesine temizlenmesi gereklidir.

Yardımcı baskı katkıları

Baskı pastaları ve ya linseed printing oil.

Tedarik şekli

1-kg'lık vakumlu teneke ambalajda 1.5 kg örtücü beyaz (yüksek yoğunluk ort. 1.6 gr/cm³)