DTF Mürekkep – Epson 4720 / i3200 / XP600

Su bazlı pigmentli DTF (direct to film) transfer mürekkebi

Teknik özellikler

Koku	Hafif
Viskozite	4,5–6,0 mPa·s (25 °C)
Yüzey gerilimi	20–30 mN/m
Parlama noktası	100 °C'nin üzerinde
Renkler	C · M · Y · K · W
Uyumlu kafalar	Epson 4720 · i3200 · XP600
Ambalaj	1 L · 250 ml · 100 ml

Öne çıkan özellikler

- 100 metreye kadar kesintisiz baskı, tıkanmadan yüksek verim.
- Koyu kumaşlarda tam örtücü, homojen beyaz; alttan renk göstermez.
- Damlatma yapmadan tam mürekkep çıkışı.
- Baskı, boyunun 1,5 katına kadar esneyebilir.

Uygulama

- PET transfer filmi
- Hotmelt (sıcakta eriyen) yapıştırıcı toz

Kullanım

- Optimum çalışma sıcaklığı 15–30 °C.
- Beyaz mürekkebi çökelmeyi önlemek için kullanmadan önce iyice çalkalayın.

İş akışı

1. Filmin baskı yüzünü belirleyin.
2. Baskı: önce CMYK, ardından beyaz.
3. Hotmelt tozu uygulayın.
4. Kurutma: tozu 135–160 °C'de en az 90 saniye eritin.
5. Isı presi: 150–170 °C, 8–15 saniye.
6. Filmi soyun – ürün hazır.

Depolama ve çalışma ortamı

- Temiz, serin ve kuru ortamda, 5–30 °C ve %40–80 bağıl nemde saklayın.
- Çalışma ortamı: 15–30 °C, %50–80 nem.
- Kapama istasyonu lastikleri yıpranmışsa nozullar kurur; nozulları nemli tutun.
- Isıtılmayan alanlarda mürekkebi önerilen çalışma sıcaklığına getirin ve uygun nemi koruyun.

Değerler laboratuvar koşullarında elde edilen tipik değerlerdir; makine, kafa, malzeme ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir. Üretime geçmeden önce kendi malzemenizde deneme baskısı yapın. Güvenli kullanım bilgileri için ürünün MSDS formuna bakın. NEOM İnk · 0312 341 27 77 · www.centerdesign.com