

PERFEXION®

Bitkisel bazlı hammaddeler ile üretilmiş, mineral yağlar içermeyen, yüksek parlaklık ve mükemmel yoğunluğa sahip tabaka ofset serisi.

!NKREDIBLE PERFEXION® mürekkepleri, !NKREDIBLE baskı mürekkebi teknolojisi ile üretilmiş tabaka ofset serisinin en yüksek parlaklığa sahip formülüdür.

Hubergroup, 1990'ların ortasında HIT teknolojisini piyasaya sunduğunda formül ve üretim işlemlerinin en doğru seviyede oluşturulmuş koordinasyonu sayesinde, on seneyi aşkın bir süredir tabaka ofset standartlarını belirleyen baskı mürekkeplerini üretmeyi başarmıştır.

Hubergroup tarafından yürütülen global genişleme, bu gelişimi daha ileriye götürmeye imkan vermektedir. Grubun kimyasal ve üretim mühendislerinin yürüttüğü sistematik bilgi birikimi, tecrübesi ve ileri seviyeli işbirliği ile geliştirilen hammadde sentezleri ve mürekkep formülleri, yeni !NKREDIBLE baskı mürekkebi neslinin kusursuz bir biçimde ortaya çıkışını sağlamıştır.

Sıra dışı baskı sürekliliği ve inanılmaz baskı sonuçları veren !NKREDIBLE mürekkep sistemlerinin temelini, özel sert reçineler, iyileştirilmiş yüzey özelliklerine sahip pigmentler ve yeni üretim teknolojisi oluşturmaktadır.

!NKREDIBLE mürekkepleri, yeni nesil yüksek hızlı baskı yapan matbaaların tüm taleplerini yerine getirir ve her durumda ve her zaman en iyi baskı sonucunu garanti eder.

Yüksek oranda saydam ve saf pigmentler proses baskılarda minimum nokta şişme değerleri ile üretimde nokta kaybı olmaksızın nötr bir gri dengesinin oluşumunu garanti ederek DIN ISO 2846-1 ve/veya 12 647-2 gereklilerinin yerine getirilmesini sağlar.

PERFEXION® Yüksek parlaklık veren ve kağıda iyi yerleşen tabaka ofset serisi olup, yüksek optik yoğunluk gerektiren perfektörlü baskı makineleri için idealdir. Mürekkeplerin renk derinliği, saf renk tonları ve ideal trapping özellikleri ile birlikte yüksek parlaklık, fantastik ve çok etkileyici kontrast seviyeleri elde edilmesini sağlar.

PERFEXION® Dayanım Özellikleri ISO 2836/12 040

PERFEXION®	Dayanıklılık özellikleri			
	Işık WS	Alkol	Solvent	Alkali
PERFEXION® Sarı 41F50PX	5	+	+	+
PERFEXION® Magenta 42F50PX	5	+	+	-*
PERFEXION® Cyan 43F50PX	8	+	+	+
PERFEXION® Siyah 49F50PX	8	-	-	+

Lak ve selefona dayanıklı.

F= Haznede kurumayan
N= Hızlı oksidatif kuruma

* Posterler için uygun değildir

Ürün Özellikleri

- Kağıda hızlı yerleşme
- Perfektörlü baskı makineleri için ideal
- Minimum toz püskürtme ile iyi istif özelliği
- Fantastik parlaklık
- İyi sürtünme direnci
- Yüksek optik densite
- DIN ISO 2846-1 ve 12647-2 standartlarına uygunluk
- Doğal gri balans
- Yüksek hazne suyu toleransı
- Mürekkep/su dengesinin hemen ayarlanması
- Üretim sırasında mükemmel denge
- IPA içermeyen baskılar için ideal tasarım

Uygulama Alanları

PERFEXION® serisi özellikle mat yüzeylerde ve yüksek parlaklık istenilen baskılar için uygundur. DIN ISO 12647-2'ye uygun olarak yapılması gereken baskılar için, hem de daha yüksek optik densiteye ulaşmak için idealdir. Bu serinin özel formülü sayesinde yüksek optik densiteli baskılarda mürekkeplerin kuruma özelliklerinden taviz vermeden yüksek kontrastlı parlak baskılar elde edilebilir. İnce mürekkep tabakası uygulanacak olan baskılarda PERFEXION® mürekkepleri sonucu en detaylı şekilde verir, çünkü bu seri ince kağıt tabakaları için idealdir. Düşük seviyeli nokta şişmesi ve yüksek toleranslı haznesuyu ile göze çarpar. Ortalama kağıda yerleşme süresi ile yüksek sürtünme direnci istenen baskılar için uygun bir mürekkeptir. Bu seri aynı zamanda 8/10 renkli perfektörlü makine baskıları için idealdir.

PERFEXION® mürekkep serilerinin karakteristik profili

Parlaklık	düşük	çok yüksek
Sürtünme direnci	orta	çok iyi
Nokta değeri	düşük	yüksek
Kağıda yerleşme	yavaş	çok hızlı
Baskı sonrası işlem kolaylığı	yavaş	çok hızlı
Ön-arka 8 renk baskıya uyum	zayıf	çok iyi

Baskı işlemi yardımcıları

PERFEXION® serisi mürekkepler kullanıma hazır bir şekilde piyasaya sunulmaktadır. İstisnai durumlarda olsa da ofset mürekkeplerinin özel baskı koşullarına adapte edilmesi gerektiğinde, gelişmiş baskı sistemlerine uyumlu yardımcı malzemeler kullanılmalıdır:

- Yapışkanlığı (tack'ı) azaltmak için; **Baskı yağı 10 T 1405**
- Oksidatif kurumayı hızlandırmak için; **MONSUN 10 S 7265**.

Ambalaj

2.5 kg vakumlu kutu
200 kg varil
2.0 kg kartuş

Öneri ve daha fazla bilgi www.hubergroup.de ve www.huberturkiye.com irtibat adreslerinden bulunabilir.

Bu teknik bilgi dökümanı, mevcut bilgilerimizi yansıtmaktadır. Bilgi vermek ve tavsiyede bulunmak üzere hazırlanmıştır ve tam doğruluğu taahhüt edemez. Teknik iyileştirme amacıyla dökümanda düzeltme yapılabilir.