

SURPRIZE®

Mükemmel kuruyan tabaka ofset serisi

!NKREDIBLE SURPRIZE® mürekkepleri, !NKREDIBLE baskı mürekkebi teknolojisi ile üretilmiş tabaka ofset serisinin en hızlı kuruyan 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.

SURPRIZE® hızlı iş değiştirme ve çabuk baskı sonrası işlemler için uygun, hızlı kuruyan, yüksek kontrastlı ve çabuk yerleşen tabaka ofset serisi olup, yüksek miktarda optik yoğunluk gerektiren işlemler için uygundur. Mürekkeplerin renk derinliği, saf renk tonları ve ideal trapping ile birlikte hızlı yüzey kuruma özellikleri, mükemmel parlaklık ve yüksek kontrastlı baskı sonuçlarını elde edilmesini garanti eder.

SURPRIZE® Dayanım Özellikleri ISO 2836/12 040

SURPRIZE®	Işık WS	Alkol	Dayanıklılık özellikleri	
			Solvent	Alkali
SURPRIZE® Sarı	41F50SP	5	+	+
SURPRIZE® Magenta	42F50SP	5	+	+
SURPRIZE® Cyan	43F50SP	8	+	+
SURPRIZE® Siyah	49F50SP	8	-	-

Lak ve selefona dayanıklı.

F= Haznede kurumayan
N= Hızlı oksidatif kuruma

* Posterler için uygun değildir

Ürün Özellikleri

- Çok hızlı kağıda yerleşme özelliği
- Yüksek kontrast
- Minimum toz püskürtme ile iyi istif özelliği
- Hızlı çevirme ve çabuk baskı sonrası işlem yapılmasını sağlar
- Yüksek hızlı baskı makinelerinde kullanım için uygun
- Geniş renk gamutu kullanılacak baskılar için ideal
- Yaş üstü yaş lak uygulaması için ideal
- 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

SURPRIZE® serisi, bilhassa emici yüzeylerde, yüksek densiteli baskılar ve dolayısı ile yüksek kontrastlı görseller için uygundur. Serinin mürekkep/su dengesi uyumluluğu ve minimum uçuşma özellikleri hem bu durumu destekler, hem de yüksek hızlı tabaka ofset baskılar için idealdir.

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 **SURPRIZE®** mürekkepleri sonucu en detaylı şekilde verir.

SURPRIZE® 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

SURPRIZE® 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.