

**IMPRESSION®**

Bitkisel bazlı hammaddeler ile üretilmiş, mineral yağlar içermeyen yüksek kontrast özelliğine sahip tabaka ofset mürekkep serisi.

!NKREDIBLE IMPRESSION® mürekkepleri, !NKREDIBLE baskı mürekkebi teknolojisi ile üretilmiş tabaka ofset serisinin en yüksek sürtünme direnci ve yüksek kontrast özelliğine 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 gereklerinin yerine getirilmesini sağlar.

**IMPRESSION®, yüksek sürtünme direnci gerektiren, özellikle mat kuşeli kağıtlar için uygun bir mürekkep serisidir. Sıra dışı yüksek kontrast performansı sayesinde, IMPRESSION® bilhassa yüksek optik densite gerektiren baskılar için uygundur. Yüksek sürtünme dirençli seri, parlak, saf renk tonları ve ideal trapping özellikleri ile birleşerek çok yüksek kaliteli baskı sonuçlarının elde edilmesini garanti eder.**

**IMPRESSION®, Dayanım Özellikleri ISO 2836/12 040**

IMPRESSION®	Dayanıklılık özellikleri			
	Işık WS	Alkol	Solvent	Alkali
IMPRESSION® Sarı 41F50IP	5	+	+	+
IMPRESSION® Magenta 42F50IP	5	+	+	-*
IMPRESSION® Cyan 43F50IP	8	+	+	+
IMPRESSION® Siyah 49F50IP	8	-	-	+

Lak ve selefona dayanıklı.

F= Haznede kurumayan  
N= Hızlı oksidatif kuruma

\* Posterler için uygun değildir

## Ürün Özellikleri

- Tüm emici yüzeyler için mükemmel sürtünme direnci
- Çok yüksek kontrast
- Perfektörlü makineler için ideal
- Minimum toz püskürtme ile iyi istif davranışı
- İyi parlaklık
- 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

IMPRESSION® , bilhassa mat kuşeli kağıtlara uyumlu, en iyi derecede sürtünme direnci istenen baskılar için uygundur. Daha önce de ifade edildiği gibi IMPRESSION® mekanik gerilim riski taşıyan tüm emici yüzeylerde en mükemmel sonuçları verir. 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 IMPRESSION® mürekkepleri sonucu en detaylı şekilde verir, çünkü bu seri düşük film tabakası uygulaması ile proses baskılardaki farklılaşmalara daha hassas tepki verebilir. IMPRESSION® , ayrıca düşük seviyeli nokta şişmesi ve yüksek hazne suyu toleransı ile göze çarpar. Ortalama yerleşme süresi ve yüksek parlaklığından dolayı her yüzey için uygun bir mürekkep serisidir.

## IMPRESSION® 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

IMPRESSION® 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](http://www.hubergroup.de) ve [www.huberturkiye.com](http://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.