

**RAPIDA®**

Hızlı kuruyan tabaka ofset mürekkep serisi.

INKREDIBLE RAPIDA®, INKREDIBLE baskı mürekkebi teknolojisi ile üretilmiş hızlı kuruyan mürekkep serisidir.

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 INKREDIBLE baskı mürekkebi neslinin kusursuz bir biçimde ortaya çıkışını sağlamıştır.

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

INKREDIBLE 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.

**RAPIDA®, hızlı iş değiştirme ve çabuk baskı sonrası işlemlere uygun, hızlı kuruyan tabaka ofset serisidir. Mürekkeplerin yüksek parlaklık, iyi derecede sürtünme direnci ve kuruma özellikleri çok sayıda değişik uygulama için mükemmel bir seri sunmaktadır.**

**RAPIDA® Dayanım Özellikleri ISO 2836/12 040**

RAPIDA®	Işık WS	Alkol	Dayanıklılık özellikleri	
			Solvent	Alkali
RAPIDA® Sarı	41F50RP	5	+	+
RAPIDA® Magenta	42F50RP	5	+	+
RAPIDA® Cyan	43F50RP	8	+	+
RAPIDA® Siyah	49F50RP	8	+	+

Lak ve selefona dayanıklı.

F= Haznede kurumayan  
N= Hızlı oksidatif kuruma

\* Posterler için uygun değildir

## Ürün Özellikleri

- Kağıda hızlı yerleşme özelliği
- Hızlı kuruma
- Minimum toz püskürtme ile çok iyi istif davranışı
- Hızlı çevirme ve çabuk baskı sonrası işleme uygunluk
- Yüksek hızlı matbaalarda kullanıma uygunluk
- 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

RAPIDA® serisi, hızlı yerleşme, yüksek parlaklık ve iyi sürtünme özelliklerini mümkün olan en iyi şekilde birleştirmektedir. Bu birleşim serinin emici tabakalar üzerindeki değişik uygulamalar için uygun olduğunu gösterir. Sonuç olarak bu seri yüksek hızlı tabaka ofset baskılar için de idealdir. Baskı bittikten hemen sonra sağlanan dayanıklılık hızlı bir biçimde baskı sonrası işlemlere geçmeye imkan verir.

## RAPIDA® 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

**PRIME PLUS®** 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.