

REFLECTA®

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

INKREDIBLE REFLECTA®, INKREDIBLE baskı mürekkebi teknolojisi ile üretilmiş tabaka ofset serisinin 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 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.

REFLECTA®, ön/arka baskı için özel olarak tasarlanan, yüksek parlaklık veren ve kağıda hızlı yerleşme özellikli tabaka ofset serisidir. Mürekkeplerin yüksek parlaklık derecesi, renk derinliği, saf tonlar ve ideal trapping özellikleri inanılmaz ve etkileyici kontrast seviyelerinin elde edilmesini garanti eder.

REFLECTA®, Dayanım Özellikleri ISO 2836/12 040

REFLECTA®		Dayanıklılık özellikleri			
		Isık WS	Alkol	Solvent	Alkali
REFLECTA® Sarı	41F50RL	5	+	+	+
REFLECTA® Magenta	42F50RL	5	+	+	-*
REFLECTA® Cyan	43F50RL	8	+	+	+
REFLECTA® Siyah	49F50RL	8	+	+	+

Lak ve selefona dayanıklı.

F= Haznede kurumayan
N= Hızlı oksidatif kuruma

* Posterler için uygun değildir

Ürün Özellikleri

- Kağıda hızlı yerleşme özelliği
- 8-10 renkli baskıya uygunluk
- Minimum toz püskürtme ile çok iyi istif davranışı
- Yüksek parlaklık
- İyi sürtünme direnci
- 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

REFLECTA[®], bilhassa kuşe, emici ve daha az parlak yüzeyler üzerine uygulanan ve yüksek parlaklık istenen baskı işleri için uygundur. Sıra dışı baskı kontrastı, düşük seviyeli nokta kazancı ve yüksek hazne suyu toleransı ile göze çarpar. Yüksek sürtünme direnci ve hızlı yerleşmesi ile her alan için uygun bir mürekkeptir. Bu seri aynı zamanda 8 ve 10 renkli baskılar için de idealdir.

REFLECTA[®] mürekkep serilerinin karakteristik profili

Parlaklık	düşük	çok yüksek
Sürtünme direnci	orta	çok iyi
Nokta değeri	düşük	çok 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

REFLECTA[®] 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.