

RESISTA®

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

!NKREDIBLE RESISTA®, !NKREDIBLE baskı mürekkebi teknolojisi ile üretilmiş tabaka ofset serisinin yüksek sürtünme direncine 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.

RESISTA®, yüzeyi aşınma riskiyle karşı karşıya olan mat kuşe kağıtlar ve tabakalar üzerine yapılan baskılar için özel olarak tasarlanmış, yüksek sürtünme dirençli tabaka ofset serisidir. Mürekkeplerin parlak, saf renk tonları ve ideal trapping özellikleri ile birlikte mekanik gerilime yüksek oranda dayanıklı olma özelliği, en şüphecileri bile etkileyecek baskı sonuçlarının elde edilmesini garanti eder.

RESISTA® serisi, haznede kurumayan versiyonu yanında ayrıca hızlı oksidatif kurumaya uyumlu (41/42/43/49 N 10 RS) formülüyle de piyasaya sürülmektedir, RESISTA® serisinin bu formülü sadece iyi bir sürtünme direnci sağlamakla kalmaz, aynı zamanda baskı sonrası işlemlerin çok hızlı bir şekilde tamamlanması için de uygundur.

RESISTA® Dayanım Özellikleri ISO 2836/12 040

RESISTA®	Işık WS	Alkol	Dayanıklılık özellikleri	
			Solvent	Alkali
RESISTA® Sarı 41F50RS	5	+	+	+
RESISTA® Magenta 42F50RS	5	+	+	-*
RESISTA® Cyan 43F50RS	8	+	+	+
RESISTA® Siyah 49F50RS	8	+	+	+

Lak ve selefona dayanıklı.

F= Haznede kurumayan
N= Hızlı oksidatif kuruma

* Posterler için uygun değildir

Ürün Özellikleri

- Tüm emici tabakalarda mükemmel sürtünme direnci
- Ön/arka yüz baskıları için ideal (8-10 renk baskı imkanı)
- Minimum toz püskürtme ile çok 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

RESISTA® serisi, yüksek sürtünme direnci gerektiren baskılar için uygundur ve özellikle mat kuşe kağıtlarda çok iyi sonuç verir. Daha önce de ifade edildiği gibi RESISTA® mekanik gerilim riski taşıyan tüm emici yüzeylerde en iyi sonuçlara ulaşmanızı sağlar. Düşük seviyeli nokta şişmesi ve yüksek hazne suyu toleransı ile göze çarpar. Ortalama yerleşme hızı ve yüksek parlaklığı ile her alan için uygun bir mürekkep serisidir. Serinin haznede kurumayan formülü 8 ve 10 renkli ön arka baskılar için idealdir.

RESISTA® 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

RESISTA® 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.