

STARPACK SERİSİ

1. Tanım

STARPACK SERİSİ, kağıt ve karton için geliştirilmiş proses mürekkebidir. Normal makinelerdeki her türlü rotasyon, ticari ve ambalaj baskıları için uygundur.

2. Ürün Özellikleri*

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri:

- 4 renk proses set olarak kullanıma sunulmuştur
- **Bitkisel esastır ve mineral yağ** içermez
- İyi renk şiddetine sahiptir
- İyi istif dayanımına sahiptir
- Haznede kurumaz
- ISO 2846-1'i karşılar ve Uluslararası ISO12647-2 Baskı standardına uygun baskı yapılmasına imkan verir
- **Kobalt** bazlı kurutucu içermez
- Emilme ve hava yardımıyla kurur

3. Ürün Uygunluğu*

3.1 Uygulamalar

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri, kağıt ve karton üzerinde kullanmak üzere geliştirilmiştir. Mürekkepler, tüm tip ve ebattaki ofset makinelerinde kullanıma uygundur. Aşağıdaki uygulamalar için ise uygun değildir:

- Hassas gıda ambalajı baskılarında
- Susuz ofset baskı sisteminde
- Emici olmayan yüzeyler üzerine yapılan baskılarda
- Magenta ve Sarı renklerin poster baskısı kullanımında

3.2 Baskı altı malzemeleri:

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri, Şu baskı altları için uygundur:

- Mat / yarı mat tüm kuşeler
- Tüm parlak kuşeler
- Her çeşit 1.hamur ofset baskı kağıtları
- Her çeşit kaplamalı ve kaplamasız kartonlar

*Baskı altı malzemesi kuruma ve parlaklık üzerinde etkiye sahiptir.



3.3 Vernik uygulaması

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri ile yapılan baskı üzerine yağ üstü yağ olarak, yağ bazlı ya da su bazlı vernik tatbikatı yapılabilir. UV lak uygulamasında, kuru üstü yağ olarak uygulamalarda ya en az 48 saat beklenmeli ya da UV lak tatbikatı öncesi Primer özellikli dispersiyon lak uygulanması tavsiye edilir.

4. Renk yelpazesi

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri bitmiş ürün olarak satışa sunulmaktadır.

Ekteki tablo dayanım özelliklerini özetlemektedir:

PROSES RENKLER	ÜRÜN KODU	IŞIK	SOLVENT	ALKOL	ALKALI
		ISO 12040**	ISO 2836	ISO 2836	ISO 2836
STARPACK YELLOW	1STP26	5	+	+	+
STARPACK MAGENTA	2STP27	5	+	+	-
STARPACK CYAN	3STP25	8	+	+	+
STARPACK BLACK	9STP46	8	+	+	+
STARPACK G/S YELLOW	1STP30	5	+	+	+

**Daha fazla bilgi için, Sun Chemical temsilcisine başvurun

5. Genel Elleçleme

5.1 Depolama

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri 5 – 35 °C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar altında vakumlu kutuları açılmadığı müddetçe **minimum 36 Ay** raf ömrü vardır.

Fıçı ya da kovada sevk edilen mürekkepler imalat tarihinden itibaren 12 ay içerisinde tüketilmelidir. Ambalaj açıldıktan sonra, üzerinde kuruma başlamaması için mutlaka kullanılmalı.

SunChemical®

a member of the DIC group



Sun Chemical A.Ş.
10037 Sokak No. 4
AOSB, Çiğli,
35620 İzmir
Turkey
Tel: +90 376 88 90
Fax: +90 376 88 98
www.sunchemical.com

Ürünlerimiz profesyonel kullanıcılar için yapılmıştır. Burada verilen bilgiler, müşterilerimizin uygulamasına ürünlerimizin uygun olup olmadığını tespit etmek için verilmiştir. Ürünün performansı ve uygunluğu müşterinin makinasına, kullanma şartlarına ve basılan malzemeye bağlı kaldığından, netice ile ilgili bir garanti verememekteyiz. Ticari bir baskıya başlamadan önce müşterilerin kendi teknik spesifikasyon ve proses şartlarına göre bir uygunluk testi yapmalarını öneririz. Müşterinin amacına uygunluğu konusunda direk veya dolaylı olarak bu belgede bahsi geçen ürünlerin garantisi yoktur. Hiç bir durumda burada verilen bilginin kullanımından çıkabilecek hasarlardan Sun Chemical sorumlu tutulmayacaktır. Sun Chemical, iyileştirme maksatlı değişiklikleri bilgi vermeden yapılabilir.

Türkçe Versiyon 4
Kasım 2022
Sayfa 2 / 4

5.2 Bertaraf etme

Mürekkep atıkları, endüstriyel kurallara göre ve yerel, ulusal ve uluslararası yönetmelikler göz önüne alınarak bertaraf edilmelidir. Daha detaylı elleçleme bilgileri için MSDS'e bakınız.

6. Baskı Şartları

6.1 Önerilen Hazne suyu

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri için özel bir hazne suyu kısıtlaması yoktur, fakat SunChemical, en ideal baskı şartlarına ulaşılabilmesi için aşağıdaki hazne suyu kullanımlarını önermektedir:

SUNFOUNT 410, % 5-7 IPA aralığı ve normal sularda
SUNFOUNT 460, % 0-5 IPA aralığı ve alkol azaltılması istenilen sistemlerde
SUNFOUNT 480, % 3-6 IPA aralığı ve merdane parlamasına engel olma

Sistemde kullanılacak suyun kalitesi ile baskı sisteminin toplam özelliği, seçilecek hazne suyu cinsine ve kullanılacak IPA oranına etki etmektedir. İhtiyaç halinde SunChemical Teknik Servisi'ne müracaat ediniz.

6.2 Baskı Kalıpları:

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri, CTP ve (Positif/Negatif) her türlü alüminyum kalıp ile kullanıma uygundur.

6.3 IR Lamba Kullanımı

IR kurutucu gerekli ise kullanınız.

SunChemical®

a member of the DIC group



Sun Chemical A.Ş.
10037 Sokak No. 4
AOSB, Çiğli,
35620 İzmir
Turkey
Tel: +90 376 88 90
Fax: +90 376 88 98
www.sunchemical.com

Ürünlerimiz profesyonel kullanıcılar için yapılmıştır. Burada verilen bilgiler, müşterilerimizin uygulamasına ürünlerimizin uygun olup olmadığını tespit etmek için verilmiştir. Ürünün performansı ve uygunluğu müşterinin makinasına, kullanma şartlarına ve basılan malzemeye bağlı kaldığından, netice ile ilgili bir garanti verememekteyiz. Ticari bir baskıya başlamadan önce müşterilerin kendi teknik spesifikasyon ve proses şartlarına göre bir uygunluk testi yapmalarını öneririz. Müşterinin amacına uygunluğu konusunda direk veya dolaylı olarak bu belgede bahsi geçen ürünlerin garantisi yoktur. Hiç bir durumda burada verilen bilginin kullanımından çıkabilecek hasarlardan Sun Chemical sorumlu tutulmayacaktır. Sun Chemical, iyileştirme maksatlı değişiklikleri bilgi vermeden yapılabilir.

Türkçe Versiyon 4
Kasım 2022
Sayfa 3 / 4

6.4 Makine Temizliği

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri kullanıldıktan sonra, makine normal herhangi bir solventle kolayca temizlenebilir.

7. Son kullanım güvenliği

Tüm **Sun Chemical** ürünleri, en son çıkan **CEPE/EuPIA Exclusion List** yönergelerine uygun olarak imal edilmektedir. **Bu uygunluk durumu da, CLP Regulation (EC) No 1272/2008** yönetmeliğine göre, **kanserojen, mutajen, toksik** olarak **1A** ve **1B** kategorisinde **H340, H350** ya da **H360** ve **toksik** ya da **aşırı toksik** olma ibarelerinin yanında **H300, H301, H310, H330, H331, H370** ya da **H372** ibareleriyle sınıflandırılmış, işaretlenmiş ve paketlenmiş tüm hammaddelerin, en son çıkan **CEPE/EuPIA Exclusion List** yönergelerine uygun olarak yapılan bu imalatlarda kullanılacak hammadde listelerinden çıkarılmasını sağlar.

Müşterilerimize gönderdiğimiz mürekkeplerde, **kasten ya da bilerek Antimon, Arsenik, Kadmiyum, Krom (VI), Kurşun, Civa, Selenyum** içeren malzemeler **kullanılmamaktadır**.

Dokümanın bir kopyası EUPia websitesinde mevcuttur <http://eupia.org>

STARPACK SERİSİ Mürekkepleri, **EN71/3** Oyuncak Yönetmeliğine uygundur.

8. Teknik Destek / İletişim

Daha fazla bilgi almak için size en yakın Sun Chemical ekibi ile iletişim kurun veya <http://www.sunchemicalhelpdesk.com> web adresindeki Technical Help Desk'i ziyaret edin

SunChemical®

a member of the DIC group



Sun Chemical A.Ş.
10037 Sokak No. 4
AOSB, Çiğli,
35620 İzmir
Turkey
Tel: +90 376 88 90
Fax: +90 376 88 98
www.sunchemical.com

Türkçe Versiyon 4
Kasım 2022
Sayfa 4 / 4

Ürünlerimiz profesyonel kullanıcılar için yapılmıştır. Burada verilen bilgiler, müşterilerimizin uygulamasına ürünlerimizin uygun olup olmadığını tespit etmek için verilmiştir. Ürünün performansı ve uygunluğu müşterinin makinasına, kullanma şartlarına ve basılan malzemeye bağlı kaldığından, netice ile ilgili bir garanti verememekteyiz. Ticari bir baskıya başlamadan önce müşterilerin kendi teknik spesifikasyon ve proses şartlarına göre bir uygunluk testi yapmalarını öneririz. Müşterinin amacına uygunluğu konusunda direk veya dolaylı olarak bu belgede bahsi geçen ürünlerin garantisi yoktur. Hiç bir durumda burada verilen bilginin kullanımından çıkabilecek hasarlardan Sun Chemical sorumlu tutulmayacaktır. Sun Chemical, iyileştirme maksatlı değişiklikleri bilgi vermeden yapılabilir.