

X KODLU ARA RENKLER

1. Tanım

X KODLU ARA RENKLER, kağıt ve karton için geliştirilmiş özel renk mürekkepleridir. Normal ve perfektörlü makine-lerdeki her türlü rotasyon, ticari ve ambalaj baskıları için uygundur.

2. Ürün Özellikleri*

X KODLU ARA RENKLER'e ait mürekkepler:

- Her kod kendine has rengi ile kullanıma sunulmuştur
- **Bitkisel yağ bazlıdır ve mineral yağ içermez**
- **Kobalt bazlı kurutucu içermez**
- Haznede kurumaz
- Emilme ve hava yardımıyla kurur

3. Ürün Uygunluğu*

3.1 Uygulamalar

X KODLU ARA RENKLER, kağıt ve karton üzerinde kullanmak üzere geliştirilmiştir. Mürekkepler, tüm tip ve ebattaki ofset makinelerinde kullanıma uygundur. Aşağıdaki uygulamalar için ise uygun değildir:

- **Fonksiyonel bariyer olmayan gıda ambalajı baskılarında**
- Susuz ofset baskı sisteminde
- Emici olmayan yüzeyler üzerine yapılan baskılarda

3.2 Baskı altı malzemeleri:

X KODLU ARA RENKLER, 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

X KODLU ARA RENKLER'in baskısı üzerine yağ üstü yağ olarak, yağ bazlı ya da su bazlı vernik (dayanıklı olan kodlar ile yapılan baskılar) tatbikatı yapılabilir. Yine dayanıklı kodlar üzerine 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

X KODLU ARA RENKLER bitmiş ürün olarak satışa sunulmaktadır.

Ekteki tablo dayanım özelliklerini özetlemektedir:



RENK TANIMI	ÜRÜN KODU	İŞIK	SOLVENT	ALKOL	ALKALI
		ISO 12040**	ISO 2836	ISO 2836	ISO 2836
YELLOW	41X0132	5	+	+	+
YELLOW	41X0145	6	+	+	+
YELLOW	41X0149	5	+	+	+
ORANGE	41X0341	5	+	+	+
ORANGE	41X0342	6	+	+	+
ORANGE	41X0549	6	+	+	+
WARM RED	42X0001	5	+	+	+
ORANGE	42X0024	5	+	+	+
RED	42X0038	3	-	-	-
RED	42X0130	5	+	+	+
WARM RED	42X0189	5	+	+	+
WARM RED	42X0200	5	+	+	+
RHODAMINE RED	42X0299	3	-	-	-
BLUE	43X0077	3	-	-	-
BLUE	43X0106	3	-	-	-
DARK BLUE	43X0109	3	-	-	-
VIOLET	43X0159	3	-	-	-
DARK BLUE	43X0206	3	-	-	-
GREEN	44X0079	5	+	+	+
GREEN	44X0151	5	+	+	+
GREEN	44X0305	5	+	+	+
GREEN	44X0500	8	+	+	+
BROWN	45X0330	5	+	+	+
BROWN	45X0335	5	+	+	+
BROWN	45X0350	5	+	+	+
BROWN	45X0510	5	+	+	+
GRAY	47X0049	8	+	+	+

**Daha fazla bilgi için, Sun Chemical temsilcisine başvurun

5. Genel Elleçleme

5.1 Depolama

X KODLU ARA RENKLER, 5 – 35 °C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar altında vakumlu kutuları açılmadığı müddetçe **minimum 36 Ay** raf ömrü vardır.

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'lere bakınız.

SunChemical®

a member of the DIC group



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 olduğundan, 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 direkt 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.

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 2020
Sayfa 2 / 3

6. Baskı Şartları

6.1 Önerilen Hazne suyu

X KODLU ARA RENKLER 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:

X KODLU ARA RENKLER, CTP ve (Positif/Negatif) her türlü alüminyum kalıp ile kullanıma uygundur.

6.3 IR Lamba Kullanımı

IR kurutucu kullanımını önermiyoruz, çünkü istifte arka vermeye sebep olabilir.

6.4 Makine Temizliği

X KODLU ARA RENKLER kullanıldıktan sonra, makine normal herhangi bir solventle kolayca temizlenebilir.

7. Son kullanım güvenliği

X KODLU ARA RENKLER bitkisel esaslı olarak imal edilmişlerdir.

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>

X KODLU ARA RENKLER, 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

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 olduğundan, 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 2020
Sayfa 3 / 3