

NOC68

1. Tanım

NOC68, kağıt ve karton baskılarında kullanılan **yağ bazlı mürekkeplerin içerisine katılan** ve baskı sonrası istifte arka vermesini önlemek için geliştirilmiş **istif katkı pastadır**. **NOC68** ilave edilen mürekkepler, normal makinelerdeki her türlü rotasyon, ticari ve ambalaj baskıları için uygundur. İhtiyaç yok ise mürekkebe katılmamalıdır. Ayrıca mürekkebin viskozitesini düşürdüğünden, fazla kullanımı **yağlanma** yapabilir.

2. Ürün Özellikleri*

NOC68:

- **İstif katkı pastadır ve arka vermeyi azaltmaya yardım eder**
- Bitkisel esaslıdır ve **Mineral yağ içermez**
- Haznede kurumaz
- Emilme ve hava yardımıyla kurur
- Tavsiye edilen kullanım oranı % 1-3 arasındadır.
- Viskoziyeti düşürdüğünden ilave edildiği mürekkep çok iyi karıştırılmalıdır
- İhtiyaç yoksa kullanımından kaçınılmalıdır çünkü mürekkepler kullanıma hazırdır
- Kesinlikle UV ofset mürekkeplerinde kullanılmamalıdır, UV sisteme uyumlu değildir

3. Ürün Uygunluğu*

3.1 Uygulamalar

NOC68, kağıt ve karton baskılarında kullanılan **yağ bazlı mürekkeplerin** baskı sonrası istifte arka vermesini önlemek için geliştirilmiş **istif katkı pastasıdır**. Bu pasta ilave edilen mürekkep, 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:

NOC68 ilave edilen mürekkepler, şu baskı altlarında kullanıma 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.



Teknik Bilgi Formu

3.3 Vernik uygulaması

NOC68 ilave edilen mürekkepler üzerine yapılan baskı üzerine yağ üstü yağ olarak, yağ bazlı ya da su bazlı 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

NOC68 bitmiş ürün olarak satışa sunulmaktadır.

Ekteki tablo dayanım özelliklerini özetlemektedir:

RENK TANIMI	ÜRÜN KODU	İŞİK	SOLVENT	ALKOL	ALKALI
		ISO 12040**	ISO 2836	ISO 2836	ISO 2836
OFSET PASTA	NOC68	-	-	-	-

**Daha fazla bilgi için, Sun Chemical temsilcisine başvurun

5. Genel Elleçleme

5.1 Depolama

NOC68, 5 – 35 °C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar altında vakumlu kutuları açılmadığı müddetçe **minimum 12 Ay** raf ömrü vardır. zaman içerisinde yağını bırakabilir fakat bu yağı karıştırılarak kullanılmasında sakınca yoktur.

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

NOC68 ilave edilen mürekkep 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

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 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.

Türkçe Versiyon 3
Ocak 2021
Sayfa 2 / 3

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

6.2 Baskı Kalıpları:

NOC68 ilave edilen mürekkep, CTP ve (Positif/Negatif) her türlü alüminyum kalıp ile kullanıma uygundur.

6.3 IR Lamba Kullanımı

İlave edilen mürekkep bitkisel esaslı ise, IR kurutucu kullanımını önermiyoruz, çünkü ıstifte arka vermeye sebep olabilir.

6.4 Makine Temizliği

NOC68 ilave edilen mürekkep kullanıldıktan sonra, makine normal herhangi bir solvent ile kolayca temizlenebilir.

7. Son kullanım güvenliği

NOC68 bitkisel esaslı olarak imal edilmiştir.

Tüm **Sun Chemical** ürünleri, en son çıkan **CEPE/EuPIA Exclusion List** yönergelerine uygun olarak imal edilmektedir. Bu da **CLP Regulation (EC) No 1272/2008** yönetmeliğine göre, etiketleme ve karışım malzemelerin, **kanserojen, mutajen, toksik** olarak **1A** ve **1B** kategorisinde **H340, H350** ya da **H360** ve toksik ya da aşırı toksik olma ibarele-rinin yanında **H300, H301, H310, H330, H331, H370** ya da **H372** ibareleriyle işaretlenerek paketlenmektedir. Müşterilerimize gönderdiğimiz mürekkeplerde, **kasten ya da bilerek Antimon, Arsenik, Kadmiyum, Krom (VI), Kurşun, Cıva, Selenyum** içeren malzemeler **kullanılmamaktadır**. Dokümanın bir kopyası EUPia websitesinde mevcuttur <http://eupia.org>

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 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 3
Ocak 2021
Sayfa 3 / 3