



### COS BRIGHT CPA

#### Poliamid, Yün, İpek ve Selüloz Elyaf lar için Optik Beyazlatıcı

Poliamid, Yün, İpek ve Selüloz Elyaf lar için çok parlak nötral-violet beyazlık sağlayan optik beyazlatıcıdır.

#### Özellikler

- Nötrden kızılımsı beyaza efektler yaratır.
- Termosol ve çektirme işlemleri için uygundur.
- Tüm oranlarda suyla seyreltilebilir sıvı, pompalanabilir formülasyon.
- İndirgeyici malzemelere karşı kararlıdır.
- Mükemmel haslık özelliklerine sahiptir.
- Poliamid, yün ve ipek için yüksek afinitede optik beyazlatıcıdır.
- Mükemmel yapılanma özelliğine sahiptir.

#### Teknik bilgiler

Görünüm	Sarı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	Disitril türevi
İyonik Karakter	Anyonik
%10 pH	8 - 10
Çözünürlük	Soğuk suda bile anında çözünür
Dayanıklılık	Anyonik ve non-iyoniklere uygun, katyoniklerle kullanılmaz. Yumuşak su ile uygulanması önerilir. İndirgen maddelere karşı stabildir, kloro karşı dayanıklı değildir.
Depolama Dayanıklılığı	Kapalı orijinal ambalajında 1 yıldır. Çok soğuk ve çok sıcak ortamlarda uzun süre bekletilmemelidir.

#### Haslık Özellikleri

##### Işık Haslığı

Poliamid: 3 / 4 – 4

Yün/İpek: 2 / 3

##### Yıkama Haslığı (60 °C)

Poliamid: 4



## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

### Uygulama

#### Poliamid, yün ve ipek elyaflar için

#### Çektirmede:

COS BRIGHT CPA	0.5-2.0 %
Stabilize hidrosülfid	3-5 g/l
COS WET FN CONC	0.5-1.0 g/l

80-90 °Cde , 30-45 dakika

#### Ön işleme yapılmış kumaşlar için

#### Fularda Pad-Termozol Uygulaması:

COS BRIGHT CPA	6-20 g/l
----------------	----------

Pick-up: 80 %  
Drying: 180 °C  
Curing: 190 °C

Bu metodla sağlanabilecek beyazlık sınırlıdır. Pad-Asit şok uygulaması tercih edilmelidir.

#### Pad – Asit Şok Uygulaması:

##### 1. Adım (Fularda)

COS BRIGHT CPA	6 - 20 g/l
COS WET FN CONC	5 - 20 g/l

##### 2. Adım (80°C deki fularda)

COS BRIGHT CPA	0.5 - 1.5 g/l
COS WET FN CONC	1 - 2 g/l

PH: 4.5 (Asetik asit ile ayarlanır)  
Kurutma ve termofikse 180 - 190°C

Selahaddin Eyyübi Mahallesi 1623. Sokak No:3  
Esenyurt/İstanbul/TÜRKİYE  
Telefon: +90 212 672 12 32 Fax: +90 212 672 12 33  
Mail: info@cosmokimya.com  
Web: www.cosmokimya.com

Burada sunulan yazılı bilgiler ile sözlü, yazılı ve deneysel yollardan verilen danışma hizmetleri büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur ve eldeki son verilere dayanmaktadır, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Danışılan bilgiler, gerek bu bilgileri gerek ilgili ürünler için öngörülen yöntem ve amaçları uygunluk bakımından şahsen gözden geçirme yükümlülüğümüzü kaldırmadığı gibi ürünlerimizin uygulanması ve kullanılması, - ürünlerimizin danışmanlık hizmetlerine göre imali kontrolümüz dışında cereyan edeceğinden - , tümü ile kendi sorumluluğunuz altındadır.

SR01.FR04.Rev.1 27.01.2017  
Yayın tarihi : 29.05.2018  
Revizyon Tarihi /No: 12.06.2019/1