



COS BRIGHT CPO

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

Poliamid, Yün, İpek ve Selüloz Elyaf lar için çok parlak mavi nüanslı bir beyazlık sağlayan optik beyazlatıcıdır.

Özellikler

- Mavi nüanslı efektler yaratır.
- Termosol ve çektirme işlemleri için uygundur.
- Tüm oranlarda suyla seyreltilebilir sıvı, pompalanabilir formülasyon.
- pH değişimlerine karşı stabildir.
- Yüksek ışık haslığına sahiptir.
- Özellikle yüksek ışık haslığı istenen polyamid elyaf ve karışımları için uygundur.
- Poliamid, yün ve ipek için yüksek afinitede optik beyazlatıcıdır, redüktif banyolarda uygulanabilir.
- Redüktif ve asidik banyolarda stabildir.

Teknik bilgiler

Görünüm	Viyoletimsi 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, klora 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 CPO	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 işlemlenmiş kumaşlar için

Fularda Pad-Termozol Uygulaması:

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

2. Adım (80°C deki fularda)

COS BRIGHT CPO	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 : 17.06.2019
Revizyon Tarihi /No: -/0