

TUBOBLANC COL

Karakteri Selüloz ve poliamid elyaflar, yün ve ipek için optik beyazlatıcı

Kimyasal Karakteri Stilben türevi

Görünümü Sarı toz

İyonik Karakteri Anyonik

%1'lik çözeltinin pH değeri 9.0 - 10.0

Görünür yoğunluk ~ 0.8 g/ml

Dayanımı

Hipoklorit kasarı	iyi değil
Klorit kasarı	iyi değil
Peroksit kasarı	çok iyi
Hidrosülfid kasarı	iyi
Su sertliğine dayanımı	25° dH Alman sertliğine kadar iyi
Elektrolitlere dayanımı	çok iyi
pH	6.0 – 12.0
Asit dayanımı	iyi değil
Alkali dayanımı	çok iyi

TUBOBLANC COL soğuğa karşı hassas değildir.

Depolama Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

TUBOBLANC COL boyarmadde ilavesi ile çok parlak , mavi nüans veren , yüksek afiniteli bir optik beyazlatıcıdır. TUBOBLANC COL içeren boyarmadde peroksitten zarar görmez. Redüktif kasar prosesinde reçeteye bağlı olarak kullanılan indirgen malzemelerden dolayı renk sapmaları oluşabilir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

TUBOBLANC COL üzerine, kendi miktarınının 30 – 40 katı sıcak su (80°C'nin üzerinde) dökülerek çözülür. Hazırlanan çözelti ya da stok çözelti direk ışıktan uzak tutulmalıdır.

Uygulama alanları

TUBOBLANC COL selüloz elyafların, poliamidin, yünün ve ipeğin optik beyazlatılmasında kullanılır. Selüloz, yün ve ipek TUBOBLANC COL'un afinitesinden dolayı tercihen diskontinü uzun banyo proseslerinde beyazlatılır. Poliamidler için ayrıca Pad-steam veya Pad-roll gibi kontinü prosesler de uygundur.

Reçete tavsiyeleri

TUBOBLANC COL, uygulama miktarına bağlı olarak güçlü nüanslanmış beyazlık sağlar. Bu beyazlığın yanında zayıf nüans istenirse, pamuklu ve poliamid optik beyazlatmada kullanılan TUBOBLANC HA gibi yüksek afiniteli bir ürünle uygulama miktarı düşürülerek kombine edilebilir.

Selüloz elyaflar (selüloz asetat hariç)

Çektirme metodu

0.2 – 1.0 % TUBOBLANC COL
30 dk . 50°C
Ilık durulama

Diskontinü peroksit kasarı

İyi peroksit dayanımı tek banyoda kasar ve optik beyazlatma olanağı sağlar :

0.5 % CONTAVAN GAL
1.0 % FELOSAN JET
1.0 – 2.0 % NaOH 100 %
5.0 – 8.0 % H₂O₂ 35 %
0.2 – 1.0 % TUBOBLANC COL

60 dk. 98°C
Sıcak ve soğuk durulama

Poliamid elyaflar

Çektirme metodu

0.5 – 1.5 % TUBOBLANC COL
0.5 – 1.0 % FELOSAN JET
0.25 – 0.5 % Asetik asit , pH > 6 .0

30 dk. 98°C
Sıcak ve soğuk durulama

Redüktif kasar banyosunda uygulama

0.5 – 1.5 % TUBOBLANC COL
0.5 – 1.0 % FELOSAN JET
3.0 g/l Hidrosülfid bazlı indirgen malzeme

30 dk. 60 – 98°C
Sıcak ve soğuk durulama

Pad-steam prosesi (Gerektiğinde ön yıkama yapılmış)

2.0 – 5.0 (max)	g/l	TUBOBLANC COL
3.0 – 5.0	g/l	FELOSAN JET
5.0 – 20.0	ml/l	Hidrosülfid bazlı indirgen malzeme veya
1.0 – 2.0	ml/l	Asetik asit , pH > 6.0

Pick – up : 60 – 80 %
2 – 5 dk buharlama
Sıcak ve soğuk durulama

Pad – roll prosesi (Gerektiğinde ön yıkama uygulanır)

2.0 – 5.0 (max)	g/l	TUBOBLANC COL
3.0 – 5.0	g/l	FELOSAN JET
5.0 – 20.0	ml/l	Hidrosülfid bazlı indirgen malzeme veya
1.0 – 2.0	ml/l	Asetik asit , pH > 6.0

Pick – up : 60 – 80 %
45 – 60 dk. 98° C de bekletme
Sıcak ve soğuk durulama

Yün ve ipek

Yün ve ipek için peroksit kasarından sonra redüktif kasar banyosunda optik beyazlatma yapılması uygundur.

0.5 – 1.5 %	TUBOBLANC COL
3.0 g/l	Hidrosülfid bazlı indirgen malzeme

30 dk. 60° C
Ilık durulama

Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.
Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Mayıs 2024

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: :+90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email:info.turkey@cht.com.tr