

BEICONTROL RD

Karakteri	Reaktif boyamada kullanılan alkali donör
Kimyasal Karakteri	İnorganik tampon çözeltisi
Görünümü	Renksiz, berrak sıvı
İyonik karakteri	Anyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	> 13
20°C'de özgül ağırlığı	Yaklaşık 1.30 – 1.34
Dayanımı	BEICONTROL RD alkali ve elektrolitlere karşı dayanıklıdır. BEICONTROL RD, reaktif boyamada kullanılan tüm tekstil yardımcı kimyasallarıyla ve diğer kimyasallarla uyumludur. Ürün belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve karıştırma ile giderilebilir.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

BEICONTROL RD, tüm pamuk tipleri ve karışımları üzerine reaktif boyamada alkali donör olarak kullanılır. BEICONTROL RD hem çektirme prosesinde, hem de soğuk pad batch prosesinde, moda efekti alanında kullanılabilir. BEICONTROL RD tüm boyama prosesi boyunca optimum pH kontrolünü garanti eder. Ürün, genel alkali malzemeler (sodyum karbonat ve kostik soda çözeltisi) yerine kullanılır. Ayrıca, BEICONTROL RD toprak alkali ve boyalara karşı dispersiyon ve iyon tutucu etkisine sahiptir.

Ürün ile aşağıdaki avantajlar elde edilir:

- daha kesin pH kontrolü ile tekrarlanabilirliğin artırılması
- boya fiksasyonu ve absorpsiyonu daha düzgün olduğundan düşük kir oluşumu riski
- düşük dozajlama süresinden dolayı klasik proseslere kıyasla düşük boyama süresi
- pH kontrolü nedeniyle düşük boya hidrolizi
- yüksek proses güvenliğini garanti eden, toz alkalilere kıyasla kolay ürün kullanımı
- soda ve çözeltisinin kombinasyonu ile uyumlu tampon etkisi
- CO / CV karışımlarda iyi ton-in-ton boyamalar
- Dozajlamanın etkilenmediği makineler için ideal ürün

Uygulama tekniđi

Seyreltme talimatı

BEICONTROL RD soğuk veya sıcak su ile her oranda seyreltilebilir.

Uygulama alanları

BEICONTROL RD soğuk su ile seyreltilir ve boyama banyosuna dozajlanır ya da boya ve tuz eklendikten sonra kısım kısım eklenir. Bu sayede, sodanın seyreltilmesi ve tam anlamıyla kontrol edilemeyen alkali ilavesi gibi toz alkalilerden kaynaklanan sorunlar yaşanmaz.

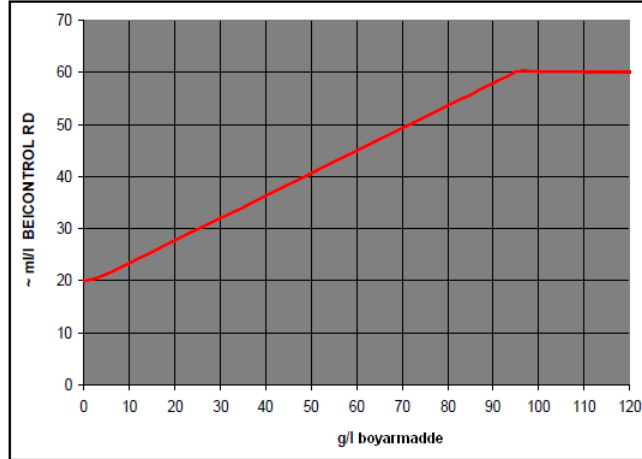
BEICONTROL RD, boya üreticileri tarafınca (C.I. Reaktif mavi 19 hariç) kullanılan proseslerin tamamına yakınında kullanılabilir.

Reçete Tavsiyeleri

Çektirme prosesi:

% boya	0.5 – 3.0	3.0 – 7.0
~ ml/l BEICONTROL RD	2.0 – 4.0	5.0 – 6.0

Kontinü proses:



Tabloda ve grafikte verilen kullanım miktarları, trikromatisite ve boya seçimine bağlı olarak değişebildiğinden ve ayarlanabildiğinden yalnızca tavsiye niteliğindedir. Kullanılmadan önce ön denemelerle test edilmesi tavsiye edilir.

BEICONTROL RD uygulama miktarı, kullanılan boyanın reaksiyon kapasitesine, elde edilmek istenen renk tonuna, flotte oranına ve proses suyu kalitesine bağlı olarak değişir.

Tekrarlanabilir ve optimum bir renk tonu elde etmek için, temel olarak elde edilmek istenen pH değerinin kontrol edilmesi gerekir. İlk pH değeri 7 olmalıdır. pH değeri, kullanılan suyun pH değerinden (doğal pH değeri, bikarbonat içeriği) ve kumaşın pH değerinden etkilenebilir. Fikse sıcaklığına ulaşıldığında ve fikse prosesi sonunda pH değeri tekrar kontrol edilmelidir.

Nihai pH değeri 10.6 – 11.5 arasında olmalıdır. Nihai pH değeri renk tonuna ve boya sınıfına bağlı olarak değişir. Detaylı bilgi ilgili renk tablolarından edinilebilir.

Dikkat!

BEICONTROL RD şiddetli yanmaya yol açabilir.

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

Ürün ve ürüne ait teknik dokümanları 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: Mart, 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. 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