

DENIMCOL DIS MIP

Karakteri

Selüloz elyaf ve karışımlarının boyama ve sabunlama prosesleri için çok amaçlı ürün
Selüloz elyaf ve karışımlarının ham boyanması
Kırık önleyici ve iyon tutucu etki
Boyalar için haslık ayarlayıcı

Kimyasal Karakteri

Özel polimerler, yüzey aktif madde ve enzim karışımı

Görünümü

Sarı-Kahverengi, berrak sıvı

İyonik karakteri

Anyonik

pH değeri

3.8 – 5.8

20°C'de özgül ağırlığı

1.05 - 1.10

Dayanımı

DENIMCOL DIS MIP belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve karıştırma ile kaybolur.

Depolama

Ürünü kapalı orijinal ambalajında, serin ve kuru bir yerde saklanmalı, açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır.

Nem, soğuk ve aşırı sıcaklıklara karşı koruyunuz.

Özellikleri

DENIMCOL DIS MIP içeriğinde stabil enzimler de ihtiva eden çok bileşenli bir karışımdır. Bu geniş aktivite aralığı sayesinde ürün, tüm elyaf çeşitleri için birçok farklı proseste kullanıma uygundur. Ürün; iyon tutma, dispersiyon, pektin parçalama, kırık önleme etkilerine sahiptir. Non-iyonik kısımların olumsuz etkisini maskeler. Boya banyosunda kullanım halinde, özellikle küp ve kükürt boyalarda haslık özelliklerini geliştirir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

DENIMCOL DIS MIP su ile her oranda karıştırılabilir.

Uygulama alanları

DENIMCOL DIS MIP, boyama banyosunda etkisi kanıtlanmış kimyasallar ve hidrofobik bariyerleri bozan enzimler ve diğer bileşenlerden oluşan bir karışımdır.

Orta ve koyu tonlarda ham boyama prosesi:

Ürün selüloz elyafın tek banyoda önterbiye ve garment boyama prosesinde kullanıma uygundur. Ürünün yıkama efekti sabunlama prosesi kadar aktif değildir. Bu sayede boyalarla uyumsuz bir ürün değildir.

DENIMCOL DIS MIP ile ön işlem sayesinde tek banyolu, çok aşamalı boyama işlemleri yapmak mümkündür (örn; boyamaya hazır kumaşlar ayrı bir ön yıkamaya tabi tutulmadan boyama yapılabilir). Kısa bir ön prosesten sonra aynı banyoda ara durulama yapılmadan boyama yapılabilir.

Ham örgü kumaşın boyanması; 5°dH'ne kadar su sertliğinde, tekstil materyalinin yapısına da bağlı olarak, ekstra kırık önleyici veya iyon tutucu kullanımına gerek kalmamaktadır. Çok fazla yağ içermeyen pamuklu kaliteler için, hava aldırıcı ilavesinden sonra ham boyama mümkündür.

Kullanım miktarı: 2.0 – 3.0 g/l DENIMCOL DIS MIP

Farklı kalitelere CO örgü kumaşta banyoyu değiştirmenizi öneririz:

Kısa bir ön proses: 50°C, 10 dk.
Ara durulama olmaksızın boyama prosesi yapılabilir
Ön prosese ilave: 0.5 – 1.0 g/l DENIMCOL DIS MIP
Boyama prosesine ilave: 1.0 – 2.0 g/l DENIMCOL DIS MIP

Sabunlama prosesi:

DENIMCOL DIS MIP reaktif boyaların sabunlanmasında, özellikle hidrofil efektin geliştirilmesi istenen durumlarda kullanılabilir. Uygulama miktarı: 0.5 – 1.0 g/l

Reaktif boyama yardımcısı

Ürünün reaktif boyama prosesine ilavesi avantajlıdır çünkü ön terbiye prosesinden gelen non-iyonik çökeltileri önler, boyarmaddenin çözünürlüğünü artırarak egaliz etkisi ve düzgün görünüm sağlar.

5°dH'ne kadar su sertliğinde, tekstil materyalinin yapısına da bağlı olarak, ilave kırık önleyici veya iyon tutucu kullanımına gerek kalmaz.

Kullanım miktarı: 1.0 – 2.0 g/l DENIMCOL DIS MIP

Boyamalar için genel kullanıma sahip haslık arttırıcı

Özellikle küp ve kükürt boyamalarda, ürün boyama banyosuna ilave edilirse, haslık özelliklerini geliştirir. Sabunlama ve yıkama proseslerinde pigmentlerin ayrılmasını sağlar.

Güvenlik yönetmeliđi 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: Temmuz, 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