

SARABID 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
Haslık ayarlayıcı
Tüm elyaf çeşitlerinin aparatlarda boyanmasında banyo alımını hızlandırıcı

Kimyasal Karakteri

Özel polimerler, yağ alkolü eter fosfat ve enzim karışımı

Görünümü

Kahverengi, berrak, hafif opal sıvı

İyonik karakteri

Anyonik

%10'luk çözeltinin pH değeri

4.05

20°C'de özgül ağırlığı

~ 1.10

Dayanımı

SARABID MIP soğuğa karşı hassas olup, düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.

Depolama

Ürün uygun koşullar altında, serin yerde 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

SARABID 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 maskeleyen SARABID MIP, aparatlarda banyo hızını artırır. Boya banyosunda kullanım halinde, özellikle küp ve kükürt boyalarda, haslık özelliklerini geliştirir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

SARABID MIP su ile her oranda karıştırılabilir.

Uygulama alanları

SARABID MIP; boyama banyosunda etkisi kanıtlanmış kimyasallar, enzimler ve birçok bileşen karışımıdır.

Orta ve koyu tonlarda ham boyama prosesi:

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

Ham iplik genellikle kükürt ve küp boyarmaddeler ile boyanır. PES/CEL karışımları bütün boyarmadde grupları ile boyanabilir.

Ham iplik boyamada, reçeteye 2.0 – 3.0 g/l SARABID MIP ilavesi tavsiye edilir.

Ürünün önemli avantajı: PES/CEL karışımlarının jet proseslerinde, 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 SARABID MIP

Farklı kalitelere Co örgüler:

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

Sabunlama prosesi:

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

SARABID MIP bütün boyama proseslerinde (parça boyama, iplik boyama vs.) ve hatta uzun banyolu jetlerde, overflow, çile boyamada da kullanılabilir.

Raktif 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 SARABID 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.

Yün karışımlarında (WO/PES) yün kısmın lekelenmesini önler ve daha iyi haslık sonuçları elde edilebilir.

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: Ocak 2023.

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