

BEIZYM N COLD T

Karakteri	Kot kumaşlarda taşlama görüntüsü için yüksek aktiviteye sahip selüloz enzim
Kimyasal Karakteri	Dispersiyon malzemeleri ve pH tamponlayıcılarla birlikte modifiye doğal selüloz
Görünümü	Beyaz - bej rengi toz
İyonik karakteri	Non-iyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	2.5 – 3.5
20 °C özgül ağırlığı	1.3
Dayanımı	Alkaliler ve kuvvetli asitler BEIZYM N COLD T'nin etkisini zayıflatır. Özellikle anyonik yapıli ıslatıcılar ve yıkama malzemeleri ürünün enzimatik aktivitesini azaltır. Ürün soğuşa karşı hassas değildir.
Depolama	BEIZYM N COLD T, 20 – 30°C arasında, kapalı orjinal ambalajında tüm enzim aktivitesini en az altı ay boyunca korur. Ürün 30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uzun süreli depolanmamalıdır.

Özellikleri

BEIZYM N COLD T, mavi denim kumaşların çok düşük sıcaklıklarda (25 - 35 °C) yıkama işlemlerinde kullanılan nötral bir enzimdir. BEIZYM N COLD T ile kot kumaşların az miktarda pomza taşı kullanarak ya da kullanmadan yapılan yıkanma işleminde, taşlama yapılmış kumaş görüntüsü elde etmek mümkündür.

BEIZYM N COLD T'nin, 25 – 35 °C arasındaki sıcaklıklarda kullanımı enerji tasarrufu sağladığı gibi, geri boyama özelliğini ve mukavemet kayıplarını da azaltır.

BEIZYM N COLD T'nin optimum etkin olduğu pH aralığı 5.0 – 8.0'dir. Tamponlayıcı malzeme içerdiğinden dolayı ayrıca pH ayarlamasına gerek yoktur. Merserize kumaşlar gibi yüksek alkali kumaşlarda kullanılırken, gerektiğinde pH değerlerinin kontrol edilmesi ve ayarlanması tavsiye edilir.

Uygulama tekniđi

Seyreltme talimatı

BEIZYM N COLD T, tamburlu yıkama makinesine doğrudan eklenebilir. İşlem sıcaklığının 50°C'yi aşmaması tavsiye edilir.

Uygulama tavsiyeleri

BEIZYM N COLD T'nin uygulama miktarı istenilen parlatma efektine ve taşlama görüntüsüne bağlıdır.

Mavi denim kumaşların haşıl sökme işleminden sonra aşağıdaki reçete örnekleri tavsiye edilir:

Enzimatik yıkama

0.5 – 2.0 % BEIZYM N COLD T
0.5 – 1.0 g/l DENIMCOL DIS 180

Makine : Tamburlu yıkama / boyama makinesi
Sıcaklık : 25 – 45°C
pH : 5.0 – 8.0
Flotte oranı : 1:4 – 1:8
İşlem süresi : 10 – 90 dak.
Sıcak ve soğuk durulama

ya da

Enzimatik taşlama / pomza taşı ile kombinasyon

0.5 – 2.0 % BEIZYM N COLD T
0.5 – 1.0 g/l DENIMCOL DIS 180

Makine : Tamburlu yıkama / boyama makinesi
Sıcaklık : 25 – 45°C
pH : 5.0 – 8.0
Flotte oranı : 1:4 – 1:8
İşlem süresi : 10 – 60 dak.
Sıcak ve soğuk durulama
Taş ve kumaş ayrımı

Enzimatik durdurma

Kumaş üzerinde kalabilecek enzimin aktivitesini durdurmak için, 85°C' den yüksek sıcaklıklarda tamamen kurutma yapılması önerilir. Eğer kumaş, ıslak ya da nemli koşullarda uzun süre depolanacak ise, enzimatik durdurma için aşağıdaki tavsiyeler uygulanmalıdır:

- pH değerinin işlem banyosunda 9.0 – 10.0'a çıkarılması
- İşlem banyosu sıcaklığının 80 – 85 °C' e çıkarılması

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: Kasım, 2022.

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