

BEIZYM NGS-P

Karakteri	Denim kumaşlarda taşlama görüntüsü için yüksek aktiviteye sahip selüloz enzim
Kimyasal Karakteri	pH tamponlayıcılarla birlikte modifiye doğal selüloz
Görünümü	Beyaz - bej rengi toz
İyonik karakteri	Non-iyonik
%1'lik çözeltinin pH değeri	5.0 - 7.0
Dayanımı	Alkaliler ve kuvvetli asitler BEIZYM NGS-P'nin etkisini zayıflatır. Özellikle anyonik yapılı ıslatıcılar ve yıkama malzemeleri ürünün enzimatik aktivitesini azaltır. Ürün soğuğa karşı hassas değildir.
Depolama	30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uzun süreli depolamadan kaçının. Nemden koruyunuz.

Özellikleri

BEIZYM NGS-P, mavi denim kumaşların yıkama işlemlerinde kullanılan nötral bir enzimdir. BEIZYM NGS-P ile kot kumaşların az miktarda pomza taşı kullanarak ya da kullanmadan yapılan yıkanma işleminde, taşlama yapılmış kumaş görüntüsü elde etmek mümkündür.

BEIZYM NGS-P'nin optimum etkin olduğu pH aralığı 5.0 – 7.0'dir. Tamponlayıcı malzeme içerdiğinden dolayı ayrıca pH ayarlamasına gerek yoktur ancak mercerize kumaşlar kullanılırken, gerektiğinde pH değerlerinin kontrol edilmesi ve ayarlanması tavsiye edilir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

BEIZYM NGS-P, 1:5 oranında yumuşak suya eklenebilir ya da tamburlu yıkama makinesine doğrudan ilave edilebilir. İşlem sıcaklığının 50°C'yi aşmaması tavsiye edilir. Çok iyi grenli ve düzgün bir görünüm için ideal işlem süresi 40 ila 50 dakika olmalıdır.

Uygulama tavsiyeleri

BEIZYM NGS-P'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 - 1.5 % BEIZYM NGS-P
0.5 – 1.0 g/l DENIMCOL CLEAN SMX 2

Makine : Tamburlu yıkama / boyama makinesi
Sıcaklık : 40 – 45°C
pH : 5.0 – 7.0
Flotte oranı : 1:4 – 1:8
İşlem süresi : 40 – 60 dak.
Sıcak ve soğuk durulama

ya da

Enzimatik taşlama / pomza taşı ile kombinasyon

0.3 – 1.0 % BEIZYM NGS-P
0.5 – 1.0 g/l DENIMCOL CLEAN SMX 2

Makine : Tamburlu yıkama / boyama makinesi
Sıcaklık : 25 – 35°C
pH : 5.0 – 7.0
Flotte oranı : 1:4 – 1:8
İşlem süresi : 40 – 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: 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