

BEIZYM BPN T

Karakteri	Koyu renk kot kumaşların biyofinisajında kullanılan nötral selüloz
Kimyasal Karakteri	Özel selüloz karışımı
Görünümü	Berrak, sarı sıvı
İyonik karakteri	Non-iyonik
pH değeri	4.5 – 6.0
20 °C özgül ağırlığı	Yaklaşık 1.0
Dayanımı	<p>Alkaliler ve kuvvetli asitler BEIZYM BPN T'nin etkisini zayıflatır. Özellikle anyonik yapılı ıslatıcılar ve yıkama malzemeleri ürünün enzimatik aktivitesini azaltır.</p> <p>Ürün soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve karıştırma ile giderilebilir.</p>
Depolama	BEIZYM BPN T, 20 – 30°C arasında, kapalı orjinal ambalajında tüm enzim aktivitesini en az 6 ay boyunca korur. Ürün 30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uzun süreli depolanmamalıdır.

Özellikleri

BEIZYM BPN T, aşağıdaki uygulama alanlarında kullanılan yeni ve yüksek etkili bir nötral selüloz enzimidir:

- Haşıl sökümü ardından tiftikli yüzeye sahip olan ve koyu rengin korunmaya çalışıldığı kot kumaş kalitelerinde bilinen selülozlar kullanılamaz. Tiftiklenme BEIZYM BPN T gibi özel enzimlerle giderilir.
- Bilindik enzimlerle işlem esnasında meydana gelen geri boyanma, BEIZYM BPN T' nin nötral ortamda kullanımı ile önlenir.
- Kumaş kalitesine bağlı olarak, %1' e kadar olan uygulama miktarlarında geri boyanma daha az olurken elyaf çıkıkları çok iyi bir şekilde uzaklaştırılır.
- Bütün kuvvetli selüloz enzimlerde olduğu gibi BEIZYM BPN T' nin de yüksek miktarda kullanımı aşındırıcı etkiye sahiptir.
- BEIZYM BPN T, pamuk kaliteler üzerinde de kullanılabilir. Renkli kumaşlarda boya kusması daha az olduğundan, renk tonu değişimleri de daha az olacaktır.
- Bilinen asit selülozlara kıyasla BEIZYM BPN T kullanımı ile kumaştaki ağırlık ve mukavemet kaybı daha düşüktür.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

Makineye eklenmeden önce seyreltilebilir ve direk soğuk su içerisine eklenebilir. BEIZYM BPN T 45°C' den yüksek olmayan sıcak su içerisine de eklenebilir.

Direk ısıtılmal makinelere, enzim aktivitesinin olumsuz etkilenmemesi için önce işlem sıcaklığına çıkılır.

Uygulama tavsiyeleri

BEIZYM BPN T' nin uygulama miktarı elde edilmek istenen efektte ve taşılama görüntüsüne bağlıdır.

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

Enzimatik yıkama - biyoyıkama

0.3 – 1.0 %	BEIZYM BPN T
0.2 – 0.5 g/l	DENIMCOL CLEAN JWH

Makine	: Tamburlu yıkama / boyama makinesi
Sıcaklık	: 45 – 55°C
pH	: Nötral, pH 5.0 – 8.0 mümkün
Flotte oranı	: 1:4 – 1:8
İşlem süresi	: 20 – 40 dk., kumaşa gore ayarlanmalıdır.
Sıcak ve soğuk durulama	

Eğer kurutma hemen yapılmazsa, tüm sellzlarda olduğu gibi enzimatik durdurmanın ayrı bir adımda yapılması tavsiye edilir. Enzimatik durdurma pH değerinin 10' a veya sıcaklığın yaklaşık 80 °C' ye çıkarılmasıyla gerçekleştirilebilir.

Temiz yzeeye sahip bir kumaş elde etmek için, ayrı adımda enzimatik durdurma yapılması ve kumaşın hemen tamamıyla kurutulması tavsiye edilir.

Enzimatik taş yıkama / pomza taşı ile kombinasyon

0.3 – 2.0 %	BEIZYM BPN T
0.2 – 0.5 g/l	DENIMCOL CLEAN JWH

Makine	: Tamburlu yıkama / boyama makinesi
Sıcaklık	: 45 – 55°C
pH	: Nötral, pH 5.0 – 8.0 mümkün
Flotte oranı	: 1:4 – 1:8
İşlem süresi	: 20 – 60 dk., kumaşa gore ayarlanmalıdır.
Sıcak ve soğuk durulama	
Taş ve kumaş ayrımı	

Eğer kurutma hemen yapılmazsa, tüm sellzlarda olduğu gibi enzimatik durdurmanın ayrı bir adımda yapılması tavsiye edilir. Enzimatik durdurma pH değerinin 10' a veya sıcaklığın yaklaşık 80 °C' ye çıkarılmasıyla gerçekleştirilebilir.

Temiz yüzeye sahip bir kumaş elde etmek için, ayrı adımda enzimatik durdurma yapılması ve kumaşın hemen tamamıyla kurutulması tavsiye edilir.

Ardından , ard yıkama ve ağartma gibi işlemler kullanılabilir.

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: Mayıs 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.