

BEIZYM SPELL

Karakteri	40 - 60 ° C' de hidrofilik etkiye sahip, biyofinisaj ve yüzey işlemlerinde kullanılan konsantre selüloz karışımı
Kimyasal Karakteri	Özel selüloz karışımı
Görünümü	Sarı, açık kahverengi sıvı
lyonik karakteri	Non-iyonik
pH değeri	5.0 – 6.0
20°C'de özgül ağırlığı	1.07
Dayanımı	<p>Alkaliler ve kuvvetli asitler BEIZYM SPELL'in etkisini zayıflatır. Anyonik ıslatıcılar ve yıkama malzemeleri de ürünün enzimatik aktivitesini zayıflatabilir.</p> <p>Ürün soğuğa karşı hassas olup, düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.</p> <p>Ürün, kapalı ambalajında, 20 – 30°C sıcaklıkta saklanmalıdır. 30°C'nin üzerinde uzun süreli depolamadan kaçınılmalıdır.</p> <p>Ürün, 30 ° C' nin altındaki sıcaklıklarda altı ay saklanır. On iki aya kadar uzun süreli depolamada ürünün % 20 daha fazla miktarda kullanılması gerekmektedir.</p> <p>On iki aydan daha uzun bir depolama ile enzim aktivitesi % 50'ye kadar azalacaktır.</p>

Özellikleri

BEIZYM SPELL aşağıdaki uygulamalarda kullanılan yüksek verimli selüloz malzemedir.

- Viskon, pamuk ve karışımlarının, ayrıca boyalı parçaların biyofinisaj işlemi

Kullanım avantajları ;

- Boncuklaşma eğiliminin azaltılması
- Temiz yüzey yapısı

- Yüzeyde az tüylenme
- Daha iyi yüzey düzgünlüğü ve ipeksi parlaklık
- Geliştirilmiş hidrofilité

Tekstil materyalinin yüzeyindeki aşınma ve sürtme izleri BEIZYM SPELL'in kullanılmasıyla iyileştirilebilir.

Elyaf ve tüycüklerin kumaş yüzeyinden uzaklaşmasını sağlaması nedeniyle jet, overflow gibi yüksek türbülanslı makinelerde daha iyi sonuçlar elde edilir.

Özel Özellikler

Yüzey işlemlerinde BEIZYM SPELL genel selüzlara kıyasla aşağıdaki avantajlara sahiptir:

- CV ve bükümlü CO kaliteler ve karışımlarında etkilidir
- Turkuaz, siyah ve kritik tonlarda ve ayrıca farklı renklerdeki çizgili ürünlerde etkilidir
- pH 5.0 - 7.0 arasında geniş uygulama aralığı dolayısıyla daha yüksek proses güvenliği ve tekrarlanabilirlik
- 20 dakikalık kısa çalışma süresiyle 40 - 60 ° C işlem sıcaklığında çalışması mümkündür - zamandan tasarruf sağlanır!
- 40 ° C'de nötr pH aralığında boyanmış ürünleri işlerken daha az lekelenme görülür
- Nötr pH aralığında çalışırken ton farklılıklarını azaltır.
- Düşükgranaj ve mukammeme

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

BEIZYM SPELL makineye eklenmeden önce soğuk su ya da ılık su (45°C'den sıcak olmayacak) içerisinde karıştırılarak çözülür.

Enzim aktivitesini etkilememesi açısından direk ısıtılmalı makineler önceden işlem sıcaklığına ısıtılmalıdır.

Uygulama tavsiyeleri

Biyofinisajı ve yüzey işlemleri;

Uygulanacak BEIZYM SPELL miktarı materyalin kalitesine ve istenen yüzey efektine bağlı olarak değişir.

Aşağıdaki reçete örnek olarak alınabilir:

Standart reçete: 0.5 - 2.0% BEIZYM SPELL,

Kumaş ağırlığı ve CELL oranına bağlı olarak;

Flotte oranı	: 1 : 5 – 1: 20
Sıcaklık	: 40°C – 60°C
pH	: 5.0 – 7.0 asetik asit / sodyum asetat ile ayarlama. pH ayarlaması enzim eklenmeden önce yapılmalıdır.
İşlem süresi	: 20 – 40 dk , dozaj miktarına bağlı olarak değişir.

BEIZYM SPELL işleminden sonra pH'ın soda ile 9 – 10 0'a ayarlanması ya da sıcaklığın 80°C'ye getirilmesi ile enzim aktivitesi durdurulur. Bu işlem aynı banyoda veya ilk durulama banyosunda yapılır. Arkadan yapılan iyi bir durulama ile işlem tamamlanır.

Yüksek miktarda enzim kullanımı, uzun reaksiyon süresi veya uygun sürede enzim aktivitesine son verilmemesi elyafa zarar verir.

Laboratuvardaki basit ön denemeler, doğru uygulama miktarlarının ayarlanmasına yardımcı olur.

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. 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