

Spesifikasyonları

Yapısı	: Konsantre selüloz enzimi
Görünüşü	: Kahverengi sıvı
pH	: 4.9-5.4
Çözünürlüğü	: Her oranda su ile karışabilir. Su ile karıştırdıktan sonra 6 saat içinde tüketilmelidir.

Özellikleri

- **VesZym PIL 329**, boyama ve terbiye işlemleri sırasında tüylenme gösteren ya da tüylenme eğilimine sahip pamuklu ya da pamuk karışımı kumaşlara uygulanabilir. Kumaş üzerindeki tüyüklüklerin selüloz zincirine bağlandıkları 1-4 □ glukosidik bağın açılmasını sağlayarak mekanik zorlamalar sonucu kumaş yüzeyinden dökülmelerini sağlar. Bu amaç için malın maruz kalacağı mekanik sürtünme kuvvetlerini maksimum seviyelere getirmek prosesin başarılı olması için gereklidir.(Flotte oranının düşürülmesi, makine devir hızının artırılması vb.)

Uygulama Alanları

- **VesZym PIL 329**, dokuma ve örgü selülozik elyaftan oluşan materyallerde veya selüloz ağırlıklı olan karışımlarda efektif bir yüzey bitim elde edilmesini sağlar.
- **VesZym PIL 329**, mekanik hareket eşliğinde etki yaratır. Kumaş yüzeyi kayganlaşır, mamulün tüylenme eğilimi kalıcı olarak azalmıştır. Ayrıca tüyler gibi geniş yüzey alanlarına sahip olan ince iplikler ve zarar görmüş elyaflar selüloz tarafından zayıflatılır ve mekanik kuvvetin etkisi ile kumaş yüzeyinden uzaklaştırılır.

Temel olarak tüy giderme işlemi için yüksek derecede mekanik hareket şarttır. Jigger, sarıp bekletme gibi mekanik hareket ihtiva etmeyen yöntemler uygun değildir. Tüp halinde çalışmak daha az tavsiye edilir.

Overflow makinelerinde çalkalama tavsiye edilir.

Kullanım Şekli

Jiger,jet,haspel ve tamburlu makinelerde işlem:

0,8- 1,2 g/mal ağırlığı **VesZym PIL 329**

Flote : 1/10 ve daha düşük

pH değeri : 4,5-5,5

Sıcaklık : 55°C

Zaman : 30-60 dak.istenilen efekte göre ayarlanır.

Yukarıda belirtilen pH değeri,sıcaklık ve zamanın dikkatlice uygulanması istenilen efektin tekrar tekrar alınması için gereklidir.pH ayarı için asetik asit yerine **VesAsit ABS** kullanılabilir.Bu tamponlama malzemesi,sadece proses sırasında açığa çıkması muhtemel çok güçlü bağlanmış yüksek alkalinin mevcut olduğu durumlarda dahi ortamın pH değerini sabit tutar.

Uyarı : Katalogda verilmiş olan bu bilgiler, işletme şartlarında ve araştırmalarla elde ettiğimiz en gerçek değerler olmakla beraber, kullanıcıların bu değerleri kendi işletme şartlarında kontrol etmeleri gerekir.

Veskim Kimyevi Madde İthalat İhracat Anonim Şirketi

Karaoğlanoğlu Cad. Etem Zengin İş Hanı. No.25 Kat.5 Seyrantepe 34400 İstanbul
Telefon : (0-212) 283-1017 Pbx Fax: (0-212) 282-8038 e-mail : info@veskim.com
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi 925 046 87 27



VesZym PIL 329

Antipilling Enzimi

Kumaş üzerinden gelebilecek alkalinin prosese zarar vermemesi için kesinlikle malın ilk etapta 10-15 dakika dönmesi, daha sonra pH değerinin 4,5'a ayarlanması, arkasından **VesZym PIL 329'** un verilmesi tavsiye edilir.

VesZym PIL 329 ile işlem yapıldıktan sonra selülozun parçalanmasını hemen durdurmak gerekir. Bunu takip eden yaş işlemlerde veya örneğin ışlak bekletmede enzimin aktivitesinin durdurulmaması, materyalin mekanik etkenlere karşı dayanımının azalması ve mukavemetinin düşmesi gibi ağır zararların hızla oluşmasına neden olur.

Uyarı:İstenilen efekten emin olmak ve risksiz seri üretim yapabilmek için,ilk etapta işlem görecek olan selüloz kumaşın yapısı karakteri ve **VesZym PIL 329** uygulanmadan önceki apre uygulaması hakkında bilgi sahibi olmak şarttır.Bu prospekt kullanıcıya rehber niteliğindedir.İstenilen efekt reçetedeki kullanım oranlarını ve uygulama süresini değiştirip,n denemeler yaparak optimum hale getirilmelidir.

Depolama Şekli

Kapalı ambalajlarda, soğuktan ve sıcaıktan korumak şartı ile depolama ömrü 6 aydır.

Ticari Satış Şekli

60 kg'lık bidonlarda satışa sunulmaktadır.

Uyarı : Katalogda verilmiş olan bu bilgiler, işletme şartlarında ve araştırmalarla elde ettiğimiz en gerçek değerler olmakla beraber, kullanıcıların bu değerleri kendi işletme şartlarında kontrol etmeleri gerekir.

Veskim Kimyevi Madde İthalat İhracat Anonim Şirketi

Karaojlanoğlu Cad. Etem Zengin İş Hanı. No.25 Kat.5 Seyrantepe 34400 İstanbul
Telefon : (0-212) 283-1017 Pbx Fax: (0-212) 282-8038 e-mail : info@veskim.com
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi 925 046 87 27