



**veskim**

kimyevi maddeler ithalat ihracat a.ş.

# VesZym CAT TBC 100

Konsantre Antiperoksit Enzimi

## Spesifikasyonları

Yapısı	: Yüksek konsantrasyonlu katalaz enzim preparatı
Görünüşü	: Koyu kahverengi sıvı
CFPDA	: 100000 CAU/g
pH	: 6.0-7.0
Çözünürlüğü	: Her oranda su ile karışabilir. Su ile karıştırıldıktan sonra 6 saat içinde tüketilmelidir.

## Özellikleri

- *VesZym CAT TBC 100*, kasar sonrası yıkama ve nötralizde su ihtiyacını ve zamanı kısaltır.

- *VesZym CAT TBC 100*, boyama banyosunda bulunması boyama işlemini etkilemez.

Peroksit ve kükürt esaslı indirgenlerin kumaş üzerinde kalması rengi etkiler. Pamuk kasar sonrası hidrojen peroksit artıklarını uzaklaştırmak çok önemlidir. Peroksit artığı kasar sonrası kaynar yıkamalar ile uzaklaştırıldığı gibi tiyosülfat, tiyoüre, hidrosülfid gibi indirgen maddelerde aynı görevi yapar. Çevre korumanın gerekli olduğu günümüzde arıtma tesislerinin sayısı arttıkça arıtma tesislerinde kükürt ve türevlerinin istenmemesi bu malzemelerin kullanımının minimize edilmesini gerektirmektedir. Dolayısıyla kaynar yıkamaların enerji ve zaman israfı da göz önüne alınırsa enzimatik peroksit gidericilerin önemi artmaktadır.

## Uygulama Alanları

- *VesZym CAT TBC 100*, kasar sonrası boya hazırlama banyosunda kullanılır.

- *VesZym CAT TBC 100*, geniş pH aralığında çalışıyor olması ürünün en önemli özelliğidir.

## Kullanım Şekli

Enzimler önceden belirtilmiş sıcaklık ve pH aralıklarında maksimum aktivitelerini gösterdiklerinden, banyo pH ve sıcaklık değerleri belirtilen değerlere getirildikten sonra dozajlanması gereken miktardaki enzim banyoya ilave edilmelidir.

Uygulama Sıcaklığı : 25– 70°C (Optimum 50°C)

Uygulama pH : 6.5 – 10,0 (Optimum 7,0)

Dozaj

- Düz boya kasarında : 0,01-0,05 g/l

- Optik beyaz kasarında : Peroksit miktarı /10 oranında kullanılır.

## Depolama Şekli

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

## Ticari Satış Şekli

60 kg'lık bidonlarda satışa sunulmaktadır.

**Uyarı :** Katalogta 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

Karaođlanođlu 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](mailto:info@veskim.com)  
Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi 925 046 87 27