

Spesifikasyonları

Yapısı	: Katalaz enzim preparatı
Görünüşü	: Sarı-yeşil sıvı
CFPDA	: 5600 CAU/g
pH	: 7.0-8.0
Çözünürlüğü	: Her oranda su ile karışabilir. Su ile karıştırıldıktan sonra 6 saat içinde tüketilmelidir.

Özellikleri

- *VesZym CAT 250 F-IR*, kasar sonrası yıkama ve nötralizde su ihtiyacını ve zamanı kısaltır.
 - *VesZym CAT 250 F-IR*, 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 250 F-IR*, kasar sonrası boya hazırlama banyosunda kullanılır.
- *VesZym CAT 250 F-IR*'in, 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 : 5.0– 10.0 (Optimum 7.0)

Dozaj

- Düz boya kasarında : 0.3 – 0.7 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.