

PREMNOX C 4

ANTİPEROKSİT ENZİMİ

TEKNİK KULLANIM KILAVUZU



TEKNİK BİLGİLERİ

KİMYASAL YAPISI	: Patojenik olmayan organizmalardan elde edilmiş katalaz enzim
GÖRÜNÜMÜ	: Kahverengi sıvı
ALKALİTESİ (pH DEĞERİ)	: 5 ± 0.5
ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ	: Su ile her oranda kolayca çözünebilir

ÖZELLİKLERİ

Kasar işleminde , ağartma için kullanılan hidrojenperoksiti (H_2O_2) su (H_2O) ve oksijene (O) dönüştürerek ortamdan uzaklaştırılması için kullanılır. Diğer inorganik kimyasalların yarattığı kimyasal sorunları oluşturmaz. Bu yüzden peroksit ve indirgeyici maddelerden dolayı oluşabilecek renk farklılıklarını önler. İlave işlemler gerektirmediği için boyaya hazırlık süresini önemli ölçüde azaltır. Banyo sayısı ve enerji kullanımında tasarruf sağlar. Boya ve diğer kimyasallarla reaksiyona girmeyeceğinden antiperoksit banyosunda boya yapma imkanı sağlar. Bisüfit gibi çevreyi olumsuz etkileyen malzemelerin kullanımını ortadan kaldırır. Tamamen bio parçalanabilir bir üründür. Enzim ve parçalanma ürünleri boya ortamına negatif bir etki yapmazlar.

KULLANIM ALANLARI

Kasar sonrası kalan peroksitin parçalanması ve banyonun boyaya hazırlanmasında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Enzimler belirlenmiş sıcaklık ve pH aralıklarında maksimum aktivitelerinde çalıştılarından kullanılacak miktardaki enzim banyoya ilave edilmeden önce banyonun sıcaklığı ve pH'ı ayarlanmalıdır.

KULLANIM MİKTARI : % 4 lük çözeltiden 0.2 gr / lt

UYGULAMA SICAKLIĞI : 40 - 55 °C

UYGULAMA pH ARALIĞI : 6.0 - 7.0

ZAMAN : 15 - 20 Dakika

TİCARİ AMBALAJ ŞEKLİ : 60-120-1100 Kg'lık ambalajlarda

DEPOLAMA ŞEKLİ : Serin ve kuru ortamda saklamak şartı ile orijinal ambalajında 6 ay depolanabilir.

İşletme şartları ve uygulama metodları kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilmez.

Kataloğumuzda yer alan ürün açıklamaları ve uygulama bilgileri genel mahiyettedir. Her türlü işlemleriniz için INDIGO teknik servisini arayabilirsiniz.

İNDİGO KİMYA VE TEKSTİL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

S.S. ÇEVRE KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 6.BLOK NO:1-2-3 34306 İKİTELLİ-BAŞAKŞEHİR/İSTANBUL

TELEFON:0212 486 07 07 PBX

FAX:0212 486 30 22

www.indigokimya.com.tr

PREMNOX