

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

SEGAZYM SAP

Asidik ve bazik ortamlarda, ılık sıcaklıkta hidrojen peroksidi ortamdan uzaklaştırmak için, seçilmiş katalaz enziminden oluşan bir bio-katalazdır.

- Kendine has özellikleri sayesinde, arta kalan hidrojen peroksiti enzimatik olarak su ve oksijen moleküllerine parçalar.
- Kükürt veya nitrojen bazlı azaltıcı ajanların kullanımını gerektirmez.
- İşlem sırasında lifler ve boyalar olumsuz etkilenmemektedir.
- Hassas boyalarda olumsuz etki yapan hidrojen peroksitin uzaklaştırılması sırasında kritik ton değişimleri olmaz ve egaliz özellikleri daha iyidir. Böylece boyama ve baskı sırasında daha çok güvenilirlik sağlar.
- Segazym SAP 'in hızlı kinetik hareketi ağartma ve boyama işlem sürelerini önemli ölçüde azaltır.
- pH 4 - 10 ve 70°C'ye sıcaklığa kadar geniş bir çalışma aralığına sahiptir.
- Segazym SAP ağartma sonrasında klasik indirgen maddelerin kullanılmamasını sağlar ve elyaflarda kalan çöküntü hidrojen peroksiti tamamen ortadan kaldırır.

Özellikler

Kimyasal Yapısı	Katalaz enzim
Fiziksel Görünüm	Sarıdan Yeşile Dönük Sıvı
pH	5.0-8.0
Yoğunluk	~0.96g/cm ³
Çözünürlük	herhangi bir oranda soğuk su ile seyreltilebilir
Uyumu	Islatıcılar / deterjanlara iyi İndirgenler enzimatik işleme zarar verir.

Uygulama Kapsamı

Çektirme Yöntemi:

- % 0.1 - 1 Segazym SAP (standart miktar % 0.4)
- Makineler : jigger makinesi, jet, overflow, winch ve diğer malzeme ya da flottenin hareketli olduğu makinelerde

Kontinü Yöntemi:

0.1 - 5 ml/l Segazym SAP

- Makineler : pad steam, pad roll veya soğuk bekletme ile ağartmadan sonra açık en yıkama bölümleri, daldırma ünitesinde

Önlemler

Depolama: 25 ° C 'nin altında 6 ay depolanabilir. Yüksek sıcaklık altında enzim aktivitesi azalabilir.

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sözal Ltd veya çeşitli sanayi ülkelerindeki bağlı kuruluşları tarafından patentlenmiştir.

Burada sunulan bilgi ve tavsiyeler büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Ayrıca burada yazılı olmayan uygulama alanları ve yöntemleri için sorumluluk kabul edilemez. Belirtilme zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir