

# SÖZAL

## TEKNİK BİLGİ

### SEGAPREP COMBI LIQ.

Pamuk ve karışımlarının hidrojen peroksit ile ağartılması için "hepsi birarada sunulan" bir yardımcı maddedir.

- Daha yüksek üretim güvenilirliği sağlayan bir üründür.
- Düşük miktarlarda kullanıldığında çok yüksek beyazlık sağlar.
- Çok iyi yıkama ve ıslatma özellikleri vardır.
- Çok az köpürür.
- Enerji ve maliyet tasarrufu sağlar.
- Biyolojik olarak parçalanabilir olduğundan çevre ile dosttur.

## ÖZELLİKLER

|                            |  |         |
|----------------------------|--|---------|
| Kimyasal yapısı            | Etoksile yağ alkolleri ve organik tuz bazlı            |         |
| Fiziksel görünüm           | Sarıdan kahverengiye dönük sıvı                        |         |
| İyonik Yapı                | Nonyonik   |         |
| pH                         | 6.0-8.0  |         |
| Yoğunluk                   | ~1.0 g/cm <sup>3</sup>                                 |         |
| Uyumluluk                  | enzimlere  | çok iyi |
|                            | indirgen maddelere                                     | çok iyi |
|                            | oksitleme maddelerine (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | çok iyi |
| Çözeltilerin dayanıklılığı | sert suya  | iyi     |
|                            | asitlere /alkalilere                                   | iyi     |
| Çözünürlük                 | Su ile herhangi bir oranda çözünür                     |         |

## UYGULAMA KAPSAMI

Özellikleri sayesinde Segaprep COMBI liq tüm elyaf çeşitleri için, köpük problemi oluşan makinelerde kullanıma uygundur. Eğer tek bir üründe iyi bir ıslatma, yıkama, ve stabilize etme özellikleri birleşimi isteniyorsa, mantıklı ve ekonomik bir çalışma için, kullanılması özellikle tavsiye edilir.

## Çektirme İşlemleri

% 1 - 4 Segaprep COMBI liq  
jig, winch, overflow, jet ve diğer döner boyama makinelerinde

## Kontinü İşlemleri(Pad-Batch Kasar)

2 - 6 ml/l Segaprep COMBI liq



## **%100 pamuk örme kumaşlar için örnek çektirme reçetesi**

### **Hidrojen Peroksit ile ağartma**

Peroksit ile kasar (flotte oranı 8 : 1 – 10 : 1\*\*)

1 – 3 ml/lit Segaprep COMBI  
2 – 3 ml/lit %50 hidrojen peroksit  
1.5 – 2.5 ml/lit % 50 kostik soda

Kimyasalları tercihen 40° C de ekleyin, dakikada 2 – 4° C ile 98° C sıcaklığa kadar ısıtın, 45 dakika kadar kaynamada ya da 15 dakika boyunca 110° C de uygulayın, 70° C ye soğutun ve banyoyu boşaltın.

### **Durulama**

10 – 15 dakika 80° C de sıcak su ile durulayın, banyoyu boşaltın  
10 – 20 dakika  
0.5 – 1 ml/lit Segacid NE ile soğuk suda durulayın, banyoyu boşaltın.

### **Arta kalan peroksitin biyolojik olarak yok edilmesi**

0.3 – 0.4 ml/lit Segazym SAP  
10 – 15 dakika 30 – 55° C de, pH 6 ile 8 arasında uygulayın, banyoyu boşaltmadan boyama işlemine devam edin.

\*\* Çok kısa bir flotte oranında 1 g/L Supralin CLM kırık önleyici olarak eklenmelidir.

## **ÖNLEMLER**

Segaprep COMBI, zararlı olmamakla birlikte deri ile temasın da su ile yıkanarak uzaklaştırılmalıdır. Uzun süreli maruziyetlerden kaçınılmalıdır.

### **Depolama**

Orjinal ambalajında 0 ile 40° C sıcaklık aralığında 12 aydır.

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.