

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

SEGAPREP COM-14

Pamuk ve karışımlarının hidrojen peroksit ile ağartılması için "hepsi birarada sunulan" bir yardımcı maddedir. Az köpürme özelliği sayesinde ürün öncelikle çektirme ve kontinü işlemlerde yüksek flotte türbülanslı hidrojen peroksit ile kasar işlemleri için uygundur.

- Daha yüksek üretim güvenirliliği sağlayan bir üründür.
- Çok iyi yıkama ve ıslatma özellikleri vardır.
- Enerji ve maliyet tasarrufu sağlar.
- Biyolojik olarak parçalanabilir olduğundan çevre ile dosttur.

ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	Etoksile yağ alkolleri ve organik tuz bazlı	
Fiziksel görünüm	Bulanık sarımsı sıvı	
İyonik Yapı	Nonyonik	
pH	0.0-2.0	
Uyumluluk	enzimlere	çok iyi
	indirgen maddelere	çok iyi
	oksitleme maddelerine (H ₂ O ₂)	çok iyi
Çözeltilerin dayanıklılığı	sert suya	iyi
	asitlere /alkalilere	iyi,
Çözünürlük	Su ile herhangi bir oranda çözünür	

UYGULAMA KAPSAMI

Özellikleri sayesinde SEGAPREP COM-14 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 COM-14

% 0-2 Supralin CLM

jig, winch, overflow, jet ve diğer döner boyama makinelerinde

Kontinü İşlemleri(Pad-Batch Kasar)

2 - 6 ml/l Segaprep COM-14



%100 pamuk örme kumaşlar için örnek çekirme reçetesi

Hidrojen Peroksit ile ağartma

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

1 - 3 ml/lit	Segaprep COM-14
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 Liquid kırık önleyici olarak eklenmelidir.

ÖNLEMLER

Segaprep COM-14, 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.