

# SÖZAL

## TEKNİK BİLGİ

### SEGANAL A90

Özellikle sarımlı mamüllerin boyanmasında etkili olan, PES materyallerin boyanması için kullanılan egalizatör-dispergatör

- Poliester liflerinin ve spesifik sargılı proseslerin (bobin iplikleri, leventte kumaş) boyanmasında kullanılan yardımcı egalize-disperge ajanıdır.
- Dispers boyarmaddelerinin penetrasyon ve migrasyonunu artırır.
- Oligomerlerin iyi derecede dispersiyonunu sağlar.
- Yüksek termal stabiliteye sahiptir ve 135°C 'ye kadar basınç altında da kullanılabilir.
- Boya çekimini düzenleyerek, boya çarpmalarına engel olur.

## ÖZELLİKLER

<b>Fiziksel Görünüm</b>	Hafif bulanık, sarımsı sıvı	
<b>İyonik Yapısı</b>	Anyonik	
<b>pH</b>	5.0-7.0	
<b>Stabilite</b>	Sert suya karşı stabilite	Sınırlı
	Elektrolitlere karşı stabilite	Sınırlı
	Alkaliye karşı	yok
<b>Uyumluluk</b>	Genellikle anyonik ve noniyonik ürünlerle uyumludur. Önleyici denemeleri tavsiye ederiz.	
<b>Köpürme Özelliği</b>	Düşük	

## UYGULAMA KAPSAMI

- Seganal A90 rengin durumuna bağlı olarak 0.5 - 1 g/l miktarında kullanınız; boyarmaddenin daha iyi disperge olması için üründen bir miktar daha ilave edilebilir.
- Yumuşak su kullanılmasını önerilir.
- Özellikle PES/pamuk karışımı kumaşlarda Segquest DP dispergatör/iyon tutucu da ilave ediniz.
- Banyoda elektrolit bulunması durumunda üründe çökelmeye neden olacağından aynı banyoda iki kumaşın boyanmasından kaçınınız.
- Boyama prosedürleri boyarmadde üreticilerinin tavsiye ettiği şekildedir.
- Boyama banyosunda carrier ile uyumunun kontrol edilmesi önerilir.

### Örnek Kullanım Reçetesi:

#### Açık Renklerde

- Boya çözümüde; 0,2-0,3 g/l
- Boya banyosunda; 0,5-0,8 g/l

#### Orta ve Koyu Renklerde

- Boya çözümüde; 0,2-0,3 g/l
- Boya banyosunda; 0,3-0,5 g/l

## ÖNLEMLER

**Depolama :** 0-40°C ve orijinal ambalajında 12 aydır.

Serin, havalandırılmış, direk gün ışığından ve sıcaklık kaynağından uzakta, oda sıcaklığında depolanmalıdır.

Dondurucu koşullardan kaçınınız .

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.