

# SÖZAL

## TEKNİK BİLGİ

### SEGANAL TDE

PES materyallerin dispers boya ile boyanması için tasarlanmış; köpüğü ayarlanmış, konsantre egalize/disperge maddesidir.

- Boya çekimini düzenleyerek, boya çarpmalarına engel olur.
- Dispers boyarmaddelerinin penetrasyon ve migrasyonunu artırır.
- Oligomerlerin iyi derecede dispersiyonunu sağlar.
- Boyamayı açmak için kullanılabilir.
- Boyaların sökülmesinde ve indirgen banyolarda yardımcı olarak kullanılabilir.
- Yıkama maddesi olarak, boyama ve baskıların yıkanması ve redüktif temizliği sırasında fikse edilmemiş boyaların hızlı şekilde ortadan kaldırılmasını sağlar.
- Çözeltilere karşı dayanıklıdır. Boya banyosuna problemsiz olarak eklenebilir.
- Yüksek termal stabiliteye sahiptir ve 135°C 'ye kadar basınç altında da kullanılabilir.

### Özellikler

Kimyasal Yapısı	Etoksile yağ asitleri
Fiziksel Görünüm	Kahverengi viskoz sıvı
İyonik Yapısı	Aniyonik / Noniyonik
pH	6,0-8,0
Yoğunluk	~1,10 (g/cm <sup>3</sup> )
Dayanıklılığı	Tuzlarla, asitlerle ve alkalilerle iyi
Uyumluluğu	Anyonik ve nonyonik ürünlerle iyi
Çözünürlük	Su ile herhangi bir oranda çözünebilir (40° C)

### UYGULAMA KAPSAMI

Seganal TDE; PES, PA, asetat ve triasetat elyafların dispers boya ile çektirme boyama yöntemi için uygundur.

Boyama banyolarında	% 0,5-1 Seganal TDE
Boyamaların yıkanması	% 0,5-1 Seganal TDE , 50 - 70° C
Boyamaların redüktif yıkaması	% 1 Seganal TDE 3-4 ml/L Kostik 48°Bé veya soda 2-4 g/L Hidrosülfid 80-90° C 20dk

### ÖNLEMLER

**Depolama:** Orjinal ambalajında 0-40° C ve 12 aya kadar kullanılabilir.

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.