

# SÖZAL

## TEKNİK BİLGİ

### SEGAQUEST CPL Liq.

Polyester, selüloz ve PES/CEL karışımlarının boyanmasında kullanılan dispersant özelliği ve kolloid koruyucu özelliği olan, ,köpük oluşturmayan iyon tutucu.

- Fosfonik ve aminokarboksilik asit içermez, akrilat bazlıdır.
- Sertlik oluşturan tuzların üzerinde güçlü bir kompleks etki sergiler.
- Suda çözünmeyen kalsiyum ve magnezyum tuzlarının ve sertliğe duyarlı boya banyosunda çökmesini önler.
- Fikse olmamış reaktif ve sülfür boya banyolarının uzaklaştırılmasında sabunlama ajanı olarak kullanılabilir.
- Metal kompleks boyalara zarar vermez.
- Reaktif, polyester ve bunların karışımlarının boyanmasında iyi bir dispergatör özelliği göstererek boyanın banyoda homojen dağılmasını sağlar. Ayrıca sudan veya kumaştan gelen iyonları tutar.
- Suda veya kumaş üzerinde bulunan ve sertlik oluşturan tuzların boya çözünürlüğü üzerindeki olumsuz etkilerinden korunmak için önerilir. Her 12.5 °E sertlik için boya banyosuna 0.5 g/L Segaquest CPL Liq. eklenmesi önerilir.
- Reaktif boya banyoları ve sodyum silikat ile yapılan pad batch işlemlerinde, sodyum silikatın yıkanmasını geliştirmek ve çözünmemiş silikatın tekrar çökerek kumaş üzerinde yada makinada birikmesini engellemek için pad-batch flottesine ve ilk iki yıkama banyosuna ilave olarak 0.25 – 0.75 g/L Segaquest CPL Liq. eklenebilir.
- Indigo boyamada ve sülfür boya banyolarıyla indigo aralığında yapılan boyama işleminde Indigo teknesi üzerinde dengeleyici ve indigo boya banyoları üzerinde dağıtıcı dispersant bir etkisi vardır.

## Özellikler

Kimyasal Yapısı	Akrilik asit maleik anhidrid kopolimeri
Fiziksel Görünüm	Sarımsı Sıvı
İyonik Yapısı	Anyonik
pH	6.0–7.5

## Uygulama Kapsamı

- ✓ Reaktif, polyester ve bunların karışımlarının boyanmasında iyi bir dispergatör özelliği göstererek boyanın banyoda homojen dağılmasını sağlar. Ayrıca sudan veya kumaştan gelen iyonları tutar.
- ✓ Suda veya kumaş üzerinde bulunan ve sertlik oluşturan tuzların boya çözünürlüğü üzerindeki olumsuz etkilerinden korunmak için önerilir. Her 12.5 °E sertlik için boya banyosuna 0.5 g/l Segaquest CPL liq. eklenmesi önerilir.
- ✓ Reaktif boya banyoları ve sodyum silikat ile yapılan pad batch işlemlerinde, sodyum silikatın yıkanmasını geliştirmek ve çözünmemiş silikatın tekrar çökerek kumaş üzerinde yada makinada birikmesini engellemek için pad- batch sıvısına ve ilk iki yıkama banyosuna ilave olarak 0.25–0.75 g/l Segaquest CPL liq. eklenebilir.

# SÖZAL

- ✓ Indigo boyamada ve sülfür boyalarıyla indigo aralığında yapılan boyama işleminde, Segaqwest CPL liq. Indigo teknesi üzerinde dengeleyici ve indigo boya üzerinde dağıtıcı dispersant bir etkisi vardır.

**Uygulama miktarı:** 1-3 g/l Segaqwest CPL liq.

## **Önlemler**

### **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.