

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

SEGANAL A45

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

- 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.
- Dozajlamaya uygundur.

ÖZELLİKLER

Fiziksel Görünüm	Hafif bulanık,sarımsı sıvı	
İyonik Yapısı	Anyonik/Noniyonik	
Yoğunluk	~1.00 g/cm ³	
pH	5.0-7.0	
Stabilite	Sert suya karşı stabilite	Sınırlı
	Elektrolitlere karşı stabilite	Sınırlı
	Alkaliye karşı	yok
Uyumluluk	Genellikle anyonik ve noniyonik ürünlerle uyumludur. Önleyici denemeleri tavsiye ederiz.	
Köpürme Özelliği	Düşük	

UYGULAMA KAPSAMI

- Seganal A45 rengin durumuna bağlı olarak 1.0 - 2.0 g/l miktarında kullanınız;boyarmaddenin daha iyi disperge olması için üründen bir miktar daha ilave edilebilir.
- Yumuşak su kullanılmasını tavsiye ederiz..
- Özellikle PES/pamuk karışımı kumaşlarda Segquest DP dispergator/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.

Örnek Kullanım Reçetesi:

Açık Renklerde

- Boya çözümünde; 0,4-0,5 g/l
- Boya banyosunda; 1,0-1,6 g/l

Orta ve Koyu Renklerde

- Boya çözümünde; 0,4-0,5 g/l
- Boya banyosunda; 0,6-1,0 g/l

ÖNLEMLER

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

Serin,havalandırılmış, direk gün ışığından ve sıcaklık kaynağında uzakta,oda sıcaklığında depolanmalıdır. Dondurucu koşullardan kaçınınız .

SÖZAL

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. Belirtile zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir.