



TEKNİK BİLGİ

SEGANAL OC

Yüksek sıcaklık boyama koşullarında, polyester ve türevlerinde hem yüzey kontaminasyonunu gideren hem de homojen boyamayı sağlayan yağ sökücü ve egalize yardımcı kimyasal

- İçeriğindeki özel yüzey aktifler sayesinde boyama öncesinde elyaf yüzeyindeki yağ ve kirleri etkili bir şekilde uzaklaştırırken, aynı anda dispers boyar maddelerin lif yüzeyine kontrollü dağılımını sağlayarak homojen ve sorunsuz boyama performansı sunar.
- Düşük sıcaklıklarda bile dispers boyaların polyestere alımını kolaylaştırır.
- Sadece bir egalizatör değil; prosesi optimize eden, boyar madde-karşılıklı etkileşimini dengeleyen, kompleks lif yapılarında bile renk kararlılığı sağlayan bir sistem çözümdür.
- Proseste boyar madde difüzyonunu kontrollü şekilde hızlandırırken, yüzeydeki lokal boya birikimini engeller. Bu özellik, özellikle mikro polyester ve sentetik karışım kumaşlarda renk homojenliğini üst seviyeye taşır.
- Ürün, lifin çekirdeğine kadar kontrollü boya transferi sağlayarak, boyama hacminin her noktasında renk tonunda bir bütünlük sağlar.
- Kritik dispersiyon anlarında boyar maddenin miselleşmesini stabilize ederek, çökelme riskini ortadan kaldırır ve sistemi dengede tutar.
- Yüksek migrasyon kabiliyeti ve iyonik dengeleyici yapısıyla, klasik egalizatörlerden çok daha öte bir performans sunar.

ÖZELLİKLER

Fiziksel Görünüm	Hafif sarımsı sıvı
İyonik Yapısı	Noniyonik
pH	6,50- 8,50
Uyumluluk	Genellikle anyonik ve noniyonik ürünlerle uyumludur. Önleyici denemeleri tavsiye ederiz.
Köpürme Özelliği	Düşük

UYGULAMA KAPSAMI

Yağ Oranı (%1 altı) Düşük	1g/L	Açık Renklerde	2g/L
Yağ Oranı (%1- 2) Orta	1,5g/L	Orta Renklerde	1,5g/L
Yağ Oranı (%2 üzeri) Yüksek	2g/L	Koyu Renklerde	0,8g/L

Örnek Kullanım Reçetesi

Seganal OC 1- 2g/l
Segacid TAP pH: 4,0-4,5
Coralene boya
Sıcaklık 130°C

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.

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sozal 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.