

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

SEGAQUEST DP

Boyamada, boyama sonrası yıkamalarda ,reaktif ve vat boyaları kullanılarak yapılan baskı işlemleri sırasında kullanılan topaklanmayı önleyici dispers (dağıtıcı) ajan ve Polyester, selüloz ve PES/CEL karışımlarının tüm proseslerinde kullanılabilen ,köpük oluşturmayan , Ca²⁺ ,CaCO₃ ve Fe³⁺ tutması mükemmel olan iyon tutucu.

- Fikse olmamış reaktif ve sülfür boyalarının uzaklaştırılmasında sabunlama ajanı olarak,
- Denim kumaşlarının dokuma sonrası işlemlerinde kullanılan topaklanma önleyici ajan olarak,
- Polyester kumaşların dispers boyalar ile boyama ve baskısından sonra redüktif temizlenmesinde kullanılan oligomer önleyici ajan olarak kullanılabilir.
- Suda çözünmeyen kalsiyum ve magnezyum tuzlarının ve sertliğe duyarlı boyaların boya banyosunda çökmesini önler.
- Metal kompleks boyalara zarar vermez, böylelikle reaktif boyalarla birlikte kullanılabilir.
- İyon tutma özelliği sıcaklıktan etkilenmez.

Özellikler

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Kimyasal Yapısı | Özel modifiye edilmiş poliakrilat |
| Fiziksel Görünüm | Şeffaf hafif sarımsı sıvı |
| İyonik Yapısı | Anyonik |
| pH | 3.5-4.5 |
| Yoğunluk | 1,20-1,25 g/cm ³ |

UYGULAMA KAPSAMI

Reaktif,polyester ve bunların karışımlarının boyanmasında iyi bir dispergator özelliği göstererek boyanın banyoda homojen dağılmasını sağlar. Ayrıca sudan veya kumaştan gelen iyonları tutar.

Önerilen kullanım oranları

| | |
|--|---|
| Ön işlem için | 0.5 -1 g/L Segaquest DP |
| Kumaşlar da oluşan BEYAZ ÇÖKMElerin giderilmesi için | için 1.0- 1.5 g/L Segaquest DP |
| Reaktif boyalarla boyama | 0.5-2.0 g/l Segaquest DP |
| VAT yada Sülfür Boyalarla Exhaust Boyama | 1.0-3.0 g/L Segaquest DP |
| Dispers boyamada dispergator olarak | 1g/L Segaquest DP liq.(1 /7 flottelerin altında %1 den) |
| Denim kumaşların yıkanmasında | 5g/L segaquest DP |

Depolama: Orjinal ambalajında 0 ile 40° C sıcaklık aralığında 12 aydır.

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