

TEKNİK BİLGİ

SEGANAL DFT New

Temel olarak polyesterin ve aynı zamanda asetat, triasetat ve polyamid ipliklerin dispers boyalarla boyanması için egalize maddesi.

- 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.
- Baskıların deşarjı sırasında redüktif maddelerin etkilerini kuvvetlendirir.
- Çözeltilere karşı dayanıklıdır. Boya banyosuna problemsiz olarak eklenebilir.

Özellikler

Kimyasal yapısı	Etoksile yağ asitleri
Fiziksel Görünüm	Berrak, sarımsı sıvı
İyonik Yapısı	Nonyonik
pH	6,0-8,0
Yoğunluk	~1,01(g/cm ³)
Çözünürlük	Su ile herhangi bir oranda çözünebilir (40° C)
Dayanıklılığı	Tuzlarla, asitlerle ve alkalikerle iyi
Uyumluluğu	Anyonik, nonyonik ve katyonik ürünlerle iyi

UYGULAMA KAPSAMI

Boyama ve beyazlatma sırasında çektirme uygulaması

Seganal DFT New PES, PA, asetat ve triasetat elyafların dispers boyalarla çektirme boyama yöntemi için uygundur. Seganal DFT New'in etkisini güçlendirmek için reçeteye anyonik bir dispersan eklenmesi şiddetle tavsiye edilir. Köpüğe hassas boyama makinelerinde bir köpük önleyici eklenmesi tavsiye edilir.

% 0,6 - 1,5 Seganal DFT New

% 0,5 - 1 Segapers DPG

PES in optik beyazlatma işlemi sırasında, triasetat elyafların dispers beyazlatıcılarla yüksek sıcaklıkta işlemi sırasında dispers boyalarla boyama işleminde verilen tavsiyelere uyulmalıdır.

Boyamaların redüktif temizlenmesinde ya da yıkanması sırasında uygulama

Seganal DFT New , yıkama sırasında fikse edilmemiş boyaların hızlı ve derinlemesine yok edilmesini sağlar.

Boyama

Tonun yoğunluğuna bağlı olarak kostik soda ya da hidrosülfid kullanılabilir ya da kullanılmayabilir.

- Boyamaların yıkanması % 1,3 - 3 Seganal DFT New , 50 - 70° C

- Boyamaların redüktif yıkaması % 3 Seganal DFT New
3-4 ml/L Kostik 48°Bé veya soda
2 gr/L Hidrosülfid 80° C



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.