

TEKNİK BİLGİ

SEGACEL T50

PES ve PES/CO iplik, dokuma, örgü kumaşların boyanmasında ve boyama sonrası yıkama prosesleri için geliştirilmiştir.

- İpliklerin ve PES tekstillerin boyanması için egalize-dispersiyon ajanıdır; özellikle sargılı malların boyanmasında oldukça etkilidir.
- Dispers ve dispers + reaktif boyamalar sonrası redüktif yıkama yerini alan bir üründür.
- Tek banyoda polyester ve pamuk elyafındaki reaktif veya dispers boya kirletmeleri temizlenir (yıkama haslığı geliştirilebilir)
- Ayrıca bir redüktif yıkama yapılmadığından proses süresi kısalmır.
- İndirgen (hidrosülfid gibi) ve çevreye zararlı ürünler de bu proseste kullanılmamış olur.
- Tüketilen su ve enerjiden tasarruf edilmesini sağlar.
- APEO içermez.
- Renge etkisi yoktur.

Özellikler

Kimyasal Yapısı	Poliester suda çözünebilir reçine
Fiziksel Görünüm	Sarımsı hafif bulanık sıvı
pH	5.0-7.0
İyonik yapı	Anyonik
Uyumluluk	Genellikle anyonik ve noniyonik ürünlerle uyumludur. Kullanım öncesinde deneme yapılmasını tavsiye ederiz.
Yoğunluk	1.09± 0,05 g/cm ³
Çözünürlük	Su ile herhangi bir oranda çözünebilir
Stabilite	Sert suya, aside, elektrolite dayanıklıdır.

UYGULAMA KAPSAMI

Boyama Prosesi:

Segacel T50 rengin durumuna bağlı olarak 0.5 - 1 g/L miktarında kullanınız; boyarmaddenin daha iyi disperse olması için üründen bir miktar daha ilave edilebilir.

Yıkama Prosesi:

Dispers boyama yapıldıktan sonra, redüktif yıkama işlemi yapılmadan reaktif boyamaya geçilir. Reaktif boyama tamamlandıktan sonra sırasıyla nötralize, soğuk, ılık yıkamalar yapılır. Takiben Segacel T50 1-2 g/L banyoya ilave edilerek kaynar yıkamaya geçilir. Banyo pH aralığı 5-7,5 olmalıdır. Hem PES, hem de CO elyaf temizlenmiş olur. İstenirse tek PES elyaf boyamalarda redüktif yıkama yerine Segacel T50 renk koyuluğuna bağlı olarak 2-3 g/L kullanılır. Ayrıca bir redüktif yıkamaya gerek kalmaz.

NOT:

Yüksek elektrolit konsantrasyonu veya pH:8'den yüksek olan ortamlarda Segacel T50'nin parçalanması gerçekleşir. Bu nedenle Segacel T50 yıkama öncesinde mutlaka soğuk durulama ve nötralizasyon yapılmalıdır.

SÖZAL

Önlemler

Depolama: Orjinal ambalajında, 0–40°C dir ve raf ömrü 12 aydır.

Güvenli Kullanım ve Taşıma

Standart hijyen ve işletme kurallarına uyulduğunda, Segacel T50 konsantresi herhangi bir zarar vermez. Ancak, ürünün doğrudan ve uzun süre deri ile temasında veya deriye damlalar halinde sıçraması durumunda su ile yıkanmalıdır.

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.