

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

SEGACEL ML

Deterjan etkili indirgen madde

- Polyester elyafların üstünde dispers boyalarla yapılmış baskı ve boyamaların redüktif yıkamalarında hidrosülfid ve geleneksel deterjanların yerini alır.
- Çok kuvvetli dispersiyonu sayesinde boyanın kumaşı tekrar lekeleme ve boyamasını engeller.
- Yüksek yıkama performansı sayesinde haslıkları arttırır.
- Köpürme potansiyeli düşüktür. Bu nedenle bütün boyama ve yıkama makinelerinde kullanılabilir.
- Renge etkisi yoktur.
- Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.

Özellikler

Kimyasal Yapı	Sülfonik asit türevi
Fiziksel Görünüm	Şeffaf hafif bulanık sıvı
İyonik Yapı	Anyonik
pH	9,5-11,5
Çözünürlük	soğuk su ile herhangi bir oranda sulandırılabilir (sıcak su önerilmez).
Solüsyonların dayanıklılığı	Sert su : iyi Elektrolitler : yıkama banyolarındaki standart konsantrasyonlarda iyi Asitler : iyi Alkaliler : önerilen konsantrasyonlarda iyi
Uyumluluğu	Anyonik, noniyonik ürünlerle : iyi

UYGULAMA KAPSAMI

İndirgen / dispers etki

- Segacel ML bazik ortamda 70°C'nin üstünde indirgen bir etkisi vardır.
- Kostik soda varlığında oluşan redoks potansiyeli birçok dispers boyayı parçalamaya yeterli olur.
- Segacel ML her sıcaklıkta yüksek dağıtıcı güce sahip olduğundan fikse olmamış elyaf yüzeyine tutunmuş dispers boyalar parçalanır ve parçalanma ürünleri yıkama flottesine yayılır.

Uygulama Alanı

Segacel ML şunlar için uygundur :

- ✓ kontinü ve emdirme proses ile PES elyaflar üzerinde yapılan baskı ve boyamaların redüktif yıkaması
- ✓ boyama makinelerinin temizliği

PES'teki boyamaların redüktif yıkaması

Çektirme yöntemi

- Boyamayı iyice durulayınız
- temizleyici banyoyu 50°C'ye ayarlayarak şunları ekleyiniz :

SÖZAL

1-3 g/l Segacel ML

% 0.5 -1 katı kostik veya soda*

- 70-80°C'ye ısıtınız ve 70-80°C'de 15-20 dakika muamele ettikten sonra 50°C'ye soğutunuz.
- 40-50°C'de bir kez durulayınız.
- soğuk durulayınız ve gerekirse asetik asit ile nötralize ediniz.

* diğer alkalilerle etki daha düşük olduğundan onların kullanılması önerilmez.

Kontinü metod

- Soğuk durulayınız.
- 70-80°C'de sıcak durulayınız
- 80°C'de
- 2-6 g/l Segacel ML Liq. ve
- % 1-2 katı kostik ile muamele ediniz.
- Gerekirse soğuk durulayıp nötralize ediniz.

Güçlendirme (ranforse) :

Her 20 dakikada bir Segacel ML Liq. miktarının 1/3'ü ve alkali miktarının 1/6'sı ile güçlendiriniz.

PES üzerindeki baskıların indirgen temizliği

- Soğuk duruyunuz
- 1. banyo : 20-30°C'de
- 1 g/L Seganal DFT Liq. ile
- 2. banyo : 40-50°C'de
- 2 g/l Seganal DFT Liq. ile
- 3. banyo : 70-80°C'de
- 2-6 g/l Segacel ML ve 1-3 g/l katı kostik ile
- durulama banyoları ** : 80°C'den soğuğa doğru azalan sıcaklıklarda durulayınız.
- son banyo : gerekirse asetik asit ile soğuk durulayınız.
- ** ilk iki durulama banyosunda alginatlar veya sentetik kalınlaştırıcılarla yumuşak su kullanılması önerilir.

Dispers / reaktif boyalar için sürekli yöntem

Bu boyamalar aynı şekilde, fakat kaynamada sabunlamaya gerek kalmaksızın temizlenebilirler. Temizleme likörüne 1-2 g/L sodyum tripolifosfat ekleyiniz.

Selülozik elyaf bileşeni için boya seçimi

* Tüm vat boyalar ve majör naftol boyalar uygundur

* İndirgemeye hassas reaktif boyalar olası ton değişikliği nedeniyle uygun değildirler. Bu nedenle reaktif boyalı ürünlere uygulanmadan önce deneme yapılması önerilir.



Temizleme makineleri

– Makineyi su ile doldurunuz ve şunları ekleyiniz.

3 – 4 g/l Segacel ML

1.5 – 2 g/l katı kostik

– 80 – 90°C'ye ısıtınız ve 20–30 dakika muamele ediniz.

– süzdürünüz ve iyice durulayınız.

- Jetlerde ve overflow makinelerinde temizleyici etkiyi arttırmak için bir bez sonu veya atık materyal eklenmesi önerilir.

Önlemler

Depolama: Orjinal ambalajında 0–40°C saklama koşullarında 12 ay raf ömrü vardır.

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.