

TEXAPOL DS Conc.

(Çok yönlü yıkama - kolloid koruyucu - boyama ve baskı sonrası yıkama ve dispergiye maddesi)

KİMYASAL YAPISI : Polikarboksilat

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Sarımtırak, berrak koyu sıvı
İyonik Yapısı : Anyonik
pH Değeri : 5
Çözünürlüğü : Soğuk veya sıcak su ile her oranda kolayca çözülür.
Konsantrasyonu : % 40 - % 45

UYUMLULUĞU : Anyonik - ve nonyonik ürünlerle uyumludur.
Katyonik ürünlerle kullanılmaz.

DAYANIKLILIĞI : Sert sulara, alkali ortama ve zayıf asidik ortama dayanıklıdır.

DEPOLANMASI : + 5 , + 25⁰ C'de ağzı kapalı olarak muhafaza edilmeli.

KULLANIMDAKİ ÖZELLİKLERİ

- Pamuk ve karışımlarının yıkama, pişirme ve kasar işlemlerinde pamuğun üzerinde bulunan sertlik verici maddelerin ağır metal iyonlarının, yağ ve mumların kolayca uzaklaştırılmasını sağlar ve kumaşa geri çekimini önler.
- Sert sularda Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonlarını disperse eder.
- Bakır -, Krom, Nikel gibi metal kompleks boyalara bağlı olan metal iyonlarını etkilemez, kompleks oluşturmaz. Böylece boyaların renk tonu ve saflığına tesir etmez.
- Boyalı - ve baskılı malların yıkama işlemlerinde fikse olmaması boyaların (Hidrolatların) hızlı bir şekilde elyafтан uzaklaştırılarak proseste kısılma ile su- enerji, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Köpük yapma özelliği olmadığı için sirkülasyonu yüksek boya makinelerinde kolayca uygulanır.
- Texapol DS Conc. elyaf içindeki safsızlıkların boyayla beraber çökmesini önleyen koruyucu kolloid özelliğine sahiptir.
- Yüksek ısılara dayanıklı olduğu için HT şartlarındaki boyamalarda boyarmaddenin dispers halini stabilize eder.
- Kumaş üzerinde - Bikarbonatdan - Silisyumdioksitten ve yumuşatıcılardan gelen lekeleri giderir.

UYGULAMA

- : Pamuklu Ürünlerin Yıkama, Pişirme ve Kasar İşlemlerinde :
0,5 - 1,5 gr/lt Texapol DS Conc.
Reaktif, Direkt ve Metal Kompleks 1:2 Boyamalarda :
0,5 - 1,0 gr/lt Texapol DS Conc.
Polyester Boyamalarında Dispersiyon Stabilitesi için :
0,5 - 1,0 gr/lt Texapol DS Conc.
Polyester Boyamalardan Sonraki Redüktif Yıkama için :
0,5 - 1,0 gr/lt Texapol DS Conc.
Boya ve Baskı Sonrası Yıkamalarda (a veya b) :
0,5 - 1,5 gr/lt Texapol DS Conc.
Kumaş üzerinden lekelerin uzaklaştırılması (c) :
1,5 - 2,5 gr/lt Texapol DS Conc.

YIKAMA REÇETESİ

- : a) **Diskontinü Yıkama :**
Boya banyosu boşaltıldıktan sonra
1) Soğuk çalkalama
2) Asetik Asitle pH 6'da 40⁰ C
3) 80⁰ C'de 10 dak.
4) 1 gr/lt Texapol DS Conc.
95⁰ C'de 20 dak.
5) 80⁰ C'de 10 dak.
6) Soğuk çalkalama
- b) **Kontinü Yıkama :**
1. göz, soğuk su
2. göz, Asetik Asit ile pH 6, 40⁰ C
3. göz, 80⁰ C'de
4. göz, 90⁰ C'de ; 1 gr/lt Texapol DS Conc.
5. göz, 95⁰ C'de ; 1 gr/lt Texapol DS Conc.
6. göz, 80⁰ C'de
7. göz, 40⁰ C'de
8. göz, soğuk
- c) **Kumaş üzerindeki Bikarbonat - Silisyumdioksit ve yumuşatıcı lekelerinin uzaklaştırılması ;**
2 gr/lt Texapol DS Conc.
98⁰ C'de 30 dak.
Sıcak (80⁰ C) - ılık (60⁰ C) , soğuk çalkalama

NOT : Vinyilsülfon - bifonksiyonel boyamalarda soğuk çalkalama sonrası Asetik Asit ile nötralize şart. Diğer boyamalarda Asetik Asit ile nötralize yapılmaz.

Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoğa açıktır.

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.