

## TEXAPOL SN 312

(Yıkama-Kolloid Koruyucu ve Boyamada Disperge Maddesi)

**KİMYASAL YAPISI** : Poliakrilat polimer tuzu

### ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Sarımsak, berrak koyu sıvı  
İyonik Yapısı : Anyonik  
pH Değeri : 7 - 8  
Viskozitesi : 200-400 ( 20 rpm - 25<sup>0</sup> C'de ) cps  
Yoğunluğu : 1,3 ( gr/cm<sup>3</sup> )  
Çözünürlüğü : Soğuk veya sıcak su ile her oranda kolayca çözülür.

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

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

### KULLANIMDAKİ ÖZELLİKLERİ

- Sert sularda Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonlarını disperge eder.
- Bakır -, Krom, Nikel gibi metal kompleks boyalara bağlı olan metal iyonlarını etkilemez, kompleks oluşturmaz. Böylece boyaların renk tonu ve saflığına tesir etmez.
- Boyaların yıkama işlemlerinde fikse olmamış boyaların (Hidrolatların) hızlı bir şekilde elyaftan uzaklaştırılarak proseste kısıalma ile su- enerji, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Köpük yapma özelliği olmadığı için sirkülasyonu yüksek boya makinelerinde kolayca uygulanır.
- Texapol SN 312 elyaf içindeki safsızlıkların boyayla beraber çökmesini önleyen koruyucu kolloid özelliğine sahiptir.

## KULLANIMI

- : - Pamuk- ve pamuklu karışımların pişirme, kaynatma işlemlerinde, indantren veya reaktif boyamasında, boya ve baskı sonrası yıkama işlemlerinde kullanılır.
- Kaynatma ve pişirme işlemlerinde : 0,5 gr/lt Texapol SN 312
- Boyama işlemlerinde : 0,5 -2,0 Texapol SN 312
- Boya ve baskı sonrası yıkamalarda :

### a) Diskontinü Yıkama :

Boya banyosu boşaltıldıktan sonra

- 1) 60<sup>0</sup> C'de 5-10 dak. çalkalama
- 2) 90<sup>0</sup> C'de 10 dak.
- 3) 1 gr/lt Texapol SN 312  
pH 7-9  
95<sup>0</sup> C'de 20 dak.
- 4) 60<sup>0</sup> C'de 10 dak.
- 5) Soğuk çalkalama

### b) Kontinü Yıkama :

1. göz soğuk su
2. göz 80<sup>0</sup> C'de
3. göz 90<sup>0</sup> C'de
4. göz 95<sup>0</sup> C'de 1 gr/lt Texapol SN 312
5. göz 80<sup>0</sup> C'de
6. göz 40<sup>0</sup> C'de
7. göz soğuk

**Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoga 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.