

Belice Group

BELQLEAN RFS

(Boya sonrası köpüksüz yıkama maddesi)

BİLEŞİMİ : Polifosfonatlar ve polimerik kompleks kombinasyonu

UYGULAMA ALANI : Üniversal yıkama ve sabunlama maddesi

ÖZELLİKLERİ :
Görünümü : Berrak açık sarı sıvı
İyonik yapısı : Anyonik
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca karışır.

UYUMLULUĞU : Anyonik ve nonyonik kimyasallarla sulu ortamda uyumludur. Katyonik maddelerle birlikte kullanılmaz.

DEPOLANMASI : Normal depolama şartlarında en az 1 yıldır.

DAYANIKLILIĞI : Sert sulara, kullarındaki asit ve alkali ortama dayanıklıdır. Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkali ortamlarındaki çalışmalarda test edilmelidir.

KULLANIM ALANI : BELQLEAN RFS, çektirme ve kontinü sistemlerde boya ve baskı sonrası bütün boyaların sabunlanma işlemlerinde kullanılır. Hidrolize olmuş boyanın, suda ve kumaş üzerinde bulunan diğer artık maddelerin, kolayca dispergiye edilerek kolloid koruyucu özelliğinden dolayı sabunlama işleminde metakompleks yapılı boyaların metal iyonunu bağlamadığı için boyanın ışık haslığı ve sürtme haslığının artmasını ve renk tonunun canlı kalmasını sağlar.

BELQLEAN RFS

(Foam-free washing agent for after dyeing)

CHEMICAL COMPOSITION : Combination of polyphosphonates and polymeric complex

USAGE : A universal washing and soaping agent

Appearance : Clear, light yellow liquid
Ionic nature : Anionic
Solubility : Miscible with water easily in all proportions

COMPATIBILITY : Compatible with anionic and non-ionic chemicals in aqueous baths. Cannot be used with cationic substances

STORAGE : At least 1 year under normal storage conditions.

STABILITY : Resistant to hard water, basic and acidic baths. Must be tested for high acidic and basic processes

PROPERTIES : BELQLEAN RFS is used in soaping processes of all types of dyes after printing and dyeing by exhaust or impregnation method. It removes hydrolyzed unfixed dyes, and other waste products in water and on fabric. Due to the protective colloid property by dispersing easily, it does not affect metal ions bonded to metal-complex dyes, so it improves of light fastness and rub fastness of dyes, and keeps the shade of color lively.

UYGULAMA ÇALIŞMASI:

A) Çektirme metoduyla reaktif boyama sonrası yıkama rejimi:

- Boya sonrası taşarlı yıkama
- Asetik asitle pH 5- 6 da 40 °C de 10 dk
- 80 °C de sıcak çalkalama
- 0,5 -1 g/l BELQLEAN RFS 98 °C de 15 -20 dk
- 80 °C de çalkalama
- Soğuk çalkalama

B) Kontinü metolla yapılan yıkamalarda

1. Tekne : Soğuk
2. Tekne : Asetik asitle pH 5- 6 da 40 °C
3. Tekne : 80 °C
4. ve 5. Tekne : 1 -2 g/l BELQLEAN RFS 98 °C
6. Tekne : 80 °C
7. Tekne : Soğuk

APLICATION :

A) Washing process after reactive dyeing done by exhaust method

- Washing process after dyeing
- 10 min neutralization at 40°C (pH 5-6 with acetic acid)
- 10 min rinsing at 80 °C
- 15-20 min soaping at 98 °C with 0.5-1.0 g/l BELQLEAN RFS
- 10 min rinsing at 80 °C
- 10 min cold rinsing

B). Washing process by continuous method

1. compartment : cold
2. compartment : 40 °C, pH 5-6 with acetic acid
3. compartment : 80 °C
- 4.-5. compartments : 98 °C with 1-2 g/l BELQLEAN RFS
6. compartment : 80 °C
7. compartment : cold