

Sequestering agent

Chemical comp. : Polycarboxylic acid
Ionic character : Anionic
Appearance : Light yellow liquid
pH range : 3,0- 5,0

Properties

- Removes hardening ions from the bleaching and dyeing bath.
- Prevents the hard water salts precipitation on the fabric in dyeing process.
- During the peroxide bleaching, it removes the damages which caused by the iron.
- Provides homogeneous whiteness by providing regular decomposition of peroxide.
- Because of the dispersing feature, it increases the washing effect by removing the impurity on the fabric during the bleaching process.
- In the dyeing process, it allows to remove unfixed dyes easily without sticking on the fabric.
- Provides homogeneous dyeing and dispersing the dyes.

Application

Easily soluble in water.
In exhaust bleaching process : 0.2 -0.5 g/l
In dyeing process : 0.1 -0.2 g/l

Storage: Storage life is one year in original packing and at room temperature.

Packing: This product is available in 60 kg bag is in the form of a drum, 120 kg barrel and 1000 kg IBC.

İyon tutucu

Kimyasal yapısı : Polikarboksilik asit
İyonik yapısı : Anyonik
Görünüm : Sarımsı sıvı
pH aralığı : 3,0-5,0

Özellikler

- Kasar ve boya banyolarında sertlik verici iyonları ortamdaki uzaklaştırır.
- Boya banyolarında sertlik verici iyonların çökmelerini engelleyerek beyaz leke oluşumunu önler.
- Peroksit kasarı sırasında demirin kumaşta sebep olacağı hasarları ortadan kaldırır.
- Peroksitin düzenli parçalanmasını sağlayarak homojen beyazlık sağlar.
- Dispers özelliği sayesinde kasar esnasında kumaştaki kirlerin atılmasını sağlayarak yıkama etkisini artırır.
- Boyama prosesinde fikse olmamış boyaların kumaşa yapışmadan banyodan kolaylıkla atılmasını sağlar.
- Boyarmaddenin banyoda dispers olmasını ve homojen boyanmasını sağlar.

Uygulama

Su ile kolayca çözülebilir.
Çektirme kasarında : 0,2 -0,5 g/l
Boya banyolarında : 0,1 -0,2 g/l

Depolama: Orijinal ambalajlarında ve uygun depolama şartlarında depolama ömrü 1 yıldır.

Ambalaj: Bu ürün 60 kg plastik bidon, 120 kg varil ve 1000 kg IBC şeklinde mevcuttur.

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu prospektüste sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.