

DUPAROX XY



Reducing agent used in acidic reductive washing

Asidik redüktif yıkamada kullanılan indirgen

Chemical comp. : Mixture of inorganic salts
Ionic character : Anionic
Appearance : White powder

Kimyasal yapısı : İnorganik indirgen madde
İyonik yapısı : Anyonik
Görünüm : Beyaz toz

Properties

- It is used as a acidic reducer in the removal of unfixed disperse dyestuffs for post-dyeing or post-printing washing baths of polyester and cotton-polyester blended fibers.
- The pH range where it is most effective is between 3.8-4.5 in a medium acidic environment.
- It is used for reducing washings in acidic environment in the dyeing bath that cools down after disperse dyeing or in a clean bath
- After disperse dyeing, without draining the dye bath, direct reductive washing can be used to benefit from time and water-energy consumption.
- It can be used for cleaning the white parts of cellulosic printed fabrics which is dirty during the washing process.
- Washing on dye-printed fabrics increases rubbing and wet fastnesses.
- It offers ease of use due to its foam-free feature.

Application

It can be easily dissolved with water. In reductive washing after disperse dyeing;

According to dyestuff density : 0.25-1.0 g/l

Washing after printing : 0.5 –1.5 g/l

pH : 3.8-4.5

85-90 C 20 minutes

Drain, Hot and cold rinse.

Note: Pre-study is recommended for all reduction operations and recipe ratio.

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

Storage and transport not below +3 °C and not over +30 °C-

Otherwise product shouldn't be used anymore.

Packing: 120 kg plastic drum, IBC

Özellikler

- Dispers boyama sonu soğuyan boyama banyosunda veya temiz banyoda asidik ortamda yapılan indirgen yıkamalar için kullanılır.
- En efektif olduğu pH aralığı orta asidik ortam 3,8-4,5 arasındadır.
- Dispers boyama sonrası boya banyosunu boşaltmadan, direk redüktif yıkamaya geçilerek süreden ve su-enerji tüketiminden fayda sağlanabilir.
- Yıkama prosesinde zemini kirlenen selülozik kumaşın zemin temizlenmesinde kullanılabilir.
- Boya-baskılı kumaşlarda yapılan yıkamalar sürtme ve yağ haslıklarını artırır.
- Köpüksüz özelliğinden dolayı kullanım kolaylığı sunar

Uygulama

Su ile kolayca çözülebilir.

Dispers boyama sonrası redüktif yıkamada;

Boyarmadde yoğunluğuna göre : 0,25-1,0 g/l

Baskı sonrası yıkama : 0,5 –1,5g/l

pH : 3,8-4,5

85-90C 20 dakika

Boşaltma Sıcak ve soğuk durulama

Not: Yapılan tüm indirgeme işlemleri ve reçete oranı için ön çalışma önerilir.

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

Kapalı ambar tavsiye edilir. +3 °C ve +30 °C arasında saklanmalı ve depolanmalıdır.

Ambalaj: 120 kg plastik bidon, IBC

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.