

# DUPAGAL FAST



Levelling agent for all dyeing process

Tüm boyama işlemleri için egalize ürünü

Chemical comp. : Mixture of alcohol ethoxylates  
Ionic character : Nonionic  
Appearance : clear liquid  
pH range : 4,0 -6,0

Kimyasal yapısı : Alkol etoksilatlar karışımı  
İyonik yapısı : Noniyonik  
Görünüm : Renksiz Sıvı  
pH aralığı : 4,0 -6,0

## Properties

- It is levelling agent developed for the prevention or correction of problems in the treatment processes of all fiber types.
- Rapid spreading agent for printing, pretreatment and dyeing process
- It is used for pretreatment and dyeing processes of yarn and fabric and garment that made from cotton, viscose, polyester and their mixtures.
- It has strong dispersion and migration properties in dye bath.
- Increase penetration in dispers, cationic and acid printing systems, increases printing speed and color yield.
- Prevents internal and external color differences for yarn dyeing
- It has anti-fracture effect on delicate fabrics.
- It shows antistatic effect for polyester.
- Provides egalization in reactive dyeing
- Heavy weight polyester fabrics provides surface smoothness in dyeing
- Prevents stain of silicone, and dyestuffs

## Özellikler

- Tüm elyaf tiplerinin terbiye işlemlerinde hataların ve problemlerin engellenmesi veya düzeltilmesi için geliştirilen egalize maddesidir.
- Baskı, ön terbiye ve boyama prosesleri için hızlı yayma maddesidir
- Pamuk, viskon, polyester ve bunların karışımlarından mamul iplik ve kumaş ve giysilerin ön terbiye ve boyama işlemlerinde kullanılır.
- Boya banyosunda güçlü dispersiyon ve migrasyon özelliğine sahiptir.
- Dispers, katyonik ve asit baskı sistemlerinde penetrasyonu artırır, baskı hızını ve renk verimini artırır.
- İplik boyamada iç ve dış renk farklılıklarını önler.
- Koyu renkler için ön işleme tabi tutulmadan boyamaya izin verir ve reaktif boyamada tesviye sağlar.
- Hassas kumaşlar üzerinde kırık önleyici etkiye sahiptir.
- Polyester için antistatik etki gösterir.
- Reaktif boyamada egalizasyon sağlar
- Ağır gramajlı polyester kumaşların boyanmasında yüzey düzgünlüğü sağlar.
- Silikon ve boyarmaddelerin lekelenmesini önler.

## Applications

### PRE-TREATMENT PROCESS

#### Cotton Bleaching

DUPAGAL FAST :0,2 - 0,5 g/l  
H2O2 :3 g/l  
Caustic 48 Be :3 g/l  
98°C 30 min

#### Polyester pretreatment

DUPAGAL FAST :0,2 - 0,5 g/l  
DUPAREM FULL :0,5 - 1 g/l  
Soda :1 g/l  
90°C 30 min

## Uygulama

### ÖN İŞLEM SÜRECİ

#### Pamuk Ağartma

DUPAGAL FAST :0,2 - 0,5 g/l  
H2O2 :3 g/l  
Kostik 48 Be :3 g/l  
98 ° C 30 dakika

#### Polyester ön işlem

DUPAGAL FAST :0,2 - 0,5 g/l  
DUPAREM FULL :0,5 - 1 g/l  
Soda :1 g/l  
90 ° C 30 dakika

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed far 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.

## In Polyester Dye Bath

DUPAGAL FAST :0,5 g/l  
DUPACID ABS :1 g/l  
Dispers dye :X %  
pH: 5-5,5  
130°C 30-60 min

## In Reactive Dyebath

DUPAGAL FAST :1,0 g/l  
Reactive Dye :X %  
Salt :Y g/l  
Soda :Z g/l  
60-80 °C 45-60 min

## Polyester Boya Banyosunda

DUPAGAL FAST :0,5 g/l  
DUPACID ABS :1 g/l  
Dispers boya :X %  
pH: 5-5,5  
130 ° C 30-60 dk

## Reaktif Boya Banyosunda

DUPAGAL FAST :1,0 g/l  
Reaktif Boya :X %  
Tuz :Y g/l  
Soda :Z g/l  
60-80 ° C 45-60 dk

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

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.