

# **DİSPERGATÖRLER**

**EROLYN DN-30**

## **Dispergatör ve Egaliz Maddesi**

*Her tür tekstilin HT koşullarında boyanması sırasında kullanılan bir dispergatördür.*

**KİMYASAL YAPISI** : Çeşitli organik maddelerin karışımıdır.

**ÖZELLİKLERİ** :

- Anyonik yapıda, kahverengi berrak sıvıdır.
- Köpük yapmaz.
- HT koşullarında boyamada, boya moleküllerinin homojen dağılımını sağlayarak abrajsız boyama sağlar.
- Oligomer oluşumunu önler.
- Asidik ortamlarda yün, ipek ve naylona karşı afinitesi yüksektir.
- İyi bir egalize maddesidir.
- HT boyama koşullarına, asitlere, alkalilere, tuzlara ve sert suya dayanıklıdır.

**KULLANMA ŞEKLİ** :

- Su ile seyreltilerek kullanılabilir.
- Genel kullanım miktarı 1,0- 3,0 gr/l'tir.
- Kullanım miktarı boyarmaddenin hazırlanış ve boyama koşullarına göre ayarlanmalıdır.
- Düşük flotte oranlarında aglomerasyon tehlikesini önlemek için kullanım miktarı yüksek tutulmalıdır.
- Dispers boyalarla baskı yapılmış kumaşların (Naylon gibi) baskı sonrası yıkamalarında 1-2 gr/l'te **EROLYN DN-30** kullanılarak banyodaki boyarmaddenin naylonu kirletmesi önlenir.

Çektirme : 1.0 – 3.0 gr/l'te  
Jigger : 2.0 - 4.0 gr/l'te  
Pad-Steam : 2.0 – 4.0 gr/l'te

**DEPOLAMA** : Depolama ömrü orijinal ambalajında 1 yıldır.

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 65 kg'lık plastik bidonlarda.

[Yukarıda belirtilen açıklamalar ve bilgiler genel anlamda verilmiş olup, işletme koşulları ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur. Tüm teknik sorunlarınız için, teknik servisimiz sizlere yardıma hazırdır.]

## EROLYN N-25

### Yıkama, Dispers ve Egaliz Maddesi

Yün , pamuk , viskon , sentetik elyafların son yıkama işlemlerinde,temizleme ve boya banyolarında dispersan,egaliz ve yıkama maddesidir.

**KİMYASAL YAPISI** : Alkilarilpolyglikoleter ve özel ilavelerle kombinasyonu.

**ÖZELLİKLERİ** :

- Nonyonik yapıda, renksiz, berrak akıcı sıvıdır.
- Suda çok kolay çözünür.
- Sert suya dayanıklıdır.
- Yapağı yıkama, iplik yıkama ve aparat boyamalarında etkilidir.
- Boya banyolarında egaliz ve ıslatıcı olarak kullanılır.
- Boyamadan sonraki yıkamalarda etkilidir.
- Tuz ilavesi ile temizleme özelliği artar.

**KULLANMA ŞEKLİ** :

- Yapağı kalitesi ve yıkama tesislerine göre değişir.
- gr/ltr arası önerilir.

**DEPOLAMA** : Depolama ömrü orijinal ambalajında bir yıldır.

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 65 kg'lık plastik bidonlarda.

*[Yukarıda belirtilen açıklamalar ve bilgiler genel anlamda verilmiş olup, işletme koşulları ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur. Tüm teknik sorunlarınız için, teknik servisimiz sizlere yardıma hazırdır.]*

## EROLYN NE

Dispergatör ve Egalize Maddesi

Çok yönlü emülsiyeye edici dispers, egaliz ve yıkama maddesidir.

**KİMYASAL YAPISI** : Etoksile maddeler karışımı.

### ÖZELLİKLER

- Nonyonik yapıda açık sarı, berrak, viskoz bir sıvıdır.
- Suda erimesi ve dağılması çok süratli olduğundan kullanılışı kolaydır.
- Üstün dispers özelliğinden dolayı oligomer oluşmasını ve bundan doğacak hataları önler.
- İndirgen yıkamada mal üzerinde fikse olmamış boya partiküllerini disperse ederek tekrar çökmesini önler.
- Dispers boyalarda homojen bir boyama yapar ve boyama haslığını yükseltir, ıstık haslıklarına yan etkisi yoktur.
- HT boyama şartlarında çok iyi bir dispersan, egaliz maddesi ve migrasyon yaptırıcı özelliklerinden dolayı polyesterde düzgün bir boyama sağlar.
- Yün boyamada egaliz özelliği yüksektir. Asit, krom ve 1:2 metal kompleks boyalarla yapılan boyamalarda abrajısız boyama sağlar.
- Pişirme banyolarında, banyo bileşiminde bulunan maddeleri askıda tutarak, mal üzerine çökmesine mani olur.
- Abrajılı mallar, **EROLYN NE** ile kör banyoda işlenerek egaliz edilir.
- Apre banyolarında, apre maddelerinin kumaş ve fular silindirleri üzerine yapışmasına, çökmesine mani olur.
- Akrilik elyafların, katyonik boyalarla boyanmalarında pigmentlerin aglomere olarak topaklanmasına mani olarak, boya kazanlarının temiz olmasını sağlar. Optimum kayma özelliği gösterir.

### KULLANMA ŞEKLİ

Polyester boyamada	; % 2.0 veya 1.0 – 2.0 gr/lt
Akrilik boyamada	; % 1.0 veya 1.0 gr/lt
İndantren boyamada	; % 0.5 veya 2.0- 3.0 gr/lt
Yün boyamada	; % 1.0-2.0 veya 1.0-2.0 gr/lt
İndirgen yıkamada	; % 3.0 veya 2.0-3.0 gr/lt
Apre pişirme banyosu	; % 1.0 veya 1.0 gr/lt
Egaliz etme	; % 4.0 veya 4.0 gr/lt
İndigazol ve kükürt oksitlenmesi	; % 1.0 veya 1.0 gr/lt

**DEPOLAMA** : Depolama ömrü orijinal ambalajında bir yıldır.

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 130 kg'lık plastik fiçı ve bir tonluk konteynerlerde.

[Yukarıda belirtilen açıklamalar ve bilgiler genel anlamda verilmiş olup, işletme koşulları ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur. Tüm teknik sorunlarınız için, teknik servisimiz sizlere yardıma hazırdır.]

# EGALİZATÖRLER

EROLYN DN-30

## **Dispergatör ve Egaliz Maddesi**

*Her tür tekstilin HT koşullarında boyanması sırasında kullanılan bir dispergatördür.*

**KİMYASAL YAPISI** : Çeşitli organik maddelerin karışımıdır.

**ÖZELLİKLERİ** :

- Anyonik yapıda, kahverengi berrak sıvıdır.
- Köpük yapmaz.
- HT koşullarında boyamada, boya moleküllerinin homojen dağılımını sağlayarak abrajsız boyama sağlar.
- Oligomer oluşumunu önler.
- Asidik ortamlarda yün, ipek ve naylona karşı afinitesi yüksektir.
- İyi bir egalize maddesidir.
- HT boyama koşullarına, asitlere, alkalilere, tuzlara ve sert suya dayanıklıdır.

**KULLANMA ŞEKLİ** :

- Su ile seyreltilerek kullanılabilir.
- Genel kullanım miktarı 1,0- 3,0 gr/l'tir.
- Kullanım miktarı boyarmaddenin hazırlanış ve boyama koşullarına göre ayarlanmalıdır.
- Düşük flotte oranlarında aglomerasyon tehlikesini önlemek için kullanım miktarı yüksek tutulmalıdır.
- Dispers boyalarla baskı yapılmış kumaşların (Naylon gibi) baskı sonrası yıkamalarında 1-2 gr/l'te **EROLYN DN-30** kullanılarak banyodaki boyarmaddenin naylonu kirletmesi önlenir.

Çektirme : 1.0 – 3.0 gr/l'te  
Jigger : 2.0 - 4.0 gr/l'te  
Pad-Steam : 2.0 – 4.0 gr/l'te

**DEPOLAMA** : Depolama ömrü orijinal ambalajında 1 yıldır.

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 65 kg'lık plastik bidonlarda.

[Yukarıda belirtilen açıklamalar ve bilgiler genel anlamda verilmiş olup, işletme koşulları ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur. Tüm teknik sorunlarınız için, teknik servisimiz sizlere yardıma hazırdır.]

## EROLYN N-25

### Yıkama, Dispers ve Egaliz Maddesi

Yün , pamuk , viskon , sentetik elyafların son yıkama işlemlerinde,temizleme ve boya banyolarında dispersan,egaliz ve yıkama maddesidir.

**KİMYASAL YAPISI** : Alkilarilpolyglikoleter ve özel ilavelerle kombinasyonu.

**ÖZELLİKLERİ** :

- Nonyonik yapıda, renksiz, berrak akıcı sıvıdır.
- Suda çok kolay çözünür.
- Sert suya dayanıklıdır.
- Yapağı yıkama, iplik yıkama ve aparat boyamalarında etkilidir.
- Boya banyolarında egaliz ve ıslatıcı olarak kullanılır.
- Boyamadan sonraki yıkamalarda etkilidir.
- Tuz ilavesi ile temizleme özelliği artar.

**KULLANMA ŞEKLİ** :

- Yapağı kalitesi ve yıkama tesislerine göre değişir.
- gr/ltr arası önerilir.

**DEPOLAMA** : Depolama ömrü orijinal ambalajında bir yıldır.

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 65 kg'lık plastik bidonlarda.

*[Yukarıda belirtilen açıklamalar ve bilgiler genel anlamda verilmiş olup, işletme koşulları ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur. Tüm teknik sorunlarınız için, teknik servisimiz sizlere yardıma hazırdır.]*

## EROLYN NE

Dispergatör ve Egalize Maddesi

Çok yönlü emülsiyeye edici dispers, egaliz ve yıkama maddesidir.

**KİMYASAL YAPISI** : Etoksile maddeler karışımı.

### ÖZELLİKLER

- Nonyonik yapıda açık sarı, berrak, viskoz bir sıvıdır.
- Suda erimesi ve dağılması çok süratli olduğundan kullanılışı kolaydır.
- Üstün dispers özelliğinden dolayı oligomer oluşmasını ve bundan doğacak hataları önler.
- İndirgen yıkamada mal üzerinde fikse olmamış boya partiküllerini disperse ederek tekrar çökmesini önler.
- Dispers boyalarda homojen bir boyama yapar ve boyama haslığını yükseltir, ıstık haslıklarına yan etkisi yoktur.
- HT boyama şartlarında çok iyi bir dispersan, egaliz maddesi ve migrasyon yaptırıcı özelliklerinden dolayı polyesterde düzgün bir boyama sağlar.
- Yün boyamada egaliz özelliği yüksektir. Asit, krom ve 1:2 metal kompleks boyalarla yapılan boyamalarda abrajısız boyama sağlar.
- Pişirme banyolarında, banyo bileşiminde bulunan maddeleri askıda tutarak, mal üzerine çökmesine mani olur.
- Abrajılı mallar, **EROLYN NE** ile kör banyoda işlenerek egaliz edilir.
- Apre banyolarında, apre maddelerinin kumaş ve fular silindirleri üzerine yapışmasına, çökmesine mani olur.
- Akrilik elyafların, katyonik boyalarla boyanmalarında pigmentlerin aglomere olarak topaklanmasına mani olarak, boya kazanlarının temiz olmasını sağlar. Optimum kayma özelliği gösterir.

### KULLANMA ŞEKLİ

Polyester boyamada	; % 2.0 veya 1.0 – 2.0 gr/lt
Akrilik boyamada	; % 1.0 veya 1.0 gr/lt
İndantren boyamada	; % 0.5 veya 2.0- 3.0 gr/lt
Yün boyamada	; % 1.0-2.0 veya 1.0-2.0 gr/lt
İndirgen yıkamada	; % 3.0 veya 2.0-3.0 gr/lt
Apre pişirme banyosu	; % 1.0 veya 1.0 gr/lt
Egaliz etme	; % 4.0 veya 4.0 gr/lt
İndigazol ve kükürt oksitlenmesi	; % 1.0 veya 1.0 gr/lt

**DEPOLAMA** : Depolama ömrü orijinal ambalajında bir yıldır.

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 130 kg'lık plastik fiçı ve bir tonluk konteynerlerde.

[Yukarıda belirtilen açıklamalar ve bilgiler genel anlamda verilmiş olup, işletme koşulları ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur. Tüm teknik sorunlarınız için, teknik servisimiz sizlere yardıma hazırdır.]

# EMÜLGATÖRLER

## ERSOL PE

### Baskı Patı Emülgatörü

*Reaktif, pigment ve indanthren baskı patlarında kullanılan gaz yağı/su emülgatörüdür.*

**KİMYASAL YAPISI** : Polyglikoletherlerin dengeli bir karışımıdır.

**ÖZELLİKLERİ** :

- Berrak, renksiz, kıvamlı bir sıvıdır.
- Nonyonik yapıdadır.
- Su ile her oranda kolayca karışır.
- İçerdiği nonyonik maddeler nedeni ile patın oluşumunu ve stabil kalmasını sağlarken, yapısı nedeni ile patın kumaşa nüfuz etmesine de neden olur.
- Elektrolitlerden etkilenmez.

**KULLANMA ŞEKLİ** :

- İşletmelerin çalışma koşullarına göre değişiklikler gösterir.
- Genelde 1 kg baskı patı için 2.0-5.0 gr/lt arası kullanılır.

**DEPOLAMA** : Depolama ömrü orijinal ambalajında bir yıldır. (Aşırı soğuktan korunmalıdır.)

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 60 kg'lık plastik bidonlarda.

*[Yukarıda belirtilen açıklamalar ve bilgiler genel anlamda verilmiş olup, işletme koşulları ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur. Tüm teknik sorunlarınız için, teknik servisimiz sizlere yardıma hazırdır.]*

# FİKSATÖRLER

## EROFİX ERD

### Fiksator

Direkt ve reaktif boyalar için yıkama haslığını düzeltici madde.

**KİMYASAL YAPISI** : Modifiye reçine.

**ÖZELLİKLERİ** :

- Katyonik yapıda, renksiz berrak bir sıvıdır.
- Direkt boyarmaddeler ile boyamada yıkama ve ter haslıklarını düzeltmekle birlikte sürtünme haslığını da artırır.
- Sert sulara ve asitlere dayanıklıdır.
- Uygulamada tuz kullanılması gerektiğinde etkilenmez.
- Anyonik maddelerle kombine edilmez.
- Sentetik reçinelerle ve katyonik yumuşatıcılarla aynı banyoda uygulama yapılabilir.
- Astarlık kumaşların sentetik reçinelerle apresinde, apre banyosuna verilebilir.

**KULLANMA ŞEKLİ** :

- Direkt boyarmaddelerle boyanmış tüm mallarda boyarmadde tonuna bağlı olarak %0.5-2.0 arasında kullanılır.
- Direkt ve reaktif boyalı trikotaj mallarında haspelde % 1-3 arasında kullanılır.
- Çapraz bobin boyamadan sonra % 1.5 **ERSOFT SE-25** ile beraber uygulama yapılarak, aynı zamanda ipliğin aktarmada sağlanması kolaylaşır.
- En uygun uygulama şekli 30<sup>0</sup> – 40<sup>0</sup> C’da 20-30 dakika haspel ve jiggerde, %1-3 arasında yapılır.
- Fularda bu miktar 5-30 gr/lt arasındadır.
- Islak mallarda en fazla 60 gr/lt kullanılır.
- **EROFİX ERD** uygulanan malın, yeniden boyanması halinde önce üzerindeki fikse olan **EROFİX ERD**’nin sökülmesi gerekir. Bunun için: 5 ml/lt HCl 2 gr/lt Polynol N-1 ile 30 dakika 60<sup>0</sup> – 70<sup>0</sup> C’da yıkanır.

**DEPOLAMA** : Depolama ömrü orijinal ambalajında bir yıldır.  
(Aşırı sıcaktan ve soğuktan korunmalıdır.)

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 65 kg’lık plastik bidonlarda.

[Yukarıda belirtilen açıklamalar ve bilgiler genel anlamda verilmiş olup, işletme koşulları ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur. Tüm teknik sorunlarınız için, teknik servisimiz sizlere yardıma hazırdır.]