

Spesifikasyonları

Yapısı	: Amino aldehit kondenzasyon ürünü
Görünüşü	: Berrak sıvı
İyonik yapısı	: Katyonik
pH	: 4.0±1
Refrakto	: 27±1
Çözünürlüğü	: Su ile her oranda çözünür.

Özellikleri

- **VesFix AR-For** , pamuk ve viskonun direk boyalarla boyanmasından sonra veya bunların sentetik ve yün ile karışımlarında, yıkama haslığını yükseltmek için kullanılır. Reaktif boyalarla boyanmış mamulün de yıkama ve yaş haslığını olumlu yönde etkiler.
- Sert su (kireçli su), sülfatlar, kloritler, asetatlar katyonik ve noniyonik malzemelerle uyuşur. Alkali ortamda ve anyonik maddelerle kullanılmaz; çökme yapar.
- Diğer katyonik son işlem maddeleri gibi **VesFix AR-For**, bazı boyarmaddelerin ışık haslığına tesir edebilir. Boyarmaddenin özelliğine ve kullanımına bağlı olarak renkte hafif nüans olabilir. Laboratuar ve işletme boyamalarının sonunda renk onayı için alınan numunelere fiksator muamelesinin yapılması tavsiye edilir. Böylece laboratuar-işletme ve istenen renk arasındaki nüans ortadan kaldırılabilir.
- Çok uzun depoda bekletme, ambalaj kapağını açık bırakma durumunda jelleşme veya %3'ün üzerinde fiksator kullanımının kumaş üzerinde neden olabileceği istenmeyen sertlik riski, her formaldehitli katyonik fiksatorde olduğu gibi **VesFix AR-For** için de söz konusudur. Sertliğin sorun yarattığı durumlarda formaldehitsiz **VesFix NON 20** kullanılması önerilir.
- **VesFix AR-For**, katyonik yumuşatıcılarla birlikte aynı banyoda uygulanabilir; ancak ilk 15-20 dakika fiksator çektirildikten sonra yumuşatıcının ilavesi maksimum yaş haslık sonucu verir.
- Önerilen miktarlarda **VesFix AR-For** uygulanmış kumaş veya iplik üzerinde kalan formaldehit miktarı, Eco-Teks 100 standartlarının koyduğu 20 ppm sınırının altındadır.

Uyarı : Katalogda verilmiş olan bu bilgiler, işletme şartlarında ve araştırmalarla elde ettiğimiz en gerçek değerler olmakla beraber, kullanıcıların bu değerleri kendi işletme şartlarında kontrol etmeleri gerekir.

Kullanım Şekli

Hem çektirme hem de fular metodu için uygundur. Her iki metotta da banyo pH'ı asetik asit ile 5-5,5 olacak şekilde ayarlanmalıdır.

1-Çektirme yöntemi:

Asetik asit ile pH:5-5,5 olacak şekilde ayarlanır; rengin koyuluğuna bağlı olarak kumaş veya elyafın %0,7-2,0'si kadar **VesFix AR-For** 30-40°C'de 30dk. çektirilir.

<u>Boya miktarı</u>	<u>Tavsiye edilen VesFix AR-For miktarı</u>
%1	%0,7-1,0
%2	%1,0-1,5
%3	%1,4-2,0

2-Fular yöntemi:

Boyanın koyuluğuna bağlı olarak pH:5-5,5'ta (asetik asit ile) 10-20 g/l **VesFix AR-For** 20-40°C'de %80-100 sıkma oranında kullanılır.

3-Fiksatorün sökülmesi:

Hatalı veya abrajlı boyanmış malın tekrar boyanması gerektiğinde hatalı mal,

3,0-5,0 ml/l **Formik asit**

1,0 g/l **VesWash Bello 40**

ile 1/10 flotte oranındaki makinede,40°C'den 70°C'ye kadar 1°C ısıtma hızıyla ısıtılıp 70°C'de 20-30 dakika muamele edilerek fiksator sökülmalıdır; nötralizasyon ve yıkama yapıldıktan sonra materyal sorunsuz olarak tekrar boyanabilir.

Depolama Şekli

Kapalı ambalajlarda, soğuktan ve sıcaktan korumak şartı ile depolama ömrü 1 yıldır.

Ticari Satış Şekli

65 kg'lık bidonlarda satışa sunulmaktadır.

Uyarı : Katalogta verilmiş olan bu bilgiler, işletme şartlarında ve araştırmalarla elde ettiğimiz en gerçek değerler olmakla beraber, kullanıcıların bu değerleri kendi işletme şartlarında kontrol etmeleri gerekir.