

## BESTAMİN KW

(Çok Yönlü Fonksiyonel Katyonik Yumuşatıcı)

**KİMYASAL YAPISI** : Yağ asitleri kondensasyon ürünüdür.

### ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Beyaz – Krem rengi görünümlü sıvı  
İyonik yapısı : Katyonik  
pH değeri : % 3,5 ± 0,5  
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür.  
Stabilitesi : Kuvvetli asit ve bazlarla olan çalışmalarda ön test yapılmalıdır.

**UYUMLULUĞU** : Anyonik maddelerle kullanılmaz.

**DEPOLANMASI** : Normal şartlarda 1 yıldır.

**KULLANIMI** : Bestamin KW, pamuk, viskon, polyester, polyamid, poliakrilnitril, yün, ipek, lycra ve tencel elyafından ve bunların karışımlarından olan iplik, örgü, dokuma, triko v.d. tekstil mamullerinin yumuşatılma işleminde kullanılır.

Yumuşatma işlemi sonunda mamullerin kazandıkları özellikler :

- Çok yumuşak, kaygan, dolgun bir tutum elde edilir.
- Bobin iplik aktarmalarda rahat sağılma ile çalışma kolaylığı sağlar ve randımanı yükseltir ve elyafta tozumayı önler.
- Örgülü mallarda dikiş kolaylığı sağlar.
- Yaş ve ışık haslıklarına menfi etkisi yoktur.
- Naylon, polyesterden imal edilen çorapların kalıplara kolayca takılıp çıkarılmasını sağlar.
- Çok iyi bir antistatik özellik sağlar.
- Akrilik boyamalarda direk boya banyosuna verilebilir. Bu durumda retarder miktarı kısılır.

**UYGULAMA ŞEKLİ : 1. Çektirme metoduna göre**

Banyo oranı 1:10  
1 – 3 g/l Bestamin KW  
X g/l Asetik asit ile pH : 5,5 – 6' ya ayarlanır  
40 – 50<sup>0</sup> C' de 20 dakika

**2. Fularlama ile yapılan uygulamada**

a) 10 – 20 g/l Bestamin KW  
Soğukta : 25 -30<sup>0</sup> C' de  
Sıkma : % 70  
Kurutma : 130<sup>0</sup> C' de

b) Pamuk, viskon, polyester ve karışımlarında

50 – 70 g/l Buruşmaz apre maddesi  
20 – 40 g/l Bestamin KW  
20 g/l Hypersoft MAC  
13 – 18 g/l Katalizatör NKS  
20 g/l Solofin PE 25

Soğukta : 25 – 30<sup>0</sup> C' de fularlama  
Sıkma : % 65 – 70  
Kurutma : 120<sup>0</sup> C  
Kondanse : 150<sup>0</sup> C' de 3 dakika veya 180<sup>0</sup> C' de 20 saniye

**Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoğa açıktır.**

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.