

## HYPERSOFT WMI

(Pamuk, Viskon, Polyester, Naylon, Lyocell, Keten, Yün ve Bunların Karışımlarından Yapılmış, Örgü, Triko ve Dokuma Kumaşlarda Kullanılan Mikro Silikon Yumuşatıcı.)

**KİMYASAL YAPISI** : Aminofonksiyonel polisiloxan emülsiyonu.

### ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Sıvı, berrak mikro emülsiyon, soğukta mat görünüm olur.  
İyonik Yapısı : Nonyonik  
pH : ca 4,0  
Yoğunluk : ca 1,0 20<sup>0</sup> C'de (g/cm<sup>3</sup>)  
Çözünürlük : Soğuk suyla her oranda karışabilir.

**UYUMLULUĞU** : Diğer apre ürünleriyle bağdaşır ancak, ön deneme yapılması tavsiye edilir.

### KULLANIM ALANINA

**GÖRE ÖZELLİKLERİ** :- Tekstilin bütün bitim işlemlerinde çok yumuşak ve kaygan bir tuşe verir.  
- Yüksek emülsiyon stabilitesi.  
- Yüksek konsantrasyon.  
- Alkali ortamlarda yüksek stabilize.  
- Buruşmaz apre ve katalizator tuzlarında yüksek stabilize.

Aprelenmiş Tekstilin Özellikleri

: Hypersoft WMI ; yıka-giy, buruşmazlık açıcı özelliklerini iyileştirir, dikiş kolaylığını artırır, boncuklaşmanın oluşumuna engel olur. Genellikle renkli mallarda nüans veya renk haslığına olumsuz etkisi yoktur.

**UYGULAMA ŞEKLİ** : Hpersoft WMI ; fularda buruşmaz apre maddeleriyle veya tek başına da kullanılabilir.  
Kullanım oranları elyaf cinsine ve kumaş konstruksiyonuna bağlı olarak değişir. Banyo pH'sının 5'den yüksek olmamasına dikkat edilmelidir ve pH Asetik asit ile ayarlanabilir.

Hypersoft WMİ		<u>Fular (g/l)</u>
Kullanım Oranları	: Selulozik Elyaf	10 – 20
	Sentetik Elyaf	10 – 30
	Sentetik / Yün	10 – 30
	Sentetik / Selulozik	10 – 25
	Yün	10 – 30
	Pigment Baskılı Mallarda	10 – 30

**UYGULAMA** : Boyalı- Baskılı ve İpliği Boyalı Dokuma Örgülü Malların Fular Uygulama Prosesi

0,5 ml/l Asetik Asit  
10-20 g/l Hypersoft WMİ  
pH 5 - 5,5  
Soğukta fularlama  
Sıkma : 65 - 70 %  
Kurutma : 120 - 150<sup>0</sup> C

Pamuk, Viskon veya Bunların Polyester Elyafıyla Karışımları İçin, Buruşmaz terbiye işlemlerinde;

30 - 60 g/l Buruşmaz apre reçinesi  
8 - 15 g/l Katalizatör  
10 - 15 g/l Hypersoft MAC  
5 - 10 g/l Hypersoft WMİ

Fular, Banyo alımı 65 - 70 %  
Kurutma, 110 - 130<sup>0</sup> C  
Kondensasyon, 3 dak. 150<sup>0</sup> C'de veya 170<sup>0</sup> C'de 30 sn

**DEPOLAMA** : Normal depolama koşullarında 6 aydır.  
Isıya ve dona karşı korunmalıdır.

**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.