

## SOLOMİN NA-SH

(Silikon Elastomerik Nonyonik Yumuşatıcı)

**KİMYASAL YAPISI** : Modifiye edilmiş elastomer polisiloksan emülsiyonudur.

### ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Beyaz akıcı bir emülsiyon  
İyonik yapısı : Nonyonik  
pH değeri : 5,5  
Yoğunluk (20<sup>0</sup> C) : 1,0 g / cm<sup>3</sup>  
Çözünürlüğü : Su ile her oranda inceltilebilir.  
Depolanması : Normal depolama şartlarında en az 1 yıldır.

**KULLANIM SAHASI** : Selüloz, sentetik, yün, tabii ipek ve bunların karışımlarından yapılmış dokuma ve örgülü mallara yumuşak, parlak, kaygan dökümlü bir tutum apresi vermek amacıyla kullanılır. Solomin NA-SH ile muamele edilmiş mallarda elastikiyet, belirli bir ölçüde buruşmazlık derecesi artışı kazanılır. Ayrıca dikiş kolaylığı sağlanmış olur.

### Solomin NA-SH İle Muamele Edilmiş Tekstil Mamullerindeki Özellikler :

Tekstil mamulünün tutumu : Elastik özellikte, parlak, dökümlü, yumuşak bir tutum.  
Dikiş özelliği : Çok belirgin bir düzelme.  
Su geçirmezlik (Hidrofob) : Hafif su geçirmezlik.  
Permanent (yıkama ve kuru : Dayanıklısıdır.  
temizlemelere dayanıklılığı)  
Beyaz kumaşlarda yan etkiler: Tavsiye edilen reçetelerle çalışmada hiçbir negatif etki görülmemiştir.  
Boyalı kumaşlar : Genelde boyaya tesir eden hiçbir yan etkisi yoktur.

### KULLANIM ÖZELLİKLERİ

- Solomin NA-SH katalizatörsüz olarak kullanılır, tek başına kullanılırsa kondanse yapılmaz.
- Uygulama hem fularda hem de çektirme yoluyla yapılır.
- Fular metodunda tekstil mamulünün elyaf cinsine, dokuma özelliğine ve gramına göre : 10 - 40 g/l Solomin NA-SH tavsiye edilir.
- Çektirme metodunda banyo oranı 1:10 ve üzerinde olursa 2-3 g/l Solomin NA-SH, Banyo oranı 1:10 nun altındaki çalışmalarda ise % 2 - 3 Solomin NA-SH kullanılır.

**UYGULAMA ŞEKLİ****1. Triko ve Dokunmuş Sentetik Mallarda :**

0,5 c cm/lt	Asetik asit % 60	pH : 5 - 6
10-30 gr/lt	Solomin NA-SH	
Fularlama	20 - 25 <sup>0</sup> C' de	
Banyo alış oranı	% 50 - 70	
Kurutma	130 <sup>0</sup> C	

**2. Pamuklu veya Polyester / Pamuk Karışımlarının Buruşmaz Apreleme İşleminde :**

60 - 100 g/l	Buruşmaz apre maddesi	
0,5 - 1 c cm /l	Asetik asit % 60	
10 - 15 g/l	Solomin NA-SH	
8 - 12 g/l	Katalizatör NKS	
Fularlama	20 - 25 <sup>0</sup> C	
Banyo alış oranı	% 65 - 85	
Kurutma	110 <sup>0</sup> C	
Kondense	150 <sup>0</sup> C' de 3 - 4 dak.	

**3. Polyester / Ketenden Mamul Kumaşların Aprelenmesi :**

30 - 60 g/l	Buruşmaz apre maddesi	
0,5 - 1 c cm/l	Asetik asit % 60	
10 - 30 g/l	Solomin NA-SH	
5 - 8 g/l	Katalizatör NKS	
Fularlama	20 - 25 <sup>0</sup> C	
Banyo alış oranı	% 65	
Kurutma	110 <sup>0</sup> C	
Kondense	150 <sup>0</sup> C' de 3 dak.	

**4. Jarse veya Pamuklu İnterlok Türlerinin Çektirme Metoduyla Aplikasyonu :**

0,5 c cm/l	Asetik asit % 60	
1 - 2 g/l	Solomin NA-SH	
Banyo oranı	1:15 - 1:20	
50 <sup>0</sup> C' de	10 - 30 dak.	
Santrifüj		
Kurutma	110 <sup>0</sup> C	

**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.