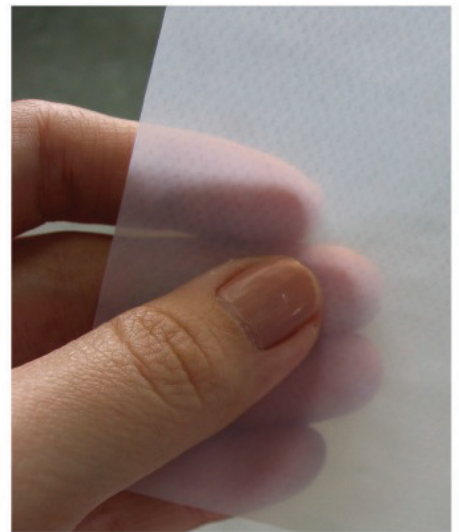


# Bio-SkinG

# Biocellulose Film

## Wound Care, We Care!



# Bio-SkinG

## Biocellulose Film



### Bio-SkinG / Nano Fabric Saf Bio Selüloz Film

BioSkinG , patentli bir mayalanma işlemi aracılığıyla Acetobacter Xylinum' un sentezlenmesi sonucu elde edilen saf ve doğal , bakteriyel Bio-Selüloz membrandır.

Bio-SkinG , Bio-Selüloz filmin özellikleri insan üst derisine yakındır. Epidermal Geçici Deri Eşdeğeri olarak mükemmel bir yara ve yanık örtüsüdür. En üstte ideal bir koruyucu tabaka oluşturmak üzere yara yerine doğal bir biçimde yapışabilmektedir. Bu özelliği sayesinde dokuların gelişip büyümesi sürecine çok büyük katkı sağlamaktadır.

Bio-SkinG , Eşsiz nano yapısı ve seçici geçirgenliği ile, su ve hava moleküllerinin orta derecede nüfuzuna imkan verir ancak bakterilerin bu gibi hareketini engeller, ki bu istenmeyen kontaminasyonları ve enfeksiyonları önlemeye yardımcı olur.

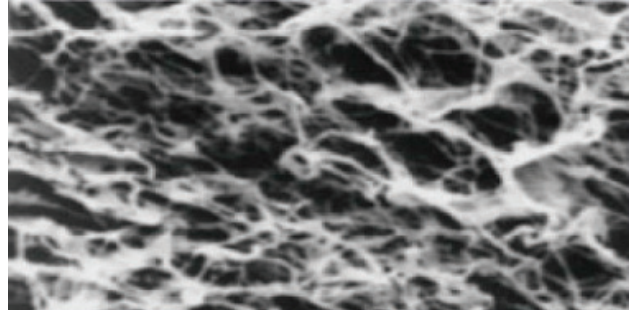
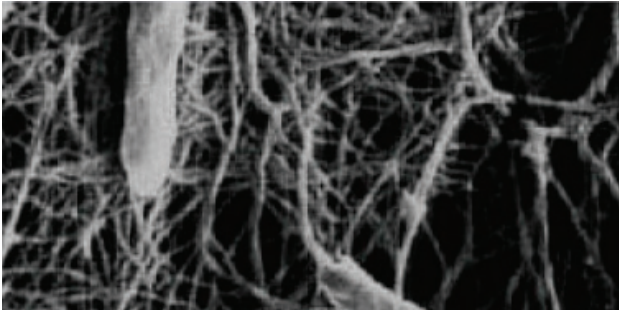
Bio-SkinG ,membran ayrıca yara üzerindeki Epidermal tabakanın iyileşmesi için elverişli bir ortam olan nemi tutmaya da yardımcı olur. Yara tamamen iyileşinceye kadar yara üzerinde kalır ve tüm süreç boyunca pansuman değişimi gerektirmez. Dolayısıyla, günlük pansuman değişimine yönelik sağlık personeli işçiliğinden tasarruf sağlar ve iyileşmeyi geciktiren ikincil yara hasarını önler. Hastanın tükettiği antibiyotik miktarını asgariye indirir.

Bio-SkinG, gazlı bez, köpük sargı veya hidrokolloid filmler gibi klasik ve alışılmış pansuman malzemeleri ile yapılması gereken pansuman değişimi sıklığını azaltır.

Termal yanıklara yönelik pansuman değişimlerinin çoğu sadece hastanın canını yakmayan aynı zamanda iyileşmeyi geciktiren ikincil yara hasarına yol açtığından dolayı , bu durum Bio-SkinG için özellikle olumlu bir avantajdır.

### BİLEŞİMİ

#### Bio-Synthesized Selüloz Membran



Elektron mikroskopta Biocellulose'un görünümü. Soldaki grafik 5000 kez sağdaki grafik 10000 kez büyütülmüştür. Biocellulozun 3 boyutlu görünümü. Tabakanın kalınlığı 0,002-0,05 mikron.

# BIO-SKING kullanmanın avantajları ve özellikleri;

1. Aacetobacter Xylinum ile sentezlenen saf ve doğal selüloz membran olan Bio-SkinG insan üst-derisine yeterince yakındır. Epidermal Geçici Deri Eşdeğeri olarak mükemmel bir yara ve yanık örtüsüdür . Dolayısıyla, termal zedelenmesi veya yanık yarası olan hasta için yapay bir üst deri görevi görür
2. Eşsiz nano yapısı ve doğal parçalanabilir olması , istenmeyen kontaminasyon ve enfeksiyonları %100 engelleyebilir.
  - Yara enfeksiyonunu ve dolayısıyla komplikasyonları önlemek üzere bakteri nüfuzuna karşı mükemmel bir bariyer oluşturur.
  - Pansuman değişimine yönelik işçiliği ve antibiyotik kullanımını asgariye indirme
3. Doku oksijen eksikliğini önleyecek mükemmel bir hava geçirgenliği.
4. Doğal yapışma kabiliyeti vardır. Vücut hatlarına uyum sağlar.
5. Yara üzerinde günlük gözlemi ve tedavi takibini kolaylaştıracak şeffaftır. İlk uygulamadan sonra tüm işlem seyri boyunca pansuman değişimi gerektirmez. Dolayısıyla, hastaya bu değişim kaynaklı acı ve ikinci hasar verilmez. Personel gücünden tasarruf sağlar.
6. Non-Toxic tir. Tahriş etmez. Alerjik değildir. Non-Pyrogenic tir.
7. Epitelizasyon tamamlandığında tamamen iyileşinceye kadar yara yatağı üzerinde kalır. Sonrasında Bio-SkinG kendiliğinden peeling tarzında dökülecektir.
8. Oda sıcaklığında her zaman kullanıma hazırdır. Kullanımı kolay ve pratiktir.

## EBATLARI

Ürün Adı	Ebadı	Ambalaj
<b>Bio-Skin G</b>	<b>10cm x 16 cm</b> UBB Kodu 4719871658406	<b>5 Adet/Kutuda</b>
	<b>16cm x 21 cm</b> UBB Kodu 4719871658405	<b>5 Adet/Kutuda</b>



## KLİNİK İYİLEŞME

A



Önce

Tedaviden  
2 Ay Sonra

B



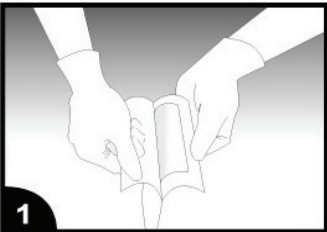
Önce

Tedaviden  
1 Ay Sonra

### Endikasyonları:

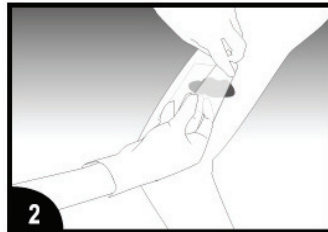
- 2. Derece Yüzeysel ve 2.derece derin yanık yarası
- 3.Derece yanık bölgeleri içeren karışık haldeki 2.derece yanıklar
- Abrazyon ve Fraksiyel lazer tedavilerinde
- Split – Graft Donör sahaları
- Kronik ülserasyonlar, (diyabete bağlı olan veya olmayan )
- Basınç ülseri
- Tırnak kaybedilen yaralar
- Kesik – yırtılmış veya ezilmiş yaralar
- Düşük-orta derece eksüdasyonlu yaralara ve birinci / ikinci derece termal zedelenmelere uygundur.

## KULLANIM ŞEKLİ



1. ADIM

Yarayı steril su ile yıkayınız.  
Bio-Skin G'yi paketinden çıkarınız



2. ADIM

Yaranın ebadına göre uygun Bio-Selüloz Filmi seçiniz.  
Bio-Skin G'yi Yara Yatağından 1-2 cm daha geniş olacak şekilde tatbik ediniz. Birden fazla film kullanmanız gerektiğinde , birbiriniz üzerine 1 cm lik taşmalar yapabilirsiniz.



3. ADIM

En iyi sonucu alabilmeniz için , Film tabakanın altında kalabilecek hava kabarcıklarından sakınız. Yarada olabilecek eksudayı uzaklaştırınız.



4. ADIM

Bio-Selüloz film yaraya tamamen yapıştıktan sonra , fazla kısımları kesiniz. Yara iyileştikçe kendiliğinden kuruyup düşecektir.



## UYARILAR:

- İlk 24 saat yara yatağına yapışıp yapışmadığını mutlaka kontrol ediniz.
- Aşırı eksudalı durumlarda Bio-Film Selüloz altında birikebilecek eksudayı mutlaka uzaklaştırınız. Şırınga yardımı ile bu işlem yapılabildiği gibi , malzemenin kenarından hafifçe kaldırınız ve pamuk yardımı ile biriken eksudayı dışarıya doğru sıkabilirsiniz.
- Enfekte olan yaralarda mutlaka ürünü değiştiriniz.
- Özellikle derin yaralarda fazla eksudadan dolayı yara yatağından kayarsa , yenisi ile değiştiriniz.
- Aşırı eksudalı durumlarda yarayı debride ettikten sonra yeni ürünü tekrar uygulayabilirsiniz.
- Hastanın kendini konforsuz hissettiği yada batma hissine kapıldığı durumlarda, kuruluğu önlemek amacı ile parafinli ürünlerle kuruluğu azaltmanız mümkündür.



#### **TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ**

ATL Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Dış Ticaret Ltd. Şti.  
Mehmet Akif Caddesi A.Nafiz Gürman Mahallesi Turunçlu Sokak  
Mesa Plaza No: 25/9 Merter 34173, Güngören / İstanbul / TÜRKİYE  
Tel : +90 212 505 04 51 / 505 08 19 / 505 08 69  
Fax : +90 212 505 04 71  
[www.atltibbi.com.tr](http://www.atltibbi.com.tr) • [info@atltibbi.com.tr](mailto:info@atltibbi.com.tr)

#### **YETKİLİ BAYİ**

