

**KULLANMA TALİMATI**

Bileşenleri: %80 oranında tane iriliği aralığı 0,03 - 1,0 µm olan doldurucu partikül, BIS-GMA, UDMA, TEGDMA reçineleri.  
Paketleme: 4 gr. + uygulama ucu

**Marka: PROMIDA**

**PROFILLER UNICOMP – IŞIKLA KÜRLEŞEN KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU****1- Açıklama**

PROFILLER UNICOMP polimer bazlı dental restorasyon malzemesidir. PROFILLER UNICOMP ışıkla kürleşen(sertleşen) hem anterior hem de posterior olmak üzere universal restorasyonlarda kullanılmak üzere tasarlanmış nano hibrit kompozit materyaldir. PROFILLER UNICOMP gözle görülebilir ışıkla aktive olan radyoopak kompozittir. Ağırlık olarak %80 oranında tane iriliği aralığı 0,03 - 1,0 µm olan doldurucu partikül içermektedir. PROFILLER UNICOMP'un matrisi BIS-GMA, UDMA, TEGDMA reçinelerinden oluşur.

PROFILLER UNICOMP'un kürleşmesi 400 ile 500 nm aralığında (en yüksek kürleşme: 470 nm) dalga boyuna sahip ışık kürleme ünitesi kullanılarak kolaylıkla sağlanabilir. (Tavsiye edilen ışık intensitesi 1200 mW/cm<sup>2</sup>, daha düşük intensiteli cihazlarda kürleşme süresinin uzatılması tavsiye edilir).

PROFILLER UNICOMP geleneksel olarak çevirmeli şırınga içerisinde temin edilir.

Ürün Tip Standardı EN ISO 4049 uyarınca ürünün sınıflandırılması:

Type 1 / Class II / Group 1

**2- Kullanım alanı / Endikasyonlar**

PROFILLER UNICOMP,

- Oklüzal yüzey dahil olmak üzere doğrudan yapılan universal restorasyonlarda,
- Porselen/kompozit onarımında,
- Direkt restorasyonlar: Işıklı polimerize olan kompozit veya kompomerler kullanılarak yapılan direkt restorasyonlarda,
- İndirekt restorasyonlar: Ön tedavi amaçlı kavite örtmede,
- İnley - Onley & Veneer gibi indirekt uygulamalarda,
- Hipersensitivite ve/veya açığa çıkan kök yüzeylerinin tedavisinde, kullanılır.

**3- Kullanım şekli**

5/1 Temizlik

Gereken şekilde temizlenmemiş bir kavite, bağlanma gücünü olumsuz yönde etkileyebilir. Bu yüzden diş yüzeyini gerekirse fırça ve macun ile iyice temizleyin, sonrasında su ile çalkalayın.

5/2 Nem Kontrolü

Mümkün olduğunca daha iyi sonuçlar elde etmek için, tedavi alanının tükürük veya kan kontaminasyonunu önleyin. (Rubber-dam tercih edilen izolasyon metodudur, tükürük emici ve pamuk rulolar da aynı amaç için kullanılabilir.)

5/3 Renk Seçimi

Dişler tek renkli değildir ve restoratif bir materyalin yansıttığı renk restoratifin kalınlığından etkilenmektedir. Bundan dolayı renk seçimi yaparken skalanın restorasyon kalınlığına en çok benzeyen bölgesine bakılarak renk seçim yapılmalıdır.

5/4 Kavitenin hazırlanması

Her türlü enfekte dentini uzaklaştırarak kaviteyi standart şekilde hazırlayın.

5/5 Pulpanın korunması

Açığa çıkmış pulpa ve pulpaya yakın bölgeler, hızlı sertleşen bir kalsiyum hidroksit materyal ile örtülmelidir. Simanla astarlamaya veya kaide koymaya gerek yoktur. Pulpanın korunması amacıyla öjenol içeren materyaller kullanmayın.

5/6 Matriks bandı ve kamaların uygulanması

Gereken durumlarda matriks bandı ve kamaların uygulanması sarf edilen materyalin miktarını azaltabilmektedir.

Tercih edilirse diş minesinin asitlenmesi ve adeziv işleminden sonra matris yerleştirilebilir.

5/7 Adeziv Sistem

Uygun adeziv malzeme ile işleminizi gerçekleştiriniz.

5/8 Kompozit Dolgunun Ayarlanması

Şırınga kapağını çıkarın. Pastanın kolunu saat yönünde çevirerek karıştırma pedi/kağıdı üzerine sıkın.

Sıktıktan hemen sonra şırınganın kapağını yeniden kapayın.

Uygun bir yerleştirme aleti kullanarak dolgu yapılacak kısmı adım adım (2mm tabakalama) doldurun.

**PROMİDA DİŞ MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

75. YIL MAH. KÜÇÜK ORGANİZE SANAYİ 3. CADDE 6A  
ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR

[info@promida.com.tr](mailto:info@promida.com.tr) [www.promida.com.tr](http://www.promida.com.tr)



HİMĞ SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED  
ŞİRKETİ

## 5/9 Kürleşme

Uygulama yapılan bölümdeki ürünün üzerine 2 mm mesafeden Tablo 01'de önerildiği gibi ışık tutarak, kürleştirmeyi uygulayabilirsiniz. (400-500 nm aralıklarındaki mavi ışık kaynağı (ISO 4049) kullanarak işlemi gerçekleştirebilirsiniz.)

| Model   | Kürleşme Kalınlığı (mm) | Işık Uygulama Süresi |
|---|-------------------------|----------------------|
| A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, A2O,BW,TR | 2,4 mm                  | 20 saniye            |
| A4, C3, C4                                    | 2,4 mm                  | 40 saniye            |

NOT: Tavsiye edilen ışık intensitesi 1200 mW/cm<sup>2</sup>'dir, daha düşük intensiteli cihazlarda kürleşme süresinin uzatılması tavsiye edilir.

Kürleşme işlemi bittikten sonra ince elmas bitirme frezleri veya taşlarla restorasyon yüzeylerini şekillendiriniz. İnce cilalama frezi veya taşı ile oklüzyonu sağlayıp kontrol ediniz.

## 5/10 Cilalama

Cilalama sistemi ile ve disklerin kullanıma uygun olmadığı yerlerde beyaz taşlarla veya kauçuk uçlarla cilalama işlemini yapınız.

## 4- Kontraendikasyonlar

- PROFİLLER UNICOMP metakrilik monomerleri içerir.
- PROFİLLER UNICOMP metakrilik ve ilişkili monomerlere alerjisi olan veya bu maddelere yönelik aşırı hassasiyete sahip hastalarda kontraendikedir.

## 5- Yan etkiler

İçeriğindeki maddelere aşırı duyarlılığı olan hastalarda kullanmayınız.

## 6- Uyarı:

- Karıştırma pedi/kağıdı üzerine sıktığınız ürünü, hemen kullanmayacaksınız ışıktan koruyunuz.
- Eksik kürleme veya kabarcıklarının hapsolmesini engellemek için PROFİLLER UNICOMP'u diğer reçine kompozit veya gölgeler ile birlikte tatbik etmeyiniz.
- PROFİLLER UNICOMP'u kullanım talimatlarında yer alan amaçlar dışında herhangi bir amaçla kullanmayınız.
- Ambalajı açılmış, hasar görmüş ve/veya son kullanım tarihi geçmiş ürünleri kullanmayınız.
- PROFİLLER UNICOMP alerjik reaksiyona, deride dermatit gibi hipersensitive reaksiyona veya aşırı hassasiyete sebep olması halinde, hekimize başvurunuz.
- Metakrilik monomerlerden kaynaklanan alerjik reaksiyon olasılığından uzak durmak için PROFİLLER UNICOMP ile işlem yaparken daimi olarak muayene eldiveni (plastik, vinleks veya lateks) kullanınız.
- Alerjen reaksiyona neden olabileceğinden PROFİLLER UNICOMP'nun gözler, mukozal perde, cilt ve kıyafetlerle temas etmesini engelleyiniz.
- PROFİLLER UNICOMP yutulmamalı veya teneffüs edilmemelidir.
- Ürünü, çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.
- PROFİLLER UNICOMP'u şırınga veya paket üzerinde yazan son kullanma tarihinden sonra KULLANMAYIN.
- Işıkla kürleştiren üniteyi kullanırken polimerizasyon ışığına bakmaktan kaçınınız, koruyucu göz siperleri, gözlük veya büyük tip gözlük kullanınız.
- PROFİLLER UNICOMP 4,0 gramlık şırınga olarak tedarik edilir. Açılıp ağzı açık bırakılan ürünler, malzeme ve tasarım karakteristiklerine zarar verebilir.
- PROMİDA DIŞ MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. ürünün yanlış kullanımından kaynaklanan yaralanma / rahatsızlıklar gibi durumlarda hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir. Orijinal ambalajı bozulmuş ürünlerin iadesi kabul edilmeyecektir.
- PROFİLLER UNICOMP emniyetli şekilde elden çıkarmak için, atım öncesinde şırınganın kullanılmamış kısmını sıkın ve ışıkla kürleştiriniz.
- İşlemler esnasında lütfen maske, gözlük, önlük gibi kişisel koruyucu donanımınızı kullanınız.

## 7- Saklama koşulları











PROFİLLER UNICOMP'u 2-27°C arasında bir sıcaklıkta saklayın. Belirtilen sıcaklıklardaki raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır (3 yıl). PROFİLLER UNICOMP'un doğrudan ışık ve ısıyla temas etmesini ENGELLEYİN.

## NOT:

Ürünlerimiz diş hekimliğinde kullanılmak üzere üretilmiştir. Profesyonel diş hekimleri dışında kullanılması uygun değildir. Ürünlerin kullanılması bizim dışımızda kullanıcı kontrolünde olduğu için uygulamalardan tamamen kullanıcı sorumludur. Kullanım kılavuzunda verilen bilgiler ve uyarılar doğrultusunda kullanılmasını öneririz.

**\*\* Bertaraf:** Ürünle biyolojik tehlikelerine göre işlem yapılmalı ve ülkenin yasal düzenlemeleri ile hastane politikalarına uygun olarak bertaraf edilmelidir.

#### 8- Semboller ve Anlamları:

|  |   |   |                                    |
|--|---|---|------------------------------------|
|  | Lot Numarası                                      |  | İmalat Tarihi                      |
|  | Katalog Numarası                                  |  | İmalatçı                           |
|  | Süresinde kullanınız                              |  | Güneş ışığından uzak tutunuz       |
|  | Uyarı, Beraberinde Verilen Dökümanlara Başvurunuz |  | Kullanma Talimatlarına Başvurunuz. |
|  | Depolama sıcaklık aralığı                         |  | Onaylanmış Kuruluş                 |
|  | Kuru yerde saklayınız.                            |   |                                    |

**PROMİDA DIŞ MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

75. YIL MAH. KÜÇÜK ORGANİZE SANAYİ 3. CADDE 6A  
ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR

[info@promida.com.tr](mailto:info@promida.com.tr) [www.promida.com.tr](http://www.promida.com.tr)



HİMG SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED  
ŞİRKETİ