

## KULLANMA TALİMATI

Bileşenleri: Bis-GMA, UDMA bazlı dental reçine, %76 oranında doldurucu partikül (0,010 – 0,400 mikron).  
Paketleme: 2gr.

## PROFILLER FLOW - FLOW KOMPOZİT ESTETİK

## 1- Açıklama

PROFILLER Flow Kompozit Estetik, akıcı kompozit, restoratif uygulamalar için gözle görülebilir ışık sertleşen, radyoopak bir dolgu malzemesidir. Akışkan kompozit yüksek, düşük ve orta viskozite formlarına sahiptir. Ağırılık olarak %76 oranında doldurucu partikül (0,010 – 0,400 mikron) içermektedir. Akışkan kompozitin matrisi Bis-GMA, UDMA reçinelerinden oluşur.

Akışkan kompozitin kürleşmesi 400 ile 500 nm aralığında 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 Flow Kompozit Estetik diş tedavisinde karmaşık cerrahi işlem içermektedir. Kutu içerisinde bulunan kullanma kılavuzunda sağlanan talimatlar dolgu işlemini gerçekleştirmek için yeterli değildir. Bu tür uygulamalar bu alanda gerekli eğitimi almış uzman diş hekimleri tarafından gerçekleştirilmelidir.

PROFILLER Flow Kompozit Estetik geleneksel olarak çevirmeli şırınga veya kapsül içerisinde temin edilir. Tek kullanımlık kapsül için kapsülü dispenser tabancasına yerleştirin. Talimatlar ve alınacak önlemlerle ilgili olarak restoratif uygulama talimatlarına bakın.

Ürün Tip Standardı EN ISO 4049 uyarınca ürünün sınıflandırılması:

Type 1 / Class II / Group 1

## 2- Kullanım alanı / Endikasyonlar

PROFILLER Flow Kompozit Estetik;

- Çürük, travma, diş aşınması / yıpranması veya gelişimindeki bozukluklar nedeniyle diş materyali kaybında,
- Sınıf I ve II dolgular, anterior dolgular (sınıf III, IV), sınıf V dolgular (servikal çürükler),
- Kök erozyonlarında ve kama şeklindeki kusurlarda,
- Kompozitin onarılmasında,
- Seramik kaplamaların ve bis-akrilik geçici kaplamaların onarımında, kullanılır.

## 3- Kullanım şekli

1. Kullanılacak kompozitin rengini seçin.
2. Tercihen lastik örtülü, kuru bir çalışma alanı sağlayın.
3. Kaviteyi adeziv teknik kurallarına uygun olarak hazırlayın.
4. Boşluğu su spreji ile temizleyin.
5. Boşluğu havayla kurutun.
6. Pulpa korumasını (kalsiyum hidroksit) yalnızca gerektiğinde (yakınlarda) seçici olarak uygulayın.) hamur ve basınca dayanıklı bir çimento ile kaplayın.
7. Matris/diş arası takozunu yerleştirin.
8. Bağlayıcı maddenin şartlandırılmasını ve uygulanmasını aşağıdaki talimatlara göre gerçekleştirin.
9. Akışkan kompoziti uygulama ucu ile maksimum 2 mm kalınlıkta katmanlar halinde uygulayın.
10. Işık cihazları 450 nm'de ve düzenli olarak yaymalıdır. Kontrol edilecek ışık yoğunluğu en az olmalıdır. 500 mW/cm<sup>2</sup>. Işığı mümkün olduğu kadar yakın dolgu malzemesine yerleştirin.
11. Uygun bitirme frezleri veya ince taneli elmaslarla bitirin.
12. Tıkanma kontrolü yapın.
13. Silikon cilalayıcıların yanı sıra cila diskleri ve cila şeritleriyle cilalayın.

Model	Kürleşme Kalınlığı (mm)	Işık Uygulama Süresi
A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, A20,BW,TR	2,0 mm	20 saniye
A4, C3, C4	2,0 mm	40 saniye

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

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

## 4- Kontraendikasyonlar

PROFILLER Flow Kompozit Estetik'in uygulaması kontrendikedir; kuru bir çalışma alanı veya önerilen uygulama tekniğinin mümkün olmadığı durumlarda, doğrudan açılan kağıt hamuru üzerine veya PROFILLER Flow Kompozit Estetik'in herhangi bir bileşenine karşı alerji bilindiğinde. Eğer alerjik reaksiyon meydana gelirse, gerektiği gibi tıbbi yardım isteyin, gerekirse ürünü uzaklaştırın ve gelecekte bu hastada bu ürünü kullanmayın.

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



HİMĞ SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED  
ŞİRKETİ

**5- Yan etkiler**

Bilinen herhangi bir yan etkisi yoktur. Malzemenin bileşenlerine karşı aşırı duyarlılık göz ardı edilemez. Macun ile cilt temasından kaçınınız. Yanlışlıkla temas halinde sabun ve su ile yıkayınız. Gözle teması halinde bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.

**6- Uyarı:**

- Ürünü ışıktan koruyunuz. Klinik odasına maruz kalmak renk değişimlerine ve kürlenmeye neden olabilir.
- Eksik kürlenme veya kabarcıklarının hapsolmesini engellemek için Flow Kompozit Estetik'i diğer reçine kompozit veya gölgeler ile birlikte tatbik etmeyiniz.
- Flow Kompozit Estetik'i kullanım talimatlarında yer alan amaçlar dışında herhangi bir amaçla kullanmayınız.
- Ambalajı açılmış, hasar görmüş ve/veya son kullanım tarihi geçmiş ürünleri kullanmayınız.
- Flow Kompozit Estetik alerjik reaksiyona, deride dermatit gibi hipersensitivite reaksiyona veya aşırı hassasiyete sebep olması halinde, hekiminize başvurunuz.
- Metakrilik monomerlerden kaynaklanan alerjik reaksiyon olasılığından uzak durmak için Flow Kompozit Estetik ile işlem yaparken daimi olarak muayene eldiveni (plastik, vinleks veya lateks) kullanınız.
- Alerjen reaksiyona neden olabileceğinden Flow Kompozit Estetik'in gözler, mukozal perde, cilt ve kıyafetlerle temas etmesini engelleyiniz.
- Flow Kompozit Estetik yutulmamalı veya teneffüs edilmemelidir.
- Ürünü, çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.
- Flow Kompozit Estetik'i şırınga/kapsül veya paket üzerinde yazan son kullanma tarihinden sonra KULLANMAYIN.
- Işıklı kürlenme ünitesi kullanırken polimerizasyon ışığına bakmaktan kaçınınız, koruyucu göz siperleri, gözlük veya büyük tip gözlük kullanınız.
- Flow Kompozit Estetik 2,0 ve 4,0 gramlık şırınga veya kapsül form 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.
- Flow Kompozit Estetik'i emniyetli şekilde elden çıkarmak için, atım öncesinde şırınganın kullanılmamış kısmını sıkın ve ışıkla kürleniniz.
- İşlemler esnasında lütfen maske, gözlük, önlük gibi kişisel koruyucu donanımınızı kullanınız.
- Ürünlerin renk kodlaması VITA Zahnfabrik renk skalandırılmasına uygun olarak yapılmıştır

**7- Saklama koşulları**



PROFİLLER Flow'u 2-27°C arasında bir sıcaklıkta saklayınız. Belirtilen sıcaklıklardaki raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır (3 yıl). PROFİLLER Flow'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:** Ürünler 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



HİM SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED  
ŞİRKETİ