

**KULLANMA TALİMATI**

Bileşenleri: %63 oranında doldurucu partikül (0,100 – 0,900 mikron, Dental Glass, YbF3), UDMA ve asitle modifiye edilmiş akrilat reçineleri.  
Paketleme: 2 gr.

**PROFILLER FLOW SELF ETCH- FLOW KOMPOZİT SELF ETCH****1- Açıklama**

PROFILLER Flow Kompozit Self Etch, ışıkla kürleşen restoratif tedavilerde kullanılmak adına tasarlanmış self-etching, self-adheziv kullanıma hazır, ön hazırlık adımları gerektirmeyen akışkan radoopak kompozit materyaldir.

Ağırlık olarak %63 oranında doldurucu partikül (0,100 – 0,900 mikron, Dental Glass, YbF3) içermektedir. Matrisi, UDMA ve asitle modifiye edilmiş akrilat reçinelerinden oluşur, Bis-GMA içermez. Kürleşmesi 400 ile 500 nm aralığında dalga boyuna sahip ışık kürleme ünitesi kullanılarak sağlanır. Diş tedavisi 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.

Kürleşmesi 400 ile 500 nm aralığında dalga boyuna sahip ışık kürleme ünitesi kullanılarak sağlanır. (Tavsiye edilen ışık intensitesi 1200 mW/cm<sup>2</sup>, daha düşük intensiteli cihazlarda kürleşme süresinin uzatılması tavsiye edilir.) Diş tedavisi 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.

Ürün Tip Standardı EN ISO 4049 uyarınca ürünün sınıflandırılması:

Type 1 / Class II / Group 1

**2- Kullanım alanı / Endikasyonlar**

PROFILLER Flow Self Etch,

- Kompozit restorasyon onarımında,
- Kaviterlerde bloklama ve undercut
- Belirgin derin çatlaklara sahip ve yüksek çürük riski olan azı ve küçük azı dişlerinde fissür kapatmada,
- Çürük, travma, diş aşınması / yıpranması veya gelişimindeki bozukluklar nedeniyle diş materyali kaybında,
- Geçici dolgu modifikasyonlarında,
- Fissür örtücü olarak,
- Sınıf I ve Sınıf II için alt dolgularda,
- Sınıf V restorasyonlarda,
- Sınıf I ve Sınıf III restorasyonlarında, kullanılır.

**3- Kullanım şekli**

a. Temizlik

Gereken şekilde temizlenmemiş bir kavite, bağlanma gücünü olumsuz yönde etkileyebilir. Emaye yüzeylerden ve çatlaklardan plak ve kalıntıları uzaklaştırmak için dişleri iyice temizleyin. Bu nedenle, diş yüzeyini bir fırça ve gerekirse macunla iyice temizleyin, ardından dişleri hava/su spreyi ile iyice yıkayın ve aşındırıcı maddeyi gidermek için suyla durulayın.

b. Nem Kontrolü

Durulama suyunu emme ile uzaklaştırın ve aşınmış yüzeyleri kurutun. Mümkün olduğunca daha iyi sonuçlar elde etmek için, tedavi alanının tükürük veya kan kontaminasyonunu önleyin, tedavi edilen dişleri izole edin. (Rubber-dam tercih edilen izolasyon metodudur, tükürük emici ve pamuk rulolar da aynı amaç için kullanılabilir.) Diş yüzeyi kurutulmalıdır.

c. 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.

d. Kavitenin hazırlanması

Her türlü enfekte dentini uzaklaştırarak kaviteyi hazırlayın.

e. Pulpanın korunması

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

f. Matris bandı ve kamaların uygulanması

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

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

g. Adeziv Sistem

Uygun adeziv malzeme ile işleminizi gerçekleştiriniz.

**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

## h. Kompozit Dolgunun Ayarlanması

PROFILLER Flow Self Etch doğrudan uygulama ucundan uygulanabilir. Uygulama ucunu kullanırken hastanın ve personelin koruyucu gözlük kullanması tavsiye edilir. Şırınga kapağını çıkartın ve saklayın. Önceden bükülmüş tek kullanımlık uygulama ucunu sıkı bir şekilde şırıngaya takın. Ucu hastadan uzak tutarak bir miktar PROFILLER Flow Self Etch'i uygulamak amacıyla ucun tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Tıkanıklık varsa, uygulama ucunu çıkartın ve az miktarda PROFILLER Flow Self Etch'i doğrudan şırıngadan uygulayın. Eğer varsa, enjektörün ağzındaki her türlü artığı temizleyin. Ürün ile kavite duvarının tüm yüzeyine maksimum 2 mm kalınlığında katmanlar oluşturun ve her katmanı aşağıdaki kürleşme süreleri boyunca ışıkla kürleştirin. Sıktıktan hemen sonra şırınganın kapağını yeniden kapayın.

## i. Kürleşme

Uygulama yapılan bölümdeki ürünün üzerine 2 mm mesafeden Tablo 01'de önerildiği gibi ışık tutarak, yaklaşık 20 saniye 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,White, Green,Pink,Orange, Yellow	2,4 mm	20 saniye
A4,C3,C4,Brown,Black,Red, Blue	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.

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

## j. Cilalama

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

## 4- Kontraendikasyonlar

Hastanın içerik maddelerinden herhangi birine alerjisi olduğu biliniyorsa: yukarıdaki malzemelerin uygulanması uygun değildir. Eğer alerjik reaksiyon meydana gelirse, gerektiği gibi tıbbi yardım isteyin, gerekirse ürünü uzaklaştırın ve gelecekte bu hastada bu ürünü kullanmayın.

## 5- Yan etkiler

İçeriğindeki maddelere aşırı duyarlılığı olan hastalarda kullanmayınız.

## 6- Uyarı:

- Ürünü ışıktan koruyunuz. Klinik odasına maruz kalmak renk değişimlerine ve kürleşmeye neden olabilir.
- Eksik kürleme veya kabarcıklarının hapsolmesini engellemek için PROFILLER Flow Self Etch'i diğer reçine kompozit veya gölgeler ile birlikte tatbik etmeyiniz.
- PROFILLER Flow Self Etch'i kullanım talimatlarında yer alan amaçlar dışında herhangi bir amaçla kullanmayınız.
- Ürün ve ambalajın son kullanma tarihini ve çalışma durumunu kontrol ediniz. Ambalajı açılmış, hasar görmüş ve/veya son kullanım tarihi geçmiş ürünleri kullanmayınız.
- PROFILLER Flow Self Etch alerjik reaksiyona, deride dermatit gibi hipersensitivite reaksiyona veya aşırı hassasiyete sebep olması halinde, hekiminize başvurunuz.
- Metakrilik monomerlerden kaynaklanan alerjik reaksiyon olasılığından uzak durmak için PROFILLER Flow Self Etch ile işlem yaparken daimi olarak muayene eldiveni (plastik, vinleks veya lateks) kullanınız.
- Alerjen reaksiyona neden olabileceğinden ürünün gözler, mukozal perde, cilt ve kıyafetlerle temas etmesini engelleyiniz.
- PROFILLER Flow Self Etch yutulmamalı veya teneffüs edilmemelidir.
- Ağız boşluğuna uygulamadan önce şırınga akışının durumunu kontrol edin. Direnç hissederseniz, ucu değiştirin ve tekrar kontrol edin.
- Ürünü, çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.
- Işıklı kürleştiren üniteyi kullanırken polimerizasyon ışığına bakmaktan kaçınınız, koruyucu göz siperleri, gözlük kullanınız.
- PROFILLER Flow Self Etch'i 2 gr 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.
- PROFILLER Flow Self Etch'i emniyetli şekilde elden çıkarmak için, atım öncesinde şırınganın kullanılmamış kısmını sıkın ve ışıkla kürleştirin.
- İşlemler esnasında lütfen maske, gözlük, önlük gibi kişisel koruyucu donanımınızı kullanınız.
- Ürünlerin renk kodlaması VITA Zahnfabrik renk skalandırılmasına uygun olarak yapılmıştır.

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



HIMG SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED  
ŞİRKETİ

**7- Saklama koşulları**












PROFİLLER Flow Kompozit Self Etch'i 2-27°C arasında bir sıcaklıkta saklayın. Belirtilen sıcaklıklardaki raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır (3 yıl). 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:** Ürünlere 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)



HIMG SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED  
ŞİRKETİ