

KULLANMA TALİMATI

Bileşenleri: %66 oranında doldurucu partikül (0,900 mikron, Dental Glass), BIS-GMA ve yeni nesil akışkan reçineler.
Paketleme: 2 gr.

PROFILLER BULK FLOW - FLOW KOMPOZİT BULK FILL**1- Açıklama**

PROFILLER Bulk Flow Kompozit Bulk Fill, düşük viskoziteli, görünür ışıkla aktive olan, radyopak, akıcı bir materyaldir. Düşük viskoziteli akışkan kompozit, 4 mm derinliğe kadar polimerizasyon olanağı sağlayan yarı translüsent bir materyaldir. Ürün şırınga veya kapsül formundadır.

PROFILLER Bulk Flow diş tedavisi karmaşık cerrahi işlem içermektedir. Kutu içerisinde bulunan kullanma kılavuzunda sağlanan talimatlar işlemi gerçekleştirmek için yeterli değildir. Bu tür uygulamalar bu alanda gerekli eğitimi almış uzman diş hekimleri tarafından gerçekleştirilmelidir.

Bileşim; Ağırlık olarak %66 oranında doldurucu partikül (0,900 mikron, Dental Glass) içermektedir. PROFILLER Bulk Flow'un matrisi, bis-GMA ve yeni nesil akışkan reçinelerden oluşur. Bunlara ilaveten katkı maddeleri, reaksiyon başlatıcılar, stabilizatörler ve pigmentler içermektedir. PROFILLER Bulk Flow, restorasyonu dişe kalıcı olarak bağlayan metakrilat esaslı bir dental adezivin kullanımını takiben dişe uygulanır.

PROFILLER Bulk Flow'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/cm², daha düşük intensiteli cihazlarda kürleşme süresinin uzatılması tavsiye edilir).

Ürün Tip Standardı EN ISO 4049 uyarınca ürünün sınıflandırılması:

Type 1 / Class II / Group 1

2- Kullanım alanı / Endikasyonlar

PROFILLER Bulk Flow Kompozit Bulk Fill;

- Pit ve fissür örtücü olarak,
- Minimal düzeyde invaziv olan kavite hazırlıklarının restorasyonunda (küçük, stres taşımayan oklüzal restorasyonlar dahil)
- Sınıf III ve V restorasyonlarda,
- Undercut bloklamada,
- Küçük diş minesi bozukluklarının onarımında,
- Estetik indirekt restorasyonlardaki küçük kusurların onarımında,
- Rezin ve akrilik esaslı geçici malzemelerin onarımında,
- Yapılacak kurona yapısal destek sağlamak üzere kuron diş yapısının en az yarısının mevcut olduğu durumlarda kor yapımı amacıyla,
- Süt dişlerinin restorasyonunda,
- Posterior bölge restorasyonlarında
- Rekonstrüktif uygulamalar – Azı dişleri ve küçük azı dişlerindeki genişlemiş çatlakların kapatılmasında, kullanılır.

3- Kullanım şekli**a. Temizlik**

Gereken şekilde temizlenmemiş bir kavite, bağlanma gücünü olumsuz yönde etkileyebilir. Emaye yüzeylerden ve çatlaklardan plak ve kalıntıları temizlemek dişleri iyice temizleyin. Bu yüzden diş yüzeyini gerekirse fırça ve macun ile iyice temizleyin, sonrasında aşındırıcı maddeyi gidermek için dişleri hava/su spreyi ile iyice yıkayın su ile çalkalayın.

b. Nem Kontrolü

Durulama suyunu emme ile çıkarın 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. 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.

PROMİDA DIŞ MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

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

info@promida.com.tr www.promida.com.tr



HIMG SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ

g. Adeziv Sistem

Uygun adeziv malzeme ile işleminizi gerçekleştiriniz.

h. Kompozit Dolgunun Ayarlanması

PROFILLER Bulk Flow'u 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 Bulk Flow'u uygulamak amacıyla ucun tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Tıkanıklık varsa, uygulama ucunu çıkartın ve az miktarda PROFILLER Bulk Flow'u doğrudan şırıngadan uygulayın. Eğer varsa, enjektörün ağzındaki her türlü artığı temizleyin. Uygulama ucunu tekrar yerleştirin ve yeniden kompozit uygulayın. PROFILLER Bulk Flow'u bir uygulama pedine sıkılarak uygun bir aletle de uygulanabilir. 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,	4,0 mm	20 saniye

NOT: Tavsiye edilen ışık intensitesi 1200 mW/cm²'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.

j. Cilalama

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

4- Kontraendikasyonlar

- Yeterince kuru bir çalışma alanı sağlanamıyor veya şart koşulan uygulama tekniği uygulanamıyorsa,
- 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 Bulk Flow'u diğer reçine kompozit veya gölgeler ile birlikte tatbik etmeyiniz.
- PROFILLER Bulk Flow'u 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 Bulk Flow alerjik reaksiyona, deride dermatit gibi hipersensitive reaksiyona veya aşırı hassasiyete sebep olması halinde, hekimize başvurunuz.
- Metakrilik monomerlerden kaynaklanan alerjik reaksiyon olasılığından uzak durmak için PROFILLER Bulk Flow 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 Bulk Flow yutulmamalı veya teneffüs edilmemelidir.
- Ağız boşluğuna uygulamadan önce herhangi bir şırınga akışının durumunu kontrol edin. Direnç hissederseniz, ucu değiştirin ve tekrar kontrol edin.
- Ürünü, çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.
- Işıkla kürleştiren üniteyi kullanırken polimerizasyon ışığına bakmaktan kaçınınız, koruyucu göz siperleri, gözlük veya büyük tip gözlük kullanınız.
- PROFILLER Bulk Flow 2 gr şırınga olarak tedarik edilir. Açılıp ağzı açık bırakılan ürünler, malzeme ve tasarım karakteristiklerine zarar verebilir.
- PROMIDA 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 Bulk Flow'u emniyetli şekilde elden çıkarmak için, atım öncesinde şırınganın kullanılmamış kısmını sıkın ve ışıkla kürleştirin.

PROMIDA DIŞ MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

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

info@promida.com.tr www.promida.com.tr



HİMĞ SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ

- İşlemler esnasında lütfen maske, gözlük, önlük gibi kişisel koruyucu donanımınızı kullanınız.
- Ürünlerin renk kodlaması VITA Zahnfabrik renk skalandırılmasına uygun olarak yapılmıştır

7- Saklama koşulları












PROFILLER Bulk Flow Kompozit Bulk Fill'i 2-27°C arasında bir sıcaklıkta saklayın. Belirtilen sıcaklıklardaki raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır (3 yıl). PROFILLER Bulk Flow Kompozit Bulk Fill'in 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 www.promida.com.tr



HIMG SERAMİK VE MEDİKAL KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ