

# BRILLIANT Bulk Fill Flow

## Kullanma Talimatları

TR

Kullanmadan önce lütfen kullanma talimatlarını dikkatle okuyun.

### ÜRÜN TANIMI

BRILLIANT Bulk Fill Flow, kalıcı dolgu tedavisi için kullanılan akıcı, radyoopak, ışıkla sertleşen bir diş kompozitidir.

### KULLANIM AMACI / KLİNİK FAYDA

- tüm kavite sınıflarındaki direkt dolgular
- kavite astarlama
- fissür örtüleme
- undercut'ların bloklanması
- estetiği artıran şekil düzeltmeleri
- seramik ve kompozit restorasyonların onarımı
- ışık penetrasyonunun mümkün olduğu durumlarda adezivle yapıştırma
- retainer'ların yapıştırılması

### BRILLIANT Bulk Fill Flow'un BİLEŞİMİ

Metakrilatlar  
Dental cam  
Amorf silika

### ENDİKASYONLAR

- diş yapısı defektleri

### KONTRENDİKASYONLAR

BRILLIANT Bulk Fill Flow'un bileşenlerinden herhangi birine karşı alerji. BRILLIANT Bulk Fill Flow'un uygulanması ve sertleştirilmesi sırasında uygulama alanının izole edilememesi.

### GÜVENLİK TALİMATLARI

#### UYARI

- Bu ürünün hasta ağızında kullanımı ancak özel eğitim almış dental asistanlar ve diş hekimleri gibi uzman personel tarafından gerçekleştirilebilir.

#### NOT

- Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın!
- Son kullanma tarihi geçmiş olan ürünleri kullanmayın.
- Hijyenik nedenlerden dolayı, uygulama iğnelerinin tek hastada kullanılması hedeflenmiştir.
- BRILLIANT Bulk Fill Flow ışığa duyarlı olup polimerizasyondan önce uzun süre şiddetli ışığa, özellikle reflektör ışığına ve güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- Kullandıktan sonra şırıngaları kapatın.
- Daıma eldiven kullanın.
- Onarımlar için, işlenmiş yüzey önce pürüzlendirilmelidir.
- Materyalin sürekli akmaması için pistonu geri çekin.
- Ürünün oral mukozaya ile doğrudan temas etmesi halinde, musluk suyuyla yıkanması yeterlidir. Gözlerle temas etmesi halinde, su ile iyice yıkayın (10 dk.) ve bu kullanma talimatlarını göstererek bir göz hekimine başvurun.
- Nano materyaller (bağlı partiküller) içerir

### YAN ETKİLER / ETKİLEŞİMLER

Bilinen sistemik yan etkisi yoktur. İzole vakalarda benzer bileşime sahip ürünlerde temas alerjisi bildirilmiştir. Öjenol ve/veya karanfil yağı içeren maddeler BRILLIANT Bulk Fill Flow'un polimerizasyonunu etkileyebilir. Bu nedenle çinko oksit öjenol simanların BRILLIANT Bulk Fill Flow ile birlikte kullanımından kaçınılmalıdır. Katyonik ağız çalkalama suları, plak göstergeleri veya klorheksidin kullanılırken renk bozulmaları oluşabilir.

### KULLANICI / HASTA GRUBU

Uzman dental personel tarafından uygulanır. Tüm hasta grupları için uygundur.

### HAZIRLAMA

#### Dişin temizlenmesi

Tedavi edilecek dişi ve bitişigindeki dişleri bir fırça ve florür içermeyen profilaksi pastası kullanarak temizleyin.

#### Kavitenin izolasyonu (dental dam)

Optimum sonuçlar elde etmek için yeterli izolasyonu mutlaka gereklidir. Dental dam (örn. COLTENE ürünleri) kullanılması önerilir.

#### Matriks ve interdental kamalar

Aproksimal çalışmalarda ince bir matriks bandı uygulayın. İnterdental kamalar kullanarak matriksi prosimal olarak sabitleyin.

#### Adeziv sistem

Adeziv sistemi (örn. COLTENE ürünü) ilgili kullanma talimatlarına göre uygulayın.

#### Kavitenin hazırlanması

Kavite hazırlamasında, diş yapısını koruyan bir tekniğin kullanılması için mümkün olan her türlü çaba gösterilmelidir (Adeziv Restorasyon Tekniği ilkesi). Diş ile dolgu materyali arasındaki adezyon alanını arttırmak ve böylece kenar sızdırmazlığını optimize etmek için mine kenarlarının bizote edilmesi tavsiye edilir.

#### Pulpanın Korunması

Pulpaya yakın bölgelerde uygun pulpa koruması uygulayın. Prosedür üreticinin kullanma talimatlarına göre yapılmalıdır.

### DOĞRU KULLANIM

#### a) BRILLIANT Bulk Fill Flow'un direkt restorasyonlarda uygulanması

BRILLIANT Bulk Fill Flow'un uygulanması Monte edilmiş uygulama iğnesini kullanarak materyali doğrudan kavitenin içine uygulayın.

#### Üst tabaka

Üst tabakaya gerek yoktur. Estetik nedenlerden dolayı gerekirse, üniversal kompozitli bir üst tabaka (örn. COLTENE BRILLIANT EverGlow) uygulanabilir.

#### b) BRILLIANT Bulk Fill Flow'un indirekt restorasyonlarda uygulanması

##### Restorasyonun iç yüzeyleri/temas yüzeylerinin hazırlanması

Restorasyonun temas yüzeylerini daima üreticinin kullanma talimatına göre hazırlayın.

##### BRILLIANT Bulk Fill Flow'un uygulanması

Monte edilmiş uygulama iğnesini kullanarak, materyali doğrudan restorasyona veya hazırlanmış kaviteye uygulayın. Hafifçe bastırarak restorasyonu yerine oturtun.

##### Fazla materyalin çıkarılması

Fazlalık kaba materyali gidirin (örn. fırça veya spatül ile). Ardından restorasyonu basınç uygulayarak yerinde tutun ve fazla materyali bir spatül veya başka uygun bir aletle çıkarın.

##### Polimerizasyon

BRILLIANT Bulk Fill Flow, herhangi bir ışıkla sertleştirme ünitesinin mavi ışığı (450-490 nm) kullanılarak intraoral olarak sertleştirilebilir.

##### Maksimum tabaka kalınlığı: 4 mm

BRILLIANT Bulk Fill Flow tabaka tabaka sertleştirilmelidir. İnkrementler arasında bağlanmayı sağlama amacıyla inhibisyon tabakası çıkarılmayabilir. Yetersiz maruziyet yetersiz polimerizasyon riski taşır. Güvenlik endişeleri nedeniyle ve aşırı maruziyetten kaçınmak için, sertleştirme ışığının kullanım talimatlarına uyulmalıdır.

##### Direkt restorasyonlar için önerilen sertleşme süresi:

20 sn en az 1000 mW/cm<sup>2</sup>'de sertleştirin

##### İndirekt restorasyonlarda yapıştırma için önerilen sertleşme süresi:

Her bir tarafi 40 sn en az 800 mW/cm<sup>2</sup>'de sertleştirin

##### Bitirme

Okülzal ve aproksimal yüzeylerin şekillendirilmesi ve parlatılması için uygun döner aletler ve parlatıcılar kullanın (örn. COLTENE ürünleri). İşlem tamamlandıktan sonra tüm yüzeylere florür uygulayın.

### YENİDEN İŞLEME, TEMİZLİK, DEZENFEKSİYON VE BAKIM

Şırınga için tek kullanımlık bir kılıf kullanılması önerilir. Kontaminasyondan şüpheleniyorsanız veya emininseniz, şırıngayı aşağıda açıklanan şekilde imha edin.

Bir yıkayıcı-dezenfektörde dezenfeksiyon veya otoklavda buharlı sterilizasyon mümkün değildir.

### RAF ÖMRÜ / DEPOLAMA

Son kullanma tarihi ve lot no.: Diş pakete bakın

Saklama sıcaklığı: 4-23 °C / 39-73 °F

Açıldıktan sonra raf ömrü: Son kullanma tarihine bağlıdır

Isıya ve güneş ışığına maruz kalmasını önleyin. Aşırı sıcaklık dalgalanmalarından koruyun. Kullandıktan hemen sonra şırıngaları kapatın.

### İMHA

Atıkları geçerli mevzuata göre imha edin. Ülkeye özgü özel düzenlemeler mevcut olabilir. Onaylı atık imha şirketleriyle ve yetkili makamlarla temasa geçilerek, resmi yönetmeliklere uygun şekilde evsel atıklarla birlikte imha edilebilir. (Sadece tümüyle boşalmış olan paketleri atın.)

### TEKNİK VERİLER

ISO 4049 Tip 1, Sınıf 2, Grup 1'e uygundur

İnorganik doldurucu parçacıklarının boyut aralığı: 0,02-5,0 µm

Hacimce inorganik doldurucu içeriği: %38,5

Ağırlıkça inorganik doldurucu içeriği: %56

### BİLDİRİM YÜKÜMLÜLÜĞÜ

Bu ürünle bağlantılı olarak ortaya çıkan tüm ciddi olaylar derhal üreticiye ve yetkili makama bildirilmelidir.

### SAFETY DATA SHEET / SUMMARY OF SAFETY AND CLINICAL PERFORMANCE

www.coltene.com

#### Glossary


 Consult instructions for use


 Keep away from sun light

 Single use only

 Temperature limitation

 Legal Manufacturer


 Expiry Date

 Batch Code

 RX only

 Medical Device

 Manufacturing Date

 Unique Device Identifier

 Reference Number

 Importer

#### Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20  
CH-9450 Altstätten/Switzerland  
T +41 71 757 5300  
F +41 71 757 5301  
info.ch@coltene.com

 COLTENE