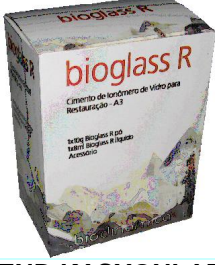


## BIOGLASS R - "Filling" – Dolgu (Restorasyonlar) ve ART teknik için" Konvansiyonel cam iyonomer siman



**Kod:** 7071

**Paketleme:** Ürün, toz ve likid formunda sunulmu tur.

BIOGLASS R Toz: 1x10g i e + BIOGLASS R Likid: 1x 8 ml i e + aksesuarlar

**Bile enleri;**

BIOGLASS R Toz: Calcium Aluminum Fluorosilicate, Barium Oxide ve Zinc Oxide.

BIOGLASS R Likid: Poliacrylic acid, Tartaric Acid ve Deionized Water.

### END KASYONLARI:

- Klas I, III, V restorasyonlarda
- Klas I, II dökülen dentisyon restorasyonlarında
- A inma restorasyonlarında
- A inmi kısımlarda
- Sinir kökü çürüklerinde endikedir.
- Beden yapısında 50% den fazla kalan kor'ların rekonstrüksiyonunda
- Tamirlerdeki küçük sızıntı ve hataların düzeltilmesinde
- Özellikle pediatri, geriatride ve özel hastalarda ART teknik leri için endikedir
- I ıklı dolgu rezin'lerle kavitenin astarlanmasında (sandwich tekni i)
- Fissürlerin örtülmesinde
- Dentin deste i olmadan, sert sivri uçların düzeltilmesinde kullanılır.

### TEKN K B LG

Cam iyonomer, esas olarak mükemmel kavite örtülemesi ve çürük önleyicili i sa layan yapı kanlık özelli i ve flor salınımı nedeniyle, modern di hekimli inde çok önemli bir malzemedir.

Manipülasyonu kolay, estetik ve mekanik özellikleri mükemmeldir.

Yalnızca %50 den fazla dental yapı içeren elemanların prost etik parçalarla rekonstrüksiyonu için kullanılır. Flor salınımı yapması, antikaryojenik bir etkiyi garanti eder. A ız içi ortamında sürekli flor tazelenmesi, kom u dokuların remineralizasyonuna olanak sa lar. Cam iyonlarına yaptı ı ba lantı ile dental yapı lara kimyasal yapı kanlık yapar, fakat mineye, dentinden daha fazla yapı ır. Dentine benzer termal geni leme ve kontraksiyonu, post operatif hassasiyeti önler. Yüksek düzeydeki yapı kanlı ı sayesinde, bu materyal ilave retansiyon gerektirmez. Biyo uyumlu ve hidrofildir, dental yapılara en uyumlu malzemedir. nisiyal siman asiditesine kar ı, derin kaviteelerde Kalsiyum Hidroksit bazlı kaide kullanılması önerilir. Flor, materyalin pH'ının dü ürlmesine de yardımcı olur. Radyo opak bir malzemedir ve yüksek y o unlu u marjinal sızıntıları önler.

### KULLANMA TAL MATLARI

**Karı tırma, çalı ma ve sertle me zamanı:** (23°C ve 50% UR)

Karı tırma zamanı: 35 - 40 saniye

Çalı ma zamanı: 1 dakika 30 saniye – 2 dakika 30 saniye

Sertle me zamanı : 5 - 6 dakika

### Karı tırma Oranı:

Toz/likid oranı: 1 (bir) damla likid için 1 (bir) ölçü toz.

deal Oran (m/m) : 3:1

### KULLANMADAN ÖNCE TOZ VE L K D ELER N ÇALKALAYINIZ.

Hassas bir likid dozajı için, i eyi vertikal olarak ba a a ı çeviriniz. i enin içindeki havayı bo altınız.

Kullandıktan sonra nem temasını önlemek için her iki i eyi de sıkıca kapatınız.

### Kavite preparasyonu:

1. Kaviteyi hazırlayınız
2. Kaviteyi iyice yıkayınız ve kurulayınız, fakat tamamen kurutmayınız. Pamuk parçası kullanarak, smear tabakasını uzakla tırmak için 10 saniye süresince dentin kondisyoneri (BIOGLASS R Likid) uygulayınız. Su ile çalkalayıp kurutunuz fakat tam kurutma yapmayınız.

3. Kavitenin derin bölgelerine Kalsiyum Hidroksit (örn. BIOCAL) uygulayınız;

**Restorasyon tekni i:**

1. Yüzeydeki nemi pamuk parçası veya hava ile dikkatlice gideriniz. Tam kurutmayınız.
2. ırına veya uygun bir alet kullanarak kaviteye simanı yerle tiriniz, hava kabarcı ı olmadı ını kontrol ediniz.
3. E er gerekliyse, simanlama çalı masının ilk 3 dakikasında, materyali eritiniz ve matrix'i uygulayınız.
4. Matrix'i uzakla tırır uzakla tırmaz, restorasyonun yüzeyine vernik (VARNAL) veya (BIOFORTY) yüzey örtücü uygulayınız. A ırıya kaçma durumunda 15 dakika sonra çıkartılmalıdır.

**Bitirme:**

- Bitirme ve çapakları düzeltme i lem i, uygulamaya ba ladıktan ilk 6 dakika sonra frez ile yapılır.
- Vernik (VARNAL) veya yüzey örtücü (BIOFORTY) uygulayınız. Hastaya, uygulama yapılan yere 1 saat içinde baskı uygulamamasını söyleyiniz.

**ÖZEL TEDB RLER:**

- Likid ve siman deriye ve mukozaya de di i zaman zararlı etki (korozif) yapar.
- L K D' GÖZ'LERDEN UZAK TUTUNUZ, DER VE ORAL DOKULARLA UZUN SÜREL TEMAS ETT RMEKTEN KAÇININIZ.
- Oral doku ve deri ile temas durumunda, alkollü pamuk ile hemen uzakla tırınız. Su ile yıkayınız.
- Göz ile temas durumunda, hemen su ile yıkayınız ve doktorunuzun tavsiyesini dinleyiniz.

**ÖZEL TAVS YELER:**

- Kullanmadan önce toz ve likidi çalkalayınız;
- Akacak damlanın içine hava karı masına engel olmak için, likid i esi ba a a ı pozisyona getirilmelidir;
- Sert bir karı tırma spatülü kullanınız ve spatülün kullanım alanı da olabildi ince küçük olmalıdır;
- Karı tırmanın ardından materyalin yüzeyi mutlaka parlak olmalıdır;
- Materyalin yerine yerle tirilmesi, bir spatula, uygulama ucu ya da yerle tirme ırıngası kullanılarak yap ılabilir;
- Kondensasyon, kondenser, parlatma ucu ya da strafor peletler yardımıyla yapılabilir;
- Herhangi bir hava kabarcı ı kalmasına engel olmak ve daha iyi bir adaptasyon elde etmek için materyali kavite duvarlarına do ru bastırınız;
- Bu materyalin ba langıçta su salması ve daha sonra suyu geri absorbe etmesi halinde, bu durum mekanik özelliklerde kayba sebep olaca ından, yüzey koruması yapılmalıdır;
- Material kalıntılarının sertle mesine ve zor temizlenir hale gelmesine engel olmak için kullanımın hemen ardından manüplasyon malzemelerini so uk su ile yıkayınız;
- Toz ve likidi farklı iyonomer i elerinden kullanmayınız;
- BIOGLASS R komponentlerinden herhangi birinin bitmesi halinde, her iki komponentin i esi de atılmalıdır;
- i eleri, nem almalarına engel olmak için, kullanımı takiben sıkıca kapatınız;
- Öjenol bazlı ürünlerle direkt temasından kaçınınız, öjenol cam iyonomerlerin çalı ma zamanını bozar.

**MUHAFAZA ETME**

- Buzdolabında saklamayınız
- Likid ve toz i elerini kapakları sıkıca kapalı muhafaza ediniz
- Kullandıktan sonra, kapakları hemen sıkıca kapatınız
- I ıkla temas etmeyecek yerde muhafaza ediniz
- Likidin fazla viskoz oldu u durumda tekrar, kullanımda 75 °C suya 10 – 15 dakika daldırarak bekletiniz

**KAREKTER ST KLER / ÖZELL KLER**

- Flüor salar
- Biyouyumludur
- Dental yüzeylerde mükemmel adizyon
- Yakla ık 150 kullanımlıktır

**UYARI:**

BIOGLASS R, içeri indeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti oldu u bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.