

## RESIGLASS F - Restorasyon amaçlı kaideler için ı kila sertle en, resin ile güçlendirilmi cam iyonomer siman



**Kod:** 7082

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

RES GLASS F Toz: 1x10g i e + RES GLASS F Likid: 1x8 ml i e.

**Bile enleri;**

RESIGLASS F TOZ: Strontium Glass (74%), Inorganic fillers, Polyacrylic Acid, Tartaric Acid, ve Benzoil Peroxide.

RESIGLASS F LIKID: Hydroxymetacrylat ;Deionized water ;Initiators ve Camphor Quinone.

### END KASYONLARI:

RESIGLASS F genel olarak kompozit, amalgam , seramik ve di er restoratif metallerle yapılan dolguların altında kaide maddesi olarak kullanılan, hibrid (rezin ile modifiye edilmi ), ı kila sertle en, radyoopak bir cam iyonomer simandır.

### TEKN K B LG

Cam iyonomer, esas olarak mükemmel kavite örtül emesi 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 elemanları n prostetik 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 yapılara 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 kavitelerde Kalsiyum Hidroksit bazlı kaide kullanılması önerilir. Flor, materyalin pH'ının dü ürülmesine de yardımcı olur. Radyo opak bir malzemedir ve yüksek yo unlu u marjinal sızıntıları önler.

### KULLANMA TAL MATLARI

#### Di lerin preparasyonu:

1. Kavitenin derin bölgelerine Kalsiyum Hidroksit (örn. BIOCAL) uygulayınız;
2. RESIGLASS F Likid'i 15 saniye fırçayla sürerek kavite içinde ön tedavi yapınız;
3. Yıkamayınız.Kavite içinde artık likid kalmadı ından emin olmak için kontrol ediniz.

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

Karı tırma zamanı: 25 - 35 saniye

Çalı ma zamanı: 5 ± 0,5 dakika

Sertle me zamanı : 7 ± 0,7 dakika

ı kila sertle me zamanı: 20 saniye

#### Dozaj:

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

#### 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. Kullandı ktan sonra nem temasını önlemek için her iki i eyi de sıkıca kapatınız.

#### Lining tekni i:

1. Uygulama ve simanın yerle tirilmesi esnasında su ve saliva ile kontaminasyondan sakınınız. Mükemmel bir izolasyon elde etmek için en iyi teknik rubber dam'dır.
2. Karı tırılmı simanı, dental kavite yüzeyine bir aplikatör ya da uygun ba ka bir el aleti kullanarak ince bir

- tabaka halinde yerle tiriniz (0,5 mm).
- 20 saniye süresince ı nlayınız.
  - Daha kalın bir tabaka gerekli oldu unda, her tabakayı 20 saniye ı nlayarak, 2' er milimetrelik katmanların uygulandı ı tekni i kullanınız.
  - Kompozit, amalgam, seramik ya da di erlerine yapı tırmak için, ı kla sertle en bir bonding materyali (örn. MASTER BOND) kullanınız.

#### 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 pozis yona 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 ırığı kullanılarak yapılabilir;
- 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;
- RESIGLASS F komponentlerinden herhangi birinin bitmesi halinde, her iki komponentin i esi de atılmalıdır ır;
- i eleri, nem almalarına engel olmak için, kullanımı takiben sıkıca kapatınız;
- Öjenol bazlı ürünlerle direkt temasından kaçınınız, öjenol cam iyonomerlerin çalı ma zamanını bozar.

#### ÖZEL TAVS YELER:

RESIGLASS F, içeri indeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti oldu u bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

#### MUHAFAZA ETME

- Buzdolabında saklamayınız
- Likid ve toz i elerini kapakları sıkıca kapalı muhafaza ediniz
- Kullandıktan sonra, kapakları hemen sıkıca kapatınız
- ı kla temas etmeyecek yerde muhafaza e diniz

#### KAREKTER ST KLER / ÖZELL KLER

- Flüor salar
- Biyouyumludur - Pulpa için minimum irritasyon
- Su kapıtasyonuna prekosiyöz direnci, sadece tek vizitte tedavisine izin verir
- Mükemmel radyoopak, cerrahi-öncesi kolay tanıyı garanti eder
- Mükemmel kimyasal bile im, etch yapmadan ve mükemmel marjinal yapı kanlık