

## RESIGLASS R - Restorasyon için ı kıkla sertle en, resin ile güçlendirilmi cam iyonomer siman.



**Kod:** 7081

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

RESIGLASS R Toz: 1x10g i e + RESIGLASS R Likid: 1x8 ml i e.

**Bile enleri;**

RESIGLASS R Toz: Strontium Glass, Inorganic fillers, Polyacrylic Acid, Tartaric Acid, adhesive powder metacrylate, Benzoiil Peroxide ve Camphor Quinone

RESIGLASS F Likid: Metracrylate hydroxide, Special nano micron excipient, Polyacrylic acid, tartaric acid; Deionized water; Initiators ve Camphor Quinone.

### END KASYONLARI:

RESIGLASS R, anterior ve posterior di lerin restorasyonunda , özellikle de servikal bölgelerdeki erozyon bölgelerinde ve kök yüzeylerindeki çöküntü alanlarında kullanımı endike olan, hibrid (rezin ile modifiye edilmi ), ı kıkla sertle en, radyopak bir cam iyonomer simandır. Anterior ve posterior süt di lerinin restorasyonlarında. Post yapımında ve sandviç tekni i kullanılan dolgularda kullanılır.

### TEKNİK B LG

Cam iyonomer, esas olarak mükemmel kavite örtülemesi ve çürük önleyicili i sa la yan 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 prostetik parçalarla rekonstrük siyonu için kullanılır. Flor salınımı yapması, antikaryojenik bir etkiyi garanti eder. A ız içi ortamında sürekli flor tazelenmesi, kom u dokuların remineralizasyonuna olanak sa lar. Ca 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 ya pılara 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 sızıntıla rı önler.

### KULLANMA TAL MATLARI

#### Di lerin preparasyonu:

1. Kaviteyi pomza tozu ve su ile temizleyiniz. yice yıkayınız ve kurulayınız.
2. Tamamen kurutmayınız.
3. RESIGLASS R Likid'i 15 saniye fırçayla sürerek kavite içinde ön tedavi yapınız;
4. Kavitenin derin bölgelerine Kalsiyum Hidroksit (örn. BIOCAL) uygulayınız;

**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

#### Karı tırma Oranı:

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.

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

#### Restorasyon tekni i:

1. Materyali kaviteye yerle tirdikten sonra, uygun bir el aleti kullanarak kaviteye göre ekillendiriniz. Polyester bir matriks kullanılabilir ve materyal yerle tirildikten sonra çıkartılabilir.

2. 20 saniye ı kıla sertle tiriniz, daha kalın bir tabaka gerekli oldu unda, her tabakayı 20 saniye ı nlayarak, 2' er milimetrelilik katmanların uygulandı ı tekni i kullanınız.
3. Bitime geçiniz.
4. ÖNER LEN SEÇENEK: Daha iyi bir bitim elde etmek ve restorasyonun öm rünü uzatmak için yüzey sealantı (örn. BIOFORTY) uygulayınız.

#### 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 parla k olmalıdır;
- Materyalin yerine yerle tirilmesi, bir spatula, uygulama ucu ya da yerle tirme ırıngası 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 yapı lmalıdır;
- 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;
- RESINGLASS 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 zamanı nı bozar.

#### ÖZEL TAVS YELER:

RESINGLASS R, içeri iindeki 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
- I kıla temas etmeyecek yerde muhafaza ediniz

#### KAREKTER ST KLER / ÖZELL KLER

- Flüor salar
- Biyoyumludur - 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