

## NOVA GLAS GL

### Opis

Svetlosno polimerizirajući Glass Ionomer kompozitni cement za podlogu, bazu, pečadenje fisura i tretman na manjim lezijama.

Samo za upotrebu od strane stomatologa u preporučenim indikacijama.

### Sastav

Bis-GMA, diurethanedimethacrylate, BHT i florsilikatno staklo.

### Prednosti:

- Jednostavno rukovanje
- Savršeno prijanjanje za dentin
- Visoka otpornost na savijanje (220 Mpa)
- Otpušta flouride
- Odlican za zatvaranje rubova zuba
- Visoka rendgenska vidljivost
- Ne pravi mjeđurice
- Anti bakterijski efekat, biokompatibilan
- Univerzalan, bijel, transparentan izbor boja.

Preporučene indikacije:

- 1) Kao podloga ispod svih tipova materijala za punjenje kao i kompozita, amalgama, indirektnih restauracija.
- 2) Pečaćenje fisura
- 3) Restauracije manjih lezija
- 4) Prekrivanje pulpe

### Kontradikcije

Nova Glass GL sadrži Bis GMA Diuretandimetakrilat i glass ionomer.

-Ne koristiti na pacijentima koji su alergični na ove sastojke.

Primjena

1. Pripremite kavitet pema pravilima tehnike punjenja. Povrsina zuba treba da bude potpuno suha. Izbjegavajte kontaminaciju.
2. Prekriti područja neposredno oko pulpe sa pripremljenim Kalcij Hidroxidom.
3. Primjenite potrebnu količinu Nova Glass Gl direktno iz tube na instrument ili primjenite direktno iz igle. Izbjegavajte zagadenje. Obavezno dezinfikovati nakon upotrebe.
4. Za svjetlosno polimeriziranje ovog materijala odgovarajući su konvencionalni svjetlosno polimerizirajući uređaji. Jačina svjetlosti treba bude minimalno  $500\text{mW/cm}^2$  za halogene polimerizirajuće uređaje i  $300\text{mW/cm}^2$  za LED uređaje. Izvor svjetlosti pozeljno je da bude što blize površini (oko 2 milimetra) Polimerizira za 20 sekundi. Za veću udaljenost produžite vrijeme polimerizacije.
5. Završite Nova Glass Gl površinu sa rotirajućim instrumentom i odložite punjenje prema navedenim upustvima proizvođača

### Čuvanje

Čuvati Nova Glass GL čvrsto zatvoren i zaštićen od svjetlosti na sobnoj temperaturi izmedju 4-25 °C. Ukoliko proizvod cuvate u frižideru produžavate mu trajanje. Ukoliko je proizvod čuvan u frižideru, proizvod prije apliciranja mora dostići sobnu temperaturu. **Ne koristiti nakon isteka roka upotrebe.**

### Mjere opreza

Ne kupovati i ne koristiti proizvod koji ne sadrži sigurnosni hologram sa kontrolnim brojem. Izbjegavati kontakt nepolimerizovanog materijala sa kožom, sluznicom ili očima. Nepolimerizirajući **Nova Glass GI** može uzrokovati blagu iritaciju i u rijetkim slučajevima osjetljivost na metakrilat. Igle ili kavitet ne bi trebale biti dezinfikovane sa oksidacionim agensima. Čuvati van dohvata djece. Nakon vadjenja proizvoda iz kutije izbjegavajte izlaganje svjetlu (dnevno ili operativno svjetlo) i primjenite što je moguće prije. Eugenol ili druge penoloske supstance (npr. thymol) ometa polimerizaciju **Nova Glass GL**. Smijete mijesati **Nova Glas GL** sa komponentama drugih proizvoda.