



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Nova Glass LC

Definicija

Radionepropusni svjetlosno polimerizirajući, oslobađajući fluor, samoljepljivi, smolom modificirani stakleno jonomerni cement za punjenje.

Prvenstveno se koristi u nadomjescima mliječnih zuba, restauracijama klase III i klase V, parcijalnim cervikalnim erozijama i karijesom površine korijena, nadomjescima primarnih zuba, konstrukciji jezgra, kao baza ili obloga. Veže se za dentin i oslobađa fluor. Smanjena je osjetljivost na vlagu.

Stomatolozi ga koriste samo za određene indikacije.

Kompozicija

Prašak: Fluoro aluminijev silikat staklo, Pigmenti

Tečnost: dimetakrilati, hema, katalizator, stabilizator

Prednosti

- Pruža estetski izgled dosežući mikro-područja zahvaljujući maloj veličini čestica.
- Pokazuje nisku otpornost na habanje zahvaljujući visokom omjeru punila
- Ima visoku radiopacitnost
- Omogućava dugoročno kontinuirano oslobađanje fluorida
- Ima osobinu da se efikasno polira.
- Kompatibilnost sa tvrdim zubnim tkivima i pokazuje visoku snagu veze
- Može se zalijepiti za tvrdo zubno tkivo bez potrebe za kiselinom i lijepljenjem.
- Pokazuje bakteriostatski efekat, ima visoku biokompatibilnost
- Dostupne su univerzalne, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C4, D2 opcije boja
- Sadrži silika gel za sprečavanje upijanja vlage

Područja primjene (indikacije)

- 1) Nadoknade III i V klase, karijes površine korena i parcijalne erozije vrata korijena.
- 2) U izradi jezgra
- 3) U restauraciji primarnih zuba
- 4) Kao baza i podloga u kompozitnim, amalgamskim i drugim restauracijama
- 5) Intermedijarne restauracije i restauracije klase I i klase II restaurirane tehnikom sendvič laminata pod visokim naprezanjem

Područja koja se ne primjenjuju (kontraindikacije)

- 1) Ne koristi se kao zaptivač pulpe
- 2) Neki ljudi koji su alergični na sadržaj proizvoda mogu rijetko iskusiti alergijsku reakciju. Kada dođe do takvih situacija, prestanite koristiti proizvod i posavjetujte se sa specijalistom.

Aplikacija

1) Priprema praha i tečnosti

a) Protresite bočicu pudera okretanjem naopačke. Da spriječite raspršivanje prašine, lagano kucnite čep flaše prije otvaranja. Puder potpuno napunite u kašičicu i sastružite višak na žlici polukružnim čep dok ga vadite iz boce. Zatim odmah dobro zatvorite čep boce.

b) Prvo lagano protresite bočicu sa tečnošću u obliku naopačke. Zatim je držite uspravno i sačekajte da se tečnost napuni u rezervoar kapaljke. Kada ste sigurni da nema vazdušnih mehurića, nakapajte je na papir za mešanje. Nakon toga, bocu dobro zatvorite.

1 mjerica praha 2 kapi tekućine - kada koristite malu stranu kašike

1 mjera praha 4 kapi tečnosti - kada se koristi velika strana kašike

2) Mešanje

Pre mešanja tečnost se razmazuje u tankom sloju, prašak se dodaje deo po deo uz pomoć lopatice i meša dok se ne dobije svetla konzistencija. Vreme mešanja ne sme biti duže od 35 sekundi.

Vrijeme miješanja 25" - 35" (23±2°C-73.4±4°F)

Vrijeme rada 3' 00" (23±2 °C-73,4±4 °F)

(Od početka miksanja) Vrijeme nanošenja svjetla 30" (' : minute » : sekunde)



3) Restorativna tehnika

- Preparirajte zub standardnim tehnikama. Generalno, mehaničko zadržavanje nije dovoljno. Nanesite kalcijum hidroksid ili odgovarajući materijal na površinu korena kao zaptivač.
- Nanesite Cavite balzam (10 sekundi) ili regeneratorski za dentin (20 sekundi) na spojnu površinu pomoću pamučne kuglice ili četke.
- Oprati vodom. Osušite pamučnim kuglicama ili laganim zrakom. Nemojte previše sušiti. Za najbolje rezultate, površina spoja treba ostati vrlo malo vlažna.
- Pomiješajte potrebnu količinu cementa.
- Koristite odgovarajući alat dok prenosite cement na pripremljeni prostor, pazite da ne stvorite mjehuriće zraka.
- Uradite početno oblikovanje konture i umetnite matricu ako je potrebno.
- Primijenite svjetlo (na talasnoj dužini od 470 nm) u trajanju od 20 sekundi.

NAPOMENA: Nanesite tehniku nanošenja slojeva za šupljine dublje od 1,8 mm.

Skladištenje

Čuvati na suvom i tamnom mestu. Temperatura skladištenja: 1–30 °C / 33,8–86 °F

Rok trajanja

3 godine od datuma proizvodnje.

Nuspojave

U rijetkim slučajevima, komponente Nova Glass LC mogu uzrokovati preosjetljivost. U takvim slučajevima, korištenje proizvoda treba prekinuti.

Interakcije

Materijali koji sadrže ogeol mogu inhibirati Nova Glass LC polimerizaciju.

Metoda odlaganja

Njegovo odlaganje se vrši u skladu sa propisima nadležnih organa i predaje se ovlaštenom preduzeću za sakupljanje opasnog otpada, pod uslovima odobrenim od strane lokalne samouprave.

Polovna ambalaža

Njegovo odlaganje se vrši u skladu sa propisima nadležnih organa.

Upozorenja

Kontakt sa neočvrslom sluznicom, kožom ili očima Nova Glass LC može izazvati iritaciju i treba ga izbjegavati. Ako Nova Glass LC slučajno dođe u kontakt s očima, odmah isperite s velikom količinom vode i posjetite ljekara. U slučaju kontakta sa oralno tkivo ili kožu, odmah ukloniti vatom natopljenom alkoholom. Operite vodom. Da biste izbjegli kontakt, možete izolirati operacijsko područje od kože i oralnog tkiva pomoću gumene pjene i/ili kakao putera ili vazelina. Komercijalne medicinske rukavice štite od senzibilizirajućeg djelovanja metakrilata.

