

# Postupak izrade estetskih krunica: GC Initial LiSi Block i Initial LiSi Press



## LITIJ-DISILIKATNA KERAMIKA: DUGOTRAJNA LJEPOTA

Initial LiSi Block i Initial LiSi Press kombinuju izuzetnu čvrstoću i iznimnu estetiku, s time da im je glavna prednost brži proces jednostavan za primjenu. Izrada izvrsne estetske krunice uz minimalni trud izvrsne fizičke osobine.

Skenirati QR kod za više informacija:



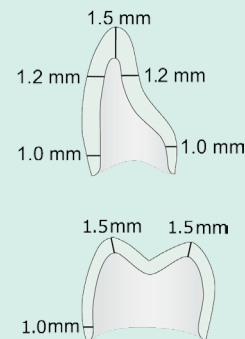
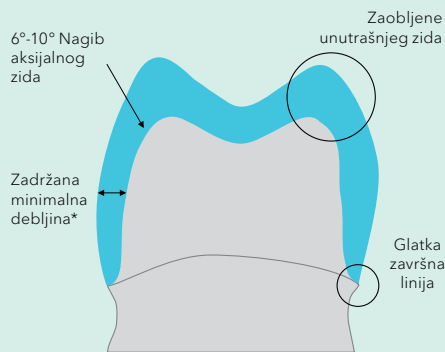
### Preporuke za preparaciju



Zaobljena stepenica Duboka stepenica



Tangencijalna „pero“ Potkopana Žlebasta



Područje prednjih zuba\* Područje stražnjih zuba\*

\*Preporuke za Initial LiSi Block i Initial LiSi Press. Uvijek slijediti uputstva proizvođača.

### Preporuke za cementiranje



Retencijski oblik nije dovoljan



Može se osigurati suho radno polje



Potrebna je visoka estetika



Potrebna je dodatna adhezija

Uputstva za cementiranje "korak po korak" potražiti na GC Luting Guide:



Download on the App Store



GET IT ON Google Play



**GC-CEM ONE** je visoko razvijeni, univerzalni samoadhezivni akrilatni cement s mogućnošću dvostrukog stvrdnjavanja, namijenjen za čvrsto i postojano spajanje indirektnih restauracija.

- **Pouzdanost:** efikasna hemijska polimerizacija čak i ispod neprozirnih ili debelih ispuna
- **Univerzalnost:** visoka efikasnost za bilo koju vrstu restauracije, uključujući i neretencijske (kada se koristi Adhesive Enhancing Primer (primer za poboljšanje adhezije ili G-Premio BOND)
- **Neosjetljivost na tehniku:** otpornost na vlagu, idealna viskoznost, jednostavno uklanjanje viška
- **Jednostavnost:** standardizovani protokol s vrlo jednostavnim rukovanjem
- **Estetika:** 4 nijanse i izvrsna otpornost na trošenje za dugotrajne nevidljive rubove

Kod retencijske preparacije alternativno se može koristiti FujiCEM Evolve, akrilatnom modifikovani staklenoionomerni cement jednostavan i raznovrstan za korištenje.

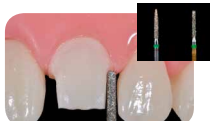
## Postupak preparacije "korak po korak"



1. Prije početka preparacije, za provjeru redukcije može se izraditi silikonski ključ ili izvršiti intraoralno skeniranje.



2. Kontrolisati dubinu preparacije izradom utora okruglim dijamentnim svrdlom te zatim povezivanjem utora korištenjem cilindričnog svrdla.



3. Preporučuje se očuvanje susjednih zuba i izrada zakošenja za postavljanje restauracije.



4. Nastaviti redukciju preparacije na palatinalnoj konkavnosti i cingulumu.



5. Zagladiti incizalni brid i osigurati zaobljenost završne preparacije.



6. Dubina preparacije može se provjeriti silikonskim ključem ili intraoralnim skenerom na bilo kojem mjestu.



7. Otisak se može izraditi na klasičan način ili digitalno.

### GREŠKE KOD PREPARACIJE KOJE TREBA IZBJEĆI:

- Nepoštovanje prirodnog oblika tokom redukcije
- Odsustvo palatinalne konkavnosti
- Izrazito aproksimalno zakošenje
- Potkopana područja i caklinski žljebovi
- Nepoštovanje konture gingive

## Predtretman "korak po korak"



1. Očistiti, isprati i osušiti preparaciju.



2. Provjeriti prijanjanje. Odstraniti restauraciju i očistiti je.



3. Jetkati hidrofluornom kiselinom 20 sekundi. Isprati i osušiti restauraciju.



4. Nanijeti silan npr. G-Multi Primer na restauraciju. Osušiti duvanjem zraka.



5. Isprati i osušiti preparirani zub.

## Cementiranje "korak po korak" pomoću G-CEM ONE



6A. Kao opciju nanijeti G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER (primer za poboljšanje adhezije), pričekati 10 sekundi i osušiti 5 sekundi. Svjetlosna polimerizacija NIJE potrebna.



6B. Kao opciju nanijeti G-Premio BOND, pričekati 10 sekundi i osušiti 5 sekundi. Polimerizovati svjetlom 10 sekundi.



7. Nanijeti G-CEM ONE direktno u restauraciju.



8. Restauraciju odmah postaviti na preparaciju. Održati umjereni pritisak.



9. Kada cement postane gumast, ukloniti višak održavajući umjereni pritisak. Opcija: višak po potrebi kratko osvijetliti 1 sekundu.



10. Održavajući umjereni pritisak, polimerizovati svjetlom sve površine/rubove 20 sekundi ili ostaviti 4 minute materijal da se stvrdne.



11. Polirati rubove gumenim polirerima. Nastaviti s provjerom okluzije i poliranjem prilagođenih područja.

### SAVJETI I TRIKOVNI

- Za temporizaciju koristiti TEMPSMART DC za lijepe rezultate i jednostavno poliranje.
- Ako se koristi akrilatni cement, preporučuje se izolacija koferdamom.
- Preporučuje se pjeskarenje površine zuba prije cementiranja.
- Obvezno je korištenje silana na restauraciju iz litij-disilikatne keramike.

- U slučaju niskog retencijskog oblika preparacije, treba koristiti G-CEM ONE u kombinaciji s primerom G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primerom (primer za poboljšanje adhezije) ili adhezivom G-Premio BOND nakon selektivnog jetkanja cakline kiselinom.