

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



## LITIJUM-DISILIKATNA KERAMIKA: DUGOTRAJNA LEPOTA

Initial LiSi Block i Initial LiSi Press kombinuju izuzetnu čvrstoću i izuzetnu estetiku, s time da im je glavna prednost brži proces jednostavan za primenu. Izrada izvrsne estetske krunice uz minimalni trud i izvrsna fizička svojstva.

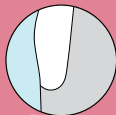
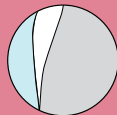
Skenirati QR kod za  
više informacija:



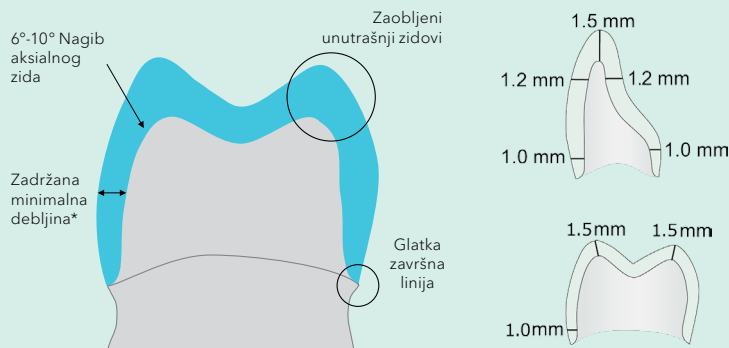
## Preporuke za preparaciju



Zaobljena stepenica    Duboka stepenica



Tangencijalna „pero“    Potkopana    Žlebasta



\*Preporuke za Initial LiSi Block i Initial LiSi Press. Uvek pratiti uputstva proizvođača.

Područje prednjih zuba\*    Područje bočnih zuba\*

## Preporuke za cementiranje



Retencioni oblik nije dovoljan



Može se osigurati suvo 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



**G-CEM ONE** je visoko razvijeni, univerzalni samoadhezivni kompozitni cement sa mogućnošću dvostrukog stvrdnjavanja, namenjen za čvrsto i postojano spajanje indirektnih restauracija.

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

Kod retencione preparacije alternativno se može koristiti FujiCEM Evolve, akrilatom modifikovan glasonomer cement jednostavan i raznovrstan za korišćenje.

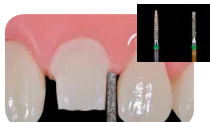
## Postupak preparacije "korak po korak"



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



2. Kontrolisati dubinu preparacije izradom zazora okruglim dijaminskim borerom a zatim povezivanjem zazora korišćenjem cilindričnog borera.



3. Preporučuje se očuvanje susednih 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 proveriti silikonskim ključem ili intraoralnim skenerom na bilo kojem mestu.



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

### GREŠKE KOD PREPARACIJE KOJE TREBA IZBEĆI:

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

## Predtretman "korak po korak"



1. Očistiti, isprati i osušiti preparaciju.



2. Proveriti naleganje. Odstraniti restauraciju i očistiti je.



3. Nagrizati fluorovodoničnom kiselinom 20 sekundi. Isprati i osušiti restauraciju.



4. Naneti silan npr. G-Multi Primer na restauraciju. Osušiti duvanjem vazduha.



5. Isprati i osušiti preparisani zub.

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



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



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



7. Naneti G-CEM ONE direktno u restauraciju.



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



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



10. Održavajući umereni pritisak, polimerizovati svetlom sve površine/rubove 20 sekundi ili ostaviti 4 minuta materijal da se stvrdne.



11. Polirati rubove gumenim polirerima. Nastaviti sa proverom okluzije i poliranjem prilagođenih područja.

### SAVETI I TRIKOVI

- Za temporizaciju koristiti TEMPSMART DC za lepe rezultate i jednostavno poliranje.
- Ako se koristi akrilatni cement, preporučuje se izolacija koferdamom.
- Preporučuje se peskiranje površine zuba pre cementiranja.
- Obavezno je korišćenje silana na restauraciji od litijum-disilikatne keramike.

- U slučaju niskog retencionog oblika preparacije, treba koristiti G-CEM ONE u kombinaciji sa prajmerom G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primerom (prajmer za poboljšanje adhezije) ili adhezivom G-Premio BOND nakon selektivnog nagrizanja gledni kiselinom.