

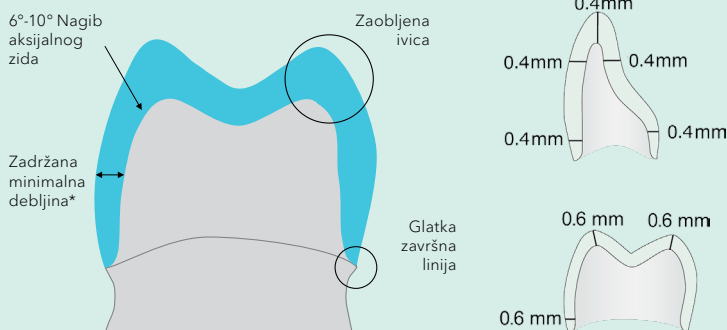
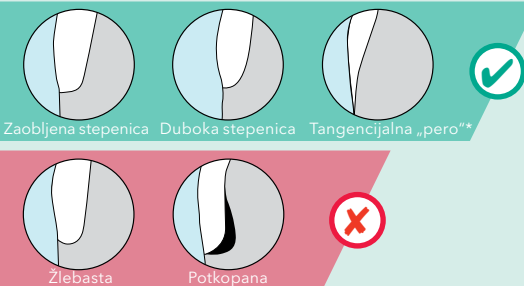
CIRKONIJUM-OKSIDNA KERAMIKA: JEDNOSTAVNOST I ESTETIKA

Na prvi pogled cirkonijum-oksidna keramika može izgledati kao brzo i jednostavno rešenje za restauracije sa standardnim estetskim zahtevima. Kroz napredak tehnologije i mogućnosti završne obrade, cirkonijum-oksidna keramika se može koristiti i u estetskom području prednjih zuba, uz očuvanje visoke čvrstoće. U nastavku su smernice kako najbolje koristiti cirkonijum-oksidnu keramiku za estetske krunice!

Skenirati QR kod za
više informacija:



Preporuke za preparaciju



*Preporuke za GC Initial Zirconia Disk HT/ST. Uvek pratiti uputstva proizvođača.

Područje prednjih zuba* Područje bočnih zuba*

Preporuke za cementiranje



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



Download on the App Store



Get it on Google Play



FujiCEM Evolve: Akrilatom modifikovan glasjonomer jednostavan i raznovrstan za korišćenje je savršeni materijal za većinu rutinskih cementiranja.

- **Snažno prijanjanje** za zub i nadoknadu, posebno na cirkonijum-oksidnu keramiku
- **Brzina i jednostavnost:** bez potrebe za nagrizanjem i spajanjem zuba
- **Izvršno rubno pečačenje** zahvaljujući hemijskoj adheziji za zubno tkivo
- **Dobra podnošljivost vlage:** neophodna kada se ne može garantovati kontrola vlage
- **Gumasta konzistencija** za jednostavno uklanjanje viška, sa mogućnošću brzog stvrdnjavanja

Alternativno se može koristiti G-CEM ONE, univerzalni samoadhezivni cement.



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 i uklanjanjem rubnih grebena.



3. Nakon redukcije grebena preparisati vestibularnu stranu, prateći bukalnu površinu sa progresivnim zakošenjem.



4. Strogo se preporučuje zaštititi susedne zube i zadržati aproksimalno malo zakošenje.



5. Nastaviti redukciju preparacije na lingvalnoj strani.



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
- Izraženi nagib / koničnost
- Ravna okluzalna strana
- Očuvanje rubnog grebena
- Nepoštovanje konture gingive

Predtretman "korak po korak"



1. Očistiti, isprati i osušiti preparaciju.



2. Proveriti naleganje i okluziju.



3. Ukloniti restauraciju i peskirati aluminijum-oksidadom veličine čestica 25-50 μm pri 0,15 MPa/1,5 bara.



4. Isprati i osušiti restauraciju.



Napomena: za optimalnu adheziju nanijeti MDP primer kao npr. G-Multi Primer na restauraciju (nije obavezno za FujiCEM Evolve ili G-CEM ONE).



5. Isprati i osušiti preparisani zub.

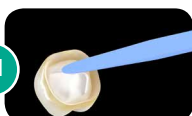
Cementiranje "korak po korak" pomoću FujiCEM Evolve



6. Ozračiti špric pre upotrebe za ravnomerno istiskivanje pasti.



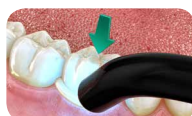
7A. Naneti FujiCEM Evolve direktno u restauraciju pomoću nastavka za mešanje.



7B. Paste mešati 10 sekundi. Naneti zamešani FujiCEM Evolve direktno u restauraciju.



8. Odmah postaviti na preparaciju. Održavati umereni pritisak.



Kao opcija za FujiCEM Evolve, višak se može brzo stvrdnjavati 3 sekunde.



9. Kada cement postane gumast, ukloniti višak zadržavajući umereni pritisak.



10. Nastaviti s proverom okluzije i završiti 4 minuta i 30 sekundi nakon postavljanja restauracije.

SAVETI I TRIKOVI

- Za temporizaciju koristiti TEMPSMART DC za lepe rezultate i jednostavno poliranje.
- Preporučuje se peskiranje površine zuba pre cementiranja.
- Korišćenje MDP prajmera na restauraciji od cirkonijum-oksidadne keramike nije obavezno kod G-CEM ONE i FujiCEM Evolve.

- Kod neretencionog oblika preparacije, za bolju adheziju može se koristiti G-CEM ONE u kombinaciji sa prajmerom G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer (prajmer za poboljšanje adhezije) ili adhezivom G-Premio BOND.