

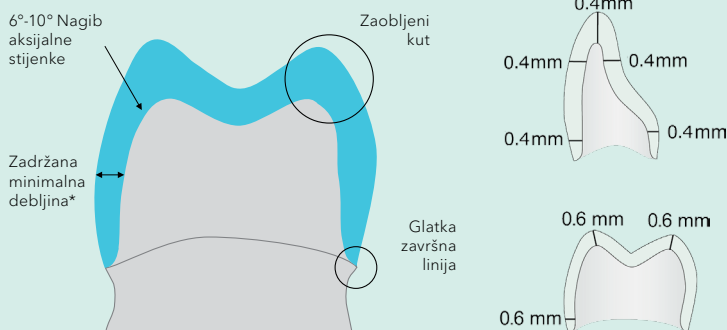
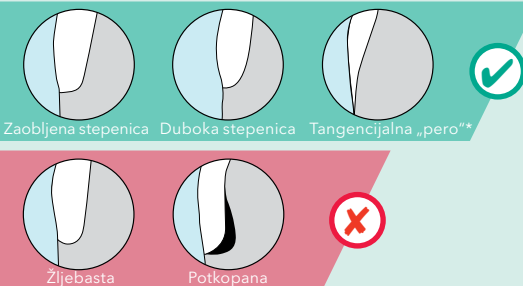
CIRKONIJ-OKSIDNA KERAMIKA: JEDNOSTAVNOST I ESTETIKA

Na prvi pogled cirkonij-oksida keramika može izgledati kao brzo i jednostavno rješenje za restauracije sa standardnim estetskim zahtjevima. Kroz napredak tehnologije i mogućnosti završne obrade, cirkonij-oksida keramika se može koristiti i u estetskom području prednjih zubi, uz očuvanje visoke čvrstoće. U nastavku su smjernice kako najbolje koristiti cirkonij-oksida keramiku za estetske krunice!

Skenirati QR kod za više informacija:



Preporuke za preparaciju



*Preporuke za GC Initial Zirconia Disk HT/ST. Uvijek slijediti upute proizvođača.

Područje prednjih zubi* Područje stražnjih zubi*

Preporuke za cementiranje



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



FujiCEM Evolve: Akrilatom modificirani staklenoionomer jednostavan i raznovrstan za korištenje je savršeni materijal za većinu rutinskih cementiranja.

- **Snažno prijanjanje** za zub i nadomjestak, osobito na cirkonij-oksida keramiku
- **Brzina i jednostavnost:** bez potrebe za jetkanjem i spajanjem zuba
- **Izvršno rubno pečaćenje** zahvaljujući kemijskoj adheziji za zubno tkivo
- **Dobra podnošljivost vlage:** neophodna kada se ne može jamčiti kontrola vlage
- **Gumasta konzistencija** za jednostavno uklanjanje viška, s mogućnošću brzog stvrdnjavanja

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



Postupak preparacije "korak po korak"



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



2. Kontrolirati dubinu preparacije izradom utora i uklanjanjem rubnih grebena.



3. Nakon redukcije grebena preparirati vestibularnu stranu, prateći bukalnu površinu s progresivnim zakošenjem.



4. Strogo se preporuča zaštititi susjedne zube i zadržati aproksimalno malo zakošenje.



5. Nastaviti redukciju preparacije na lingvalnoj strani.



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:

- Nepoštivanje prirodnog oblika tijekom redukcije
- Izraženi nagib / koničnost
- Ravna okluzalna strana
- Očuvanje rubnog grebena
- Nepoštivanje konture gingive

Predtretman "korak po korak"



1. Očistiti, isprati i osušiti preparaciju.



2. Provjeriti prijanjanje i okluziju.



3. Ukloniti restauraciju i pjeskariti aluminij-oksidom 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 obvezno za FujiCEM Evolve ili G-CEM ONE).



5. Isprati i osušiti preparirani zub.

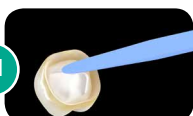
Cementiranje "korak po korak" pomoću FujiCEM Evolve



6. Odražiti štrcaljku prije upotrebe za ravnomjerno istiskivanje pasti.



7A. Nanijeti FujiCEM Evolve direktno u restauraciju pomoću nastavka za miješanje.



7B. Paste miješati 10 sekundi. Nanijeti zamiješani FujiCEM Evolve direktno u restauraciju.



8. Odmah postaviti na preparaciju. Održavati umjereni pritisak.



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



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



10. Nastaviti s provjerom okluzije i završiti 4 minute i 30 sekundi nakon postavljanja restauracije.

SAVJETI I TRIKOVI

- Za temporizaciju koristiti TEMPSMART DC za lijepe rezultate i jednostavno poliranje.
- Preporuča se pjeskarenje površine zuba prije cementiranja.
- Korištenje MDP primera na restauraciji iz cirkonij-oksidne keramike nije obvezno kod G-CEM ONE i FujiCEM Evolve.

- Kod neretencijskog oblika preparacije, za bolju adheziju može se koristiti G-CEM ONE u kombinaciji s primerom G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer (primer za poboljšanje adhezije) ili adhezivom G-Premio BOND.