

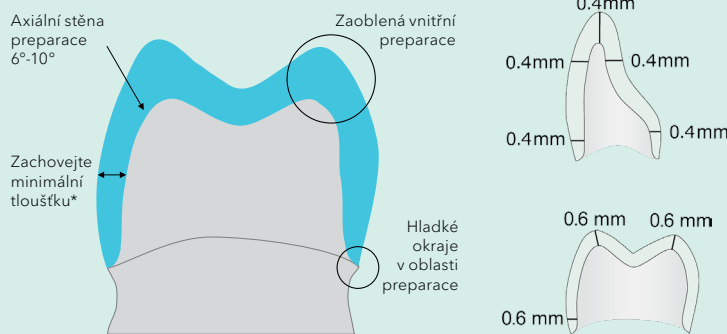
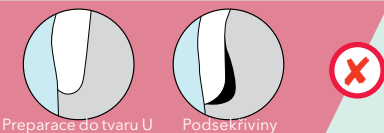
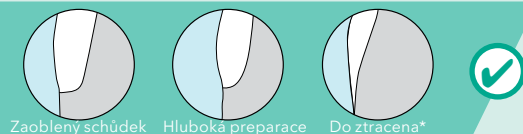
ZIRKON: JEDNODUCHOST & ESTETIKA

Na první pohled se může zdát, že zirkon je rychlým a jednoduchým řešením pro náhrady, kde jsou kladeny nízké estetické nároky. Díky pokroku v technologii a možnostech povrchové úpravy lze nyní zirkon použít i v estetické frontální oblasti při zachování jeho vysoké pevnosti. Zde je několik pokynů pro co nejlepší využití zirkonu ve vašich estetických náhradách!

Pro více informací
naskenujte QR kód:



Doporučené preparace



*Doporučení pro GC Initial Zirconia Disk HT/ST. Vždy dodržujte pokyny výrobce

Frontální úsek*
Postranní úsek*

Doporučení pro fixaci



Retentivní tvar je nedostatečný

Subgingivální okraje Izolace suchého pole je obtížná

Nízké estetické nároky

Doporučeno, když je riziko zubního kazu vysoké díky uvolňování iontů

Průvodci GC Luting Guide naleznete podrobné pokyny pro všechny vaše fixace:



FujiCEM Evolve: Tento snadno použitelný a všestranný RMGIC je vaším dokonalým partnerem pro většinu vašich rutinních fixací.

- **Silná vazba** na zub a náhradu, zejména na Zirkon
- **Rychlé a snadné:** není nutné leptání a bondování zubu
- **Vynikající přechod okraje** preparace díky chemické adhezi ke struktuře zubu
- **Odolnost proti vlhkosti:** "nutnost", pokud nelze zaručit suché fixační pole
- **Gumová konzistence** pro snadné odstranění přebytků, s možností vytvrzení

Alternativně lze použít univerzální samoadhezivní cement G-CEM ONE.



Preparace krok za krokem



1. Před zahájením preparace lze zhotovit silikonový klíč nebo intraorální sken pro kontrolu redukce.



2. Hloubku preparace lze regulovat vytvořením drážek, poté spojením vzniklých hrbolek.



3. Po redukcí hřebene preparujte vestibulární stěnu která respektuje bukalní stěnu zubu s progresivní angulací.



4. Doporučuje se zachování sousedních zubů a vytvoření optimální preparace pro osu nasazení.



5. Po redukcí preparace může následovat lingvální strana zubu.



6. Hloubku preparace lze kdykoli zkontrolovat silikonovým klíčem nebo intraorálním skenerem.



7. Otisk lze vytvořit konvenčním způsobem nebo digitálně.

CHYBY, KTERÝCH JE TŘEBA SE PŘI PŘÍPRAVĚ VYVAROVAT:

- Nerespektování přirozeného tvaru zubu při preparaci
- Silná kuželovitá stěna/kóničita
- Plochý tvar okluze
- Konzervace okrajů preparace
- Nerespektování kontury dásní

Příprava krok za krokem



1. Preparovaný zub vyčistíte, opláchněte a osušte.



2. Zkontrolujte dosazení náhrady a okluzi.



3. Sejměte náhradu a opískujte 25-50 μm oxid hlinitý 0,15 MPa/1,5 bar.



4. Opláchněte a osušte náhradu.



Poznámka: pro optimální vazbu aplikujte na náhradu MDP primer, jako je G-Multi Primer (není povinný pro FujiCEM Evolve nebo G-CEM ONE).



5. Opláchněte a osušte preparovaný zub.

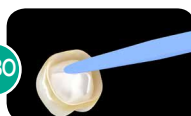
Cementace krok za krokem s FujiCEM Evolve



6. Před použitím stříkačku odvzdušněte, abyste zajistili rovnoměrné vytlačování past.



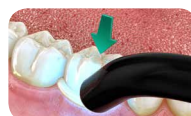
7A. Aplikujte FujiCEM Evolve přímo do náhrady pomocí míchací špičky.



7B. Pasty míchejte po dobu 10 sekund. Aplikujte namíchaný FujiCEM Evolve přímo do náhrady.



8. Okamžitě umístěte náhradu na preparovaný zub. Udržujte mírný tlak.



Volitelně lze u FujiCEM Evolve vytvrdzovat po dobu 3 sekund.



9. Když je cement gumový, odstraňte přebytek při zachování mírného tlaku.



10. Pokračujte kontrolou okluze a dokončete 4'30 po usazení náhrady.

TIPY & TRIKY

- Pro dočasné náhrady použijte TEMPSMART DC pro krásné výsledky a snadné leštění
- Důrazně se doporučuje pískování povrchu zubu před fixací
- Použití MDP primeru na Zirkonové náhrady je volitelné pro G-CEM ONE a FujiCEM Evolve.

- V případě neretentního tvaru náhrady použijte pro fixaci G-CEM ONE s G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer nebo G-Premio BOND lze použít ke zvýšení vazby.