

GC FujiCEM™ Evolve

Spolehlivé řešení fixace zirkonu od leadera
v skloionomerní technologii

O krok napřed



GC FujiCEM™ Evolve

O krok napřed

Skleionomerní cementy jsou chloubou GC díky dokonalé kvalitě, kterou prokázaly nezávislé klinické studie po celém světě. GC FujiCEM Evolve je vaším spolehlivým partnerem pro fixace zirkonových náhrad.



Indikováno pro:



Ručně míchatelná nebo automixová verze



- Otvory jsou daleko od sebe: pasty se vzájemně nekontaminují, ruční míchání je možné

- Jednoduché "Push & Click" nasazení míchacích koncovek
- Možnost aplikovat přímo do náhrady nebo kořenového kanálku (pomocí endokoncovky)



Pryskyřicí modifikovaný skloionomer, kterému můžete důvěřovat

- Méně technologicky citlivý než pryskyřičné cementy
- Žádná složitá příprava: aplikace v jednom kroku
- Dlouhý pracovní čas, krátký čas tuhnutí
- Tolerantní k vlhkosti: kofferdam není potřeba
- Menší riziko pooperační citlivosti
- Vynikající zapečetění a adaptace okrajů



Se svolením Dr. J. Tapia Guadix, Španělsko

Optimální viskozita

- Kontrolované vytlačení materiálu pro snadnou aplikaci
- Tenká vrstva materiálu & dokonalá adaptace
- Možnost částečné polymerace pro snadné odstranění přebytků

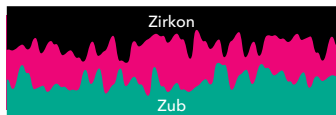


Se svolením Dr. J. Tapia Guadix, Španělsko

Vysoká smáčitelnost vůči oxidu zirkoničitému



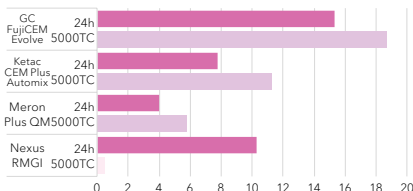
Kompozitní pryskyřičný fixační cement neproniká mikroporézostmi oxidu zirkoničitého.



Kyselina polyakrylová zlepšuje smáčivost, takže proniká mikroporézostmi na povrchu zubu a náhrady a vytváří tak silné spojení.

Optimalizovaná vazba na zirkon

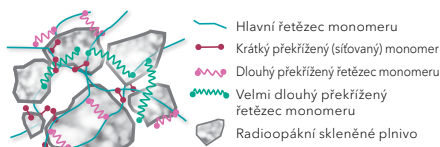
Pevnost vazby k ZrO_2 (MPa)



Zdroj: G. Joshi et al. J Dent Res, 2020;99(Spec Iss A):1316.

Technologie monomeru s dlouhým řetězcem

- Monomer se zvláště dlouhým řetězcem pro pevnost a stabilitu materiálu.



- Radioopákné skleněné plnivo pro vynikající rentgenové zobrazení (> 250% Al)

„Ted' mohu začít se skutečnou fixací.“ Mám rád snadné čištění a manipulaci s materiálem, který je tolerantní vůči vlhkosti. Vazba odolná vůči bakteriím poskytuje maximální jistotu. materiál splňuje všechny mé požadavky.“ – Dr. Jacques Smith, South Africa

„V mé ordinaci je materiál GC FujiCEM ONE jasnou volbou pro fixaci náhrad z oxidu zirkoničitého, kovu a náhrad PFM. Velmi nízká pooperační citlivost a snadná manipulace.“ – Dr. Sven Baumgartner, Germany

„S GC FujiCEM Evolve zažívám nebývalý komfort při práci. Každodenní fixace náhrad z kovu a oxidu zirkoničitého probíhá hladce a bez námahy. Další doba tuhnutí, možnost krátkého vytvrzení a minimální pooperační citlivost jsou pro mou práci velkou přidanou hodnotou.“ – Dr. Mislav Perić, Croatia

GC FujiCEM™ Evolve

O krok napřed

Fixace monolitické zirkonové korunky s GC FujiCEM Evolve



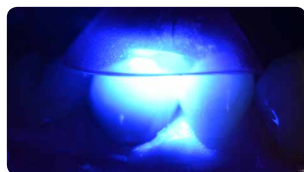
Počáteční situace



Dávkování automixovou koncovkou



Usazení náhrady



Gumovité konzistence je dosaženo již po 3 sek polymerace



Snadné celkové odstranění přebytku



Konečný výsledek

Se svolením Prof. R. Sorrentina, Itálie

GC FujiCEM Evolve syringe (9.2 g / 5.0 ml)



- 10004927 GC FujiCEM Evolve Single Pack: Syringe (1), Tips Regular (15)
- 10004871 GC FujiCEM Evolve Triple pack Handmix: Syringe (3), Mixing Pad (1)
- 10004930 GC FujiCEM Evolve Triple pack Automix: Syringe (3), Tips Regular (45)
- 10004917 GC Push and Click Tip Regular (15)
- 10004929 GC Push and Click Tip Endo (15)



S fixační technikou krok za krokem se můžete seznámit v aplikaci

GC Luting Guide

GC FujiCEM Evolve je obchodní známkou GC.

Ketac CEM Plus Luting, Meron Plus QM a Riva Cem nejsou obchodní známkou GC.

GC EUROPE N.V.

Head Office

Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

GCEO Czech Republic
V Olšínách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
info.czech@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/cs-CZ>