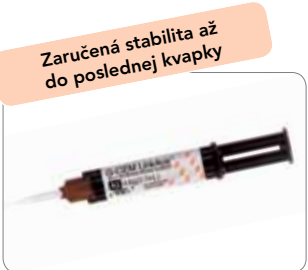


Bez ohľadu na Vaše možnosti vyhotovenia náhrad
si vždy nájdete **dobrý dôvod,**
aby ste si zvolili práve **G-CEM LinkAce™.**

Cementovanie

- Celokeramiky, živice a inleje na báze kovu, onleje, korunky a mostíky
- Kovové a keramické čapy, čapy zo skleneného vlákna, liate čapy



Zaručená stabilita až do poslednej kvapky

Nevyžaduje skladovanie v chladničke.



Nie je potrebné leptanie ani bondovanie

Preparovaný zub dôkladne očistite, opláchnite a vysušte.



Jednokrokové Automixové dávkovanie

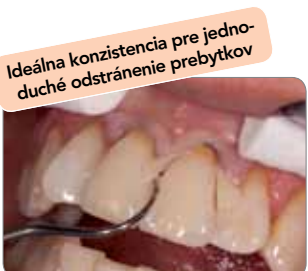
Pripravte náhradu potrebným spôsobom a vytlačte materiál priamo do nej.



Extrémne tenká hrúbka filmu pre perfektné sedenie

3µm

Nasaďte náhradu a udržujte mierny tlak.



Ideálna konzistencia pre jednoduché odstránenie prebytkov

Polymerizujte svetlom každý povrch na 1 sekundu a odstráňte prebytočný cement.



Uvoľňovanie fluoridov a estetické výsledky

V prípade potreby vyleštite okraje.

Obrázky Dr. Javier Tapia, Madrid, Španielsko

Krátkodobé dočasné cementovanie



Freegenol

Dlhodobé dočasné cementovanie



GC Fuji TEMP LT

Trvalé cementovanie



GC Fuji I



GC Fuji PLUS



GC FujiCEM 2



G-CEM CAPSULE



Balenia

G-CEM LinkAce (4.6 g - 2.7 ml) striekačka	
004861	A2, 2 striekačky, 15 Automix koncoviek Regular, 5 Automix koncoviek pre Endo EEP
004862	Translucent, 2 striekačky, 15 Automix koncoviek Regular, 5 Automix koncoviek pre Endo EEP
004863	AO3, 2 striekačky, 15 Automix koncoviek Regular, 5 Automix koncoviek pre Endo EEP
004864	BO1, 2 striekačky, 15 Automix koncoviek Regular, 5 Automix koncoviek pre Endo EEP
G-CEM LinkAce príslušenstvo	
900668	GC Automix koncovky Regular, 10 ks
900495	GC Automix koncovky pre Endo, 10 ks

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@gceurope.com
<http://www.gceurope.com>

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Slovakia
Raková 1441
SK - 023 51 Raková / Čadca
Tel. +421.911.570.999
Fax. +421.414.000.264
slovakia@eoo.gceurope.com
<http://www.eoo.gceurope.com>



z O LF SK 2 21 06/13

Štyri esá:
Inovácia, Jednoduchosť,
Univerzálnosť a Spoľahlivosť



Nový
G-CEM LinkAce™
od GC

... s novou inovatívnou
technológiou prináša
spoľahlivé riešenia širokého
spektra indikácií.



Od svojho uvedenia na trh G-CEM Automix preukázal najvyššiu kvalitu v samoadhezívnych živicových cementoch s vynikajúcimi klinickými výsledkami.

G-CEM LinkAce, nová generácia samoadhezívneho živicového cementu od GC zakladá svoje kvality na novej technológii založenej na **inovatívnom iniciačnom systéme rýchlej a bezpečnej polymerizácie**. Výsledkom je materiál, ktorý ponúka výnimočné fyzikálne vlastnosti a silu väzby, zatiaľ čo si zachováva rovnakú jednoduchosť použitia a nevykazuje post operačnú senzitivitu, tak ako to je u G-CEM Automix.

Duálne tuhnúci cement s vysoko účinným samo-tuhnúcim módom...
...pretože prenikanie svetla nikdy nebolo istotou.

Transparentný disk



Kov



1 mm kovový disk.

Zirkón



0.4 mm zirkónový disk s keramickou vrstvou do 1.6 mm.

Keramika



0.5 mm keramický disk (e.Max) s keramickou vrstvou do 1.5 mm.

Táto skúška bola navrhnutá tak, aby simulovala klinickú situáciu. Intenzita svetla z LED lampy bola meraná na základe jeho prieniku cez rôzne rekonštrukčné materiály. Intenzita svetla sa dramaticky znižuje v každom jednom prípade, čo dokazuje dôležitosť efektívnej polymerizácie samo-tuhnutím.

Zdroj: Pereira et al, Univerzita Sao Paulo, Brazília

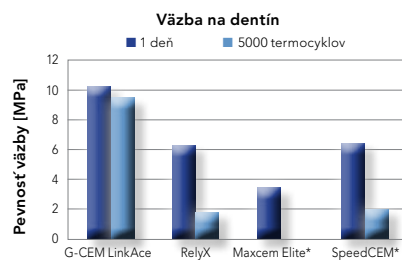


VYLEPŠENÁ POLYMERIZÁCIA



Skutočnosť: V mnohých klinických prípadoch nie je jednoducho možné svetlom dostatočne presvietiť nepriame náhrady, čo znižuje kvalitu polymerizácie a vedie k vytvoreniu slabšej väzby.

Riešenie: G-CEM LinkAce poskytuje mimoriadne spoľahlivú samo-polymerizáciu pod všetkými materiálmi a to vďaka svojmu jedinečnému systému iniciátora samo-tuhnutia. Výsledkom je silná, trvácna väzba.



Zdroj: Interné údaje GC Corporation
Pevnosť väzby na dentín.
Všetky materiály boli použité v súlade s pokynmi výrobcu v samo-polymerizujúcom režime.
Umelé starnutie: termocyklovanie (5-55°C).

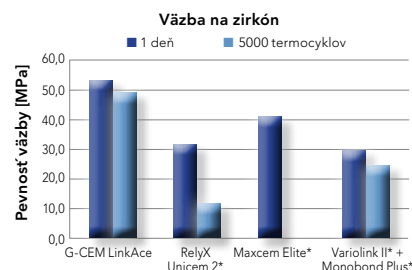


SILNÁ VÄZBA - DOKONCA na ZIRKÓN



Skutočnosť: Napriek svojim nepopierateľným výhodám, zostávajú väzby na zirkón stále náročnou výzvou, pevnosť väzieb na zirkón je nízka, najmä vplyvom dlhšieho časového obdobia.

Riešenie: G-CEM LinkAce obsahuje unikátne fosfátové monoméry, ktoré sa chemicky viažu na zirkón, pre silnú a stabilnú väzbu.



Zdroj: Interné údaje GC Corporation
Pevnosť väzby na zirkón.
Všetky materiály boli použité v súlade s pokynmi výrobcu v samo-polymerizujúcom režime.
Umelé starnutie: termocyklovanie (5-55°C).



PEVNOSŤ a ESTETIKA



Skutočnosť: Cementovanie celokeramických korúnok vyžaduje materiál s výnimočnou schopnosťou väzby a vysokou farebnou stálosťou pre dosiahnutie vynikajúceho estetického výsledku.

Riešenie: G-CEM LinkAce vysoká pevnosť v ohybe a pevnosť väzby bráni strate retencie aj v prípadoch, keď nie je možné použiť klasickú preparáciu. Navyše, G-CEM LinkAce neobsahuje HEMA a vykazuje veľmi nízku absorpciu vody, čo zabezpečuje vynikajúcu farebnú stálosť.



Obrázky Dr. Emmanuel D'Incau, Francúzsko

Obrázky Dr. Frédéric Raux, Francúzsko



NEPREKONATEL'NÁ ODOLNOSŤ PROTI OPOTREBOVANIU

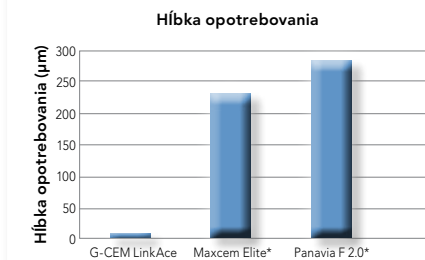


Skutočnosť: Po čase, odkrytý cement v marginálnych okrajoch, môže spôsobiť odštiepenie keramických náhrad.



Obrázky Prof. Dr Marleen Peumans, Belgicko

Riešenie: G-CEM LinkAce ponúka vďaka jeho malým a homogénne rozptýleným časticiam plniva neprekonateľnú odolnosť proti opotrebovaniu.



Zdroj: Interné údaje, GC Corporation
Test 3-body odolnosti proti opotrebovaniu.
Všetky použité materiály boli v súlade s pokynmi výrobcu vo svetlo-tuhnúcom režime.

