

G-CEM ONE™

Univerzalni samoadhezivni kompozitni cement

Jednostavno JEDINSTVEN



JEDINSTVEN... za jednostavno korišćenje!

G-CEM ONE je zaista univerzalni samoadhezivni kompozitni cement za sve indikacije i sve vrste restauracija. Zavisno od preparacije, može se izabrati pojednostavljeni samoadhezivno cementiranje ili potpuno adhezivno cementiranje.

Kod potpuno adhezivnog cementiranja, **G-CEM ONE** nudi dve jednostavne opcije:



G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer (primer za poboljšanje adhezije)

Iskoristite jedinstvenu touch cure tehnologiju brzog stvrdnjavanja

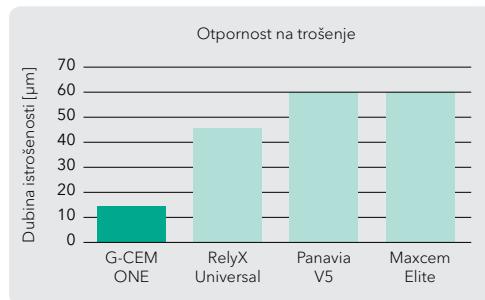
ILI



G-Premio BOND

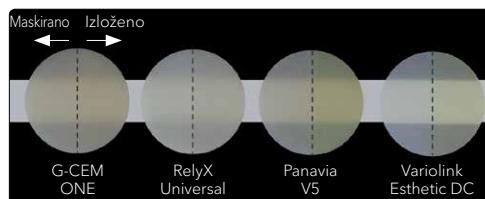
Jedino sredstvo za spajanje za sve direktnе i indirektnе postupke

Nevidljivi rubovi za estetski izgled



Izvor: Prof. Mark Latta, SAD.

Homogena distribucija malih punilaca kod **G-CEM ONE** kompozitnog cementa, pogotovo za CAD-CAM inleje, onleje i delimične krunice, za koje su vrlo važni nevidljivi rubovi otporni na habanje.



12 sati nakon stajanja u crnom vinu (leva strana je maskirana, desna strana je izložena crnom vinu).

Izvor: GC Istraživanje i razvoj, podaci u arhivi.

Visoko polimerizovana hidrofobna cementna matrica kompozita **G-CEM ONE** sa niskom apsorpcijom vode, posebno za restauracije zuba u prednjem području i dugotrajne estetske rezultate sa postojanom bojom.

Touch Cure bez svetla za polimerizaciju

G-CEM ONE se može kombinovati sa namenskim **Adhesive Enhancing Primer (AEP)**.

Ovaj inovativni prajmer inicira "touch cure mehanizam" za ubrzano i vrlo efikasno stvrđnjavanje kompozita **G-CEM ONE** bez svetla (samostvrđnjavanje).



Jednostavan postupak

Samo naneti **Adhesive Enhancing Primer**, pričekati 10 sekundi i osušiti vazduhom.

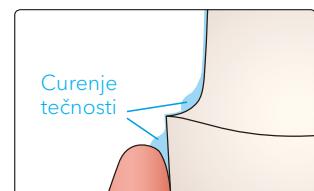
Nije potrebna svetlosna polimerizacija!



Naneti G-CEM ONE AEP.
Pričekati 10 sekundi.

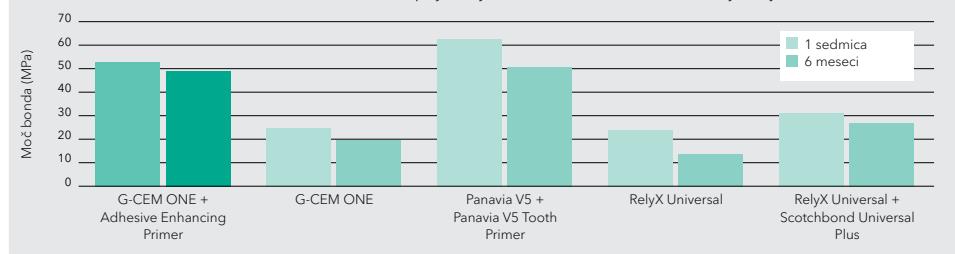


Sušiti MAKSIMALNIM PRITISKOM VAZDUHA 5 sekundi kako bi se sprečilo curenje tečnosti u gingivalni sulkus.



Svojstva spajanja kod stvrđnjavanja bez svetla

Mikro zatezna čvrstoća spoja za ljudski dentin (način samostvrđnjavanja)



Izvor: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, P309.

Pojednostavljeni univerzalno spajanje

G-CEM ONE se takođe može kombinovati sa univerzalnim sredstvom za spajanje **G-Premio BOND**, koji uključuje tri funkcionalna adhezivna monomera (10-MDP, 4-MET, MDTP). Samo jedno sredstvo za spajanje za sve direktnе i indirektnе postupke!

Jednostavan postupak

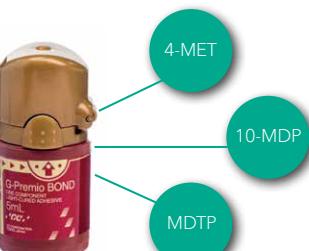
Naneti **G-Premio BOND**, pričekati 10 sekundi, osušiti vazduhom, polimerizovati svetlom 10 sekundi. Bilo koja tehnika nagrizanja (samonagrizanje, selektivno nagrizanje, totalno nagrizanje) je moguća.



Naneti G-Premio BOND. Pričekati 10 sekundi.



Sušiti MAKSIMALNIM PRITISKOM VAZDUHA 5 sekundi.



Svetlosna polimerizacija od 10 sekundi (Halogen/LED 700 mW/cm²)

Nagrađeni dizajn boćice

G-Premio BOND boćica je nagrađena za dizajn sa vrlo preciznim nanošenjem. Ova jedinstvena boćica osvojila je prestižnu nagradu WPO WorldStar Packaging Awards 2019. godine u medicinskoj i farmaceutskoj kategoriji.



Jedan univerzalan bond za sve radne postupke

- ✓ Direktno spajanje
- ✓ Popravke
- ✓ Indirektno cementiranje
- ✓ Nadogradnja
- ✓ Terapija preosetljivosti



Klinički slučajevi

Jedan proizvod za sve kliničke situacije

Samoadhezivno cementiranje krunice u prednjem području od cirkonijum-oksidne keramike
(Slike ustupio dr. Christian Lampson, Nemačka)



Nakon preparacije zuba.



Cementirana restauracija.



Završni rezultat.

Adhezivno cementiranje krunice u prednjem području od litijum-disilikatne keramike
(Slike ustupio dr. Kazunori Otani, Japan)



Nakon preparacije zuba.



Uklanjanje viška cementa nakon 1 sekunde
brzog stvrdnjavanja.



Završni rezultat.

Adhezivno cementiranje table-top onleja u bočnom području od litijum-disilikatne keramike
(Slike ustupio dr. Riccardo Tempesta, Italija)



Početni izgled.



Nanošenje G-CEM ONE.



Završni rezultat.

Adhezivno cementiranje faseta u prednjem području od litijum-disilikatne keramike
(Slike ustupio prof. Roberto Sorrentino, Italija)



Nakon preparacije zuba.



Fasete cementirane adhezivom G-Premio
BOND.



Posle 18 meseci.

G-CEM ONE™

Podaci za naručivanje

SKU Opis

10006927	G-CEM ONE Starter Kit A2 (Početno pakovanje A2)
10006928	G-CEM ONE Starter Kit Translucent (Početno pakovanje translucentna)
10006929	G-CEM ONE System Kit (Sistemska pakovanje)
10006930	G-CEM ONE Twin Refill A2 (Dvostruka dopuna A2)
10006931	G-CEM ONE Twin Refill Translucent (Dvostruka dopuna translucentna)
10006932	G-CEM ONE Single Refill AO3 (Pojedinačna dopuna AO3)
10006933	G-CEM ONE Single Refill White Opaque (Pojedinačna dopuna bela opakna)
10006934	G-CEM ONE Value Refill A2 (Dopuna A2)
10006935	G-CEM ONE Value Refill Translucent (Dopuna translucenta)
10006834	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer (Prajmer za poboljšanje adhezije)
10037118	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2 (Univerzalno početno pakovanje A2)
10037119	G-CEM ONE Universal Starter Kit Translucent (Univerzalno početno pakovanje translucentna)
10037120	G-CEM ONE Universal System Kit (Univerzalno sistemsko pakovanje)



G-CEM ONE System Kit
(Sistemska pakovanje)

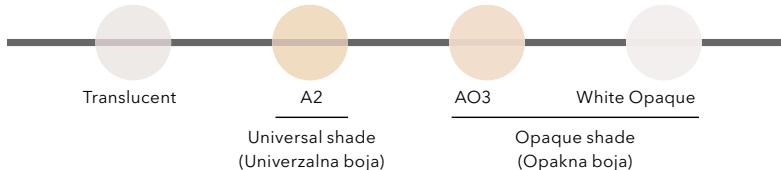


G-CEM ONE Starter Kit
(Početno pakovanje)



G-CEM ONE
Universal Starter Kit
(Univerzalno početno
pakovanje)

Boje



Povezani proizvodi



G-Multi PRIMER
Univerzalni prajmer



D-Light* Pro
LED svetlo za
polimerizaciju sa
dve talasne dužine



FREEGENOL
Cement za
privremeno
cementiranje

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.

GCEEO Serbia
Stanoja Glavaša 29
1st floor, ap.4
RS-11000 Beograd
Mob. +381.63.78.82.777
info.serbia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/sr-RS>