

G-CEM ONE™

Univerzalni samoadhezivni kompozitni cement

Jednostavno JEDINSTVEN



JEDINSTVEN... za jednostavno korištenje!

G-CEM ONE je uistinu univerzalni samoadhezivni kompozitni cement za sve indikacije i sve vrste restauracija. Ovisno o preparaciji, može se izabrati pojednostavljeni samoadhezivno cementiranje ili potpuno adhezivno cementiranje.

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



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

Iskoristite jedinstvenu "touch cure"
tehnologiju brzog stvrdnjavanja

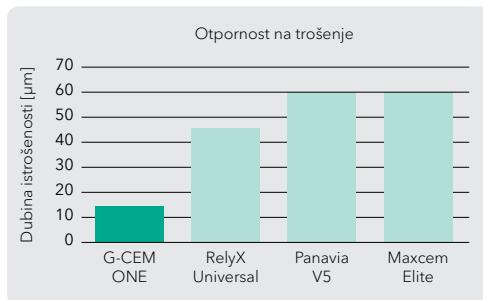
ILI



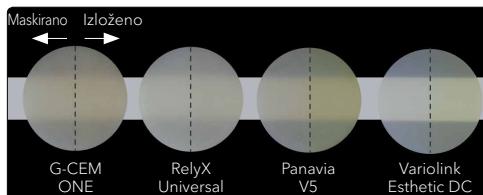
G-Premio BOND

Jedino sredstvo za spajanje za sve
direktne i indirektne postupke

Nevidljivi rubovi za estetski izgled



Izvor: Prof. Mark Latta, SAD.



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

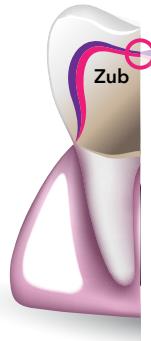
Izvor: GC Istraživanje i razvoj, podaci u arhivi.

Homogena distribucija malih punila kod **G-CEM ONE** kompozita, osobito za CAD-CAM inleje, onleje i djelomične krunice, za koje su vrlo važni nevidljivi rubovi otporni na habanje.

Visoko polimerizirana hidrofobna cementna matrica kompozita **G-CEM ONE** s niskom apsorpcijom vode, osobito za restauracije u području prednjih zuba i dugotrajne estetske rezultate s postojanom bojom.

"Touch cure" bez svjetla za polimerizaciju

G-CEM ONE može se kombinirati s namjenskim **Adhesive Enhancing Primer (AEP / primer za poboljšanje adhezije)**. Ovaj inovativni primer inicira "touch cure mehanizam" za ubrzano i vrlo učinkovito stvrdnjavanje kompozita **G-CEM ONE** bez svjetla (samostvrdnjavanje).



"Touch Cure"

Adhesive Enhancing Primer (primer za poboljšanje adhezije)

- Kemijski inicijator

"Touch cure" osigurava sigurno i brzo stvrdnjavanje u bilo kojoj kliničkoj situaciji s ograničenim pristupom svjetlu.

Jednostavan postupak

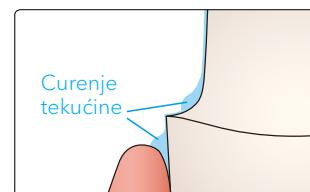
Samo nanijeti **Adhesive Enhancing Primer (primer za poboljšanje adhezije)**, pričekati 10 sekundi i osušiti zrakom. Nije potrebna svjetlosna polimerizacija!



Nanijeti G-CEM ONE AEP (primer za poboljšanje adhezije). Pričekati 10 sekundi.

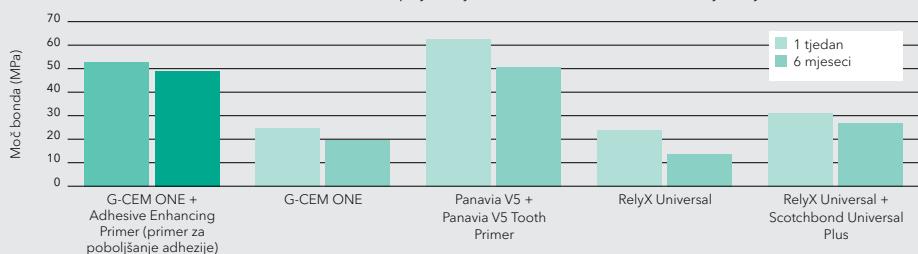


Sušiti MAKSIMALNIM PRITISKOM ZRAKA 5 sekundi kako bi se spriječilo curenje tekućine u gingivni sulkus.



Svojstva spajanja kod stvrdnjavanja bez svjetla

Mikro vlačna čvrstoća spoja za ljudski dentin (način samostvrdnjavanja)



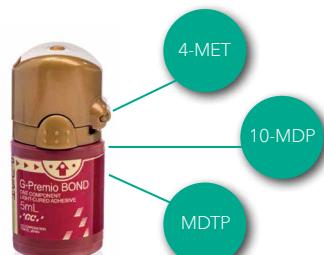
Izvor: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, P309.

Pojednostavljeni univerzalno spajanje

G-CEM ONE također se može kombinirati s univerzalnim sredstvom za spajanje **G-Premio BOND**, koje uključuje tri funkcionalna monomera (10-MDP, 4-MET, MDTP). Samo jedno sredstvo za spajanje za sve direktnе i indirektnе postupke!

Jednostavan postupak

Nanijeti **G-Premio BOND**, pričekati 10 sekundi, osušiti zrakom, polimerizirati svjetlom 10 sekundi. Bilo koja tehnika jetkanja (samojetkanje, selektivno jetkanje, totalno jetkanje) je moguća.



Nanijeti G-Premio BOND. Pričekati 10 sekundi.



Sušiti MAKSIMALNIM PRITISKOM ZRAKA 5 sekundi.



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

Nagrađeni dizajn boćice

G-Premio BOND boćica je nagrađena za dizajn s 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
- ✓ Popravci
- ✓ Indirektno cementiranje
- ✓ Nadogradnja
- ✓ Terapija preosjetljivosti



Klinički slučajevi

Jedan proizvod za sve kliničke situacije

Samoadhezivno cementiranje krunice u području prednjih zuba iz cirkonij-oksidne keramike
(Slike ustupio dr. Christian Lampson, Njemačka)



Nakon preparacije zuba.



Cementirana restauracija.



Završni rezultat.

Adhezivno cementiranje krunice u području prednjih zuba iz litij-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 području stražnjih zuba iz litij-disilikatne keramike
(Slike ustupio dr. Riccardo Tempesta, Italija)



Početni izgled.



Nanošenje G-CEM ONE.



Završni rezultat.

Adhezivno cementiranje ljsuskica u području prednjih zuba iz litij-disilikatne keramike
(Slike ustupio prof. Roberto Sorrentino, Italija)



Nakon preparacije zuba.



Ljsuskice cementirane adhezivom
G-Premio BOND.



Nakon 18 mjeseci.

G-CEM ONE™

Podaci za narudžbu

SKU Opis

10006927	G-CEM ONE Starter Kit A2 (Početno pakiranje, boja A2)
10006928	G-CEM ONE Starter Kit Translucent (Početno pakiranje, boja translucentna)
10006929	G-CEM ONE System Kit (Sistemska pakiranje)
10006930	G-CEM ONE Twin Refill A2 (Dvostruka nadopuna, boja A2)
10006931	G-CEM ONE Twin Refill Translucent (Dvostruka nadopuna, boja translucentna)
10006932	G-CEM ONE Single Refill AO3 (Pojedinačna nadopuna, boja AO3)
10006933	G-CEM ONE Single Refill White Opaque (Pojedinačna nadopuna, boja bijela opakna)
10006934	G-CEM ONE Value Refill A2 (Nadopuna, boja A2)
10006935	G-CEM ONE Value Refill Translucent (Nadopuna, boja translucentna)
10006834	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer (Primer za poboljšanje adhezije)
10037118	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2 (Univerzalno početno pakiranje, boja A2)
10037119	G-CEM ONE Universal Starter Kit Translucent (Univerzalno početno pakiranje, boja translucentna)
10037120	G-CEM ONE Universal System Kit (Univerzalno sistemska pakiranje)



G-CEM ONE System Kit
(Sistemska pakiranje)

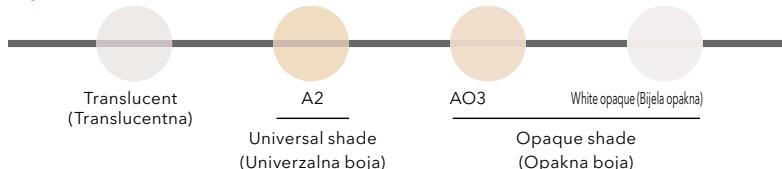


G-CEM ONE Starter Kit
(Početno pakiranje)



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

Boje



Povezani proizvodi



G-Multi PRIMER
Univerzalni primer



D-Light* Pro
LED svjetlo za
polimerizaciju s dvije
duljine valova



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 Croatia
Siset 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/hr-HR>