

G-CEM ONE™

Univerzalni samoadhezivni smolnati cement

Preprosto edini - ONE



G-CEM ONE... Eden in edini!

G-CEM ONE je resnično univerzalni samoadhezivni smolnati cement za vse indikacije in vse tipe restavracij. Glede na način preparacije lahko izbirate med preprostim samoadhezivnim cementiranjem ali polno adhezivnim nanašanjem.

V primeru polnega adhezivnega nanašanja **G-CEM ONE** omogoča dve preprosti možnosti:



G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer

Izkoristite prednosti edinstvene tehnologije touch-cure

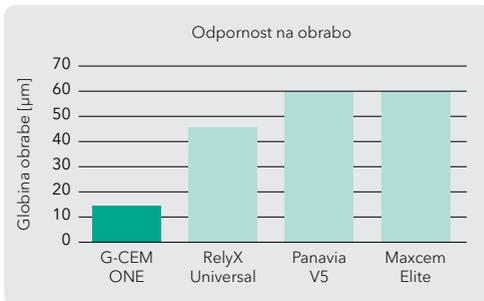
ALI



G-Premio BOND

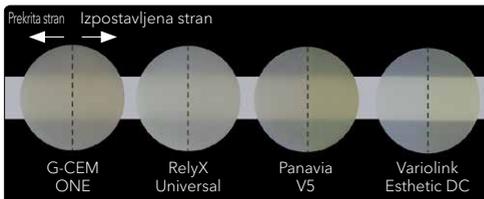
Samo en bond za vse direktne in indirektne restavracije.

Nevidne margine za estetski videz



Vir: Prof. Mark Latta, ZDA.

G-CEM ONE odlikuje homogena distribucija delcev polnila, posebej za CAD-CAM inleje, onleje in delne krone, ki zahtevajo nevidne margine, odporne na obrabo.



G-CEM ONE ima visoko polimerizirano hidrofobno cementno matrico z nizko absorpcijo vode, kar je še posebej pomembno pri anteriornih restavracijah in za dolgotrajne, barvno stabilne estetske rezultate.

12 ur po potopitvi v rdeče vino (leva stran je bila prekrita, desna pa izpostavljena rdečemu vinu)

Vir: GC R&D, podatki v dokumentaciji.

Touch Cure brez lučke

G-CEM ONE lahko kombiniramo s posebnim **Adhesive Enhancing Primerjem (AEP)**.

Ta inovativni Primer spodbudi t. i. mehanizem »touch cure« za pospešeno in zelo učinkovito samostrjujočo reakcijo **G-CEM ONE-a**.



Touch cure tehnologija zagotavlja varno in hitro strjevanje v vsaki klinični situaciji, kjer je presvetljevanje z lučko oteženo.

Preprost postopek

Preprosto nanesite **Adhesive Enhancing Primer**, počakajte 10 sekund in posušite z zrakom. Brez presvetljevanja!



Nanesite G-CEM ONE AEP. Počakajte 10 sekund.

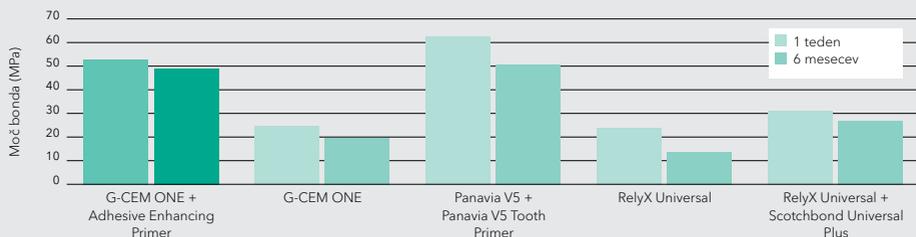


Posušite z **MAKSIMALNIM ZRAČNIM PRITISKOM** 5 sekund, da bi preprečili nabiranje tekočine v gingivalnem sulkusu.



Samostrjujoče delovanje brez presvetljevanja

Mikro natezna trdnost bonda na človeški dentin (način samostrjevanja)



Vir: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Kratkoročna in dolgoročna učinkovitost vezave na dentin pri samostrjujočih univerzalnih kompozitnih cementih, PER-IADR Kongres raziskav v oralnem zdravju 2022, P309.

Poenostavljeno univerzalno lepljenje

G-CEM ONE lahko kombinirate tudi z univerzalnim bondom **G-Premio BOND**, ki vključuje tri funkcionalne adhezivne monomere (10-MDP, 4-MET, MDTP). En sam bond za vse direktne in indirektne restavracije!



Enostaven postopek

Nanesite **G-Premio BOND**. Počakajte 10 sekund, posušite z zračnim curkom in 10 sekund presvetljuje. Možne so vse tehnike jedkanja (samojedkanje, selektivno jedkanje, totalno jedkanje).



Nanesite G-Premio BOND.
Počakajte 10 sekund.



Posušite z **MAKSIMALNIM ZRAČNIM PRITISKOM** 5 sekund.



Presvetljuje 10 sekund
(Halogen/LED 700 mW/cm²)

Nagrajena zasnova stekleničke

G-Premio BOND se ponaša z nagrajeno obliko stekleničke, ki omogoča zelo natančno nanašanje. Edinstvena steklenička je leta 2019 prejela prestižno nagrado WPO WorldStar Packaging Awards v medicinski in farmacevtski kategoriji.



En univerzalni bond za vse primere

- ✓ **Direktno lepljenje**
- ✓ **Popravila**
- ✓ **Indirektno lepljenje**
- ✓ **Core izgradnja**
- ✓ **Zdravljenje preobčutljivosti**



Klinični primeri

Eden za vse klinične scenarije

Samoadhezivno cementiranje anteriornih cirkonskih kron
(Z dovoljenjem dr. Christiana Lampsona, Nemčija)



Po preparaciji zoba.



Cementirana restavracija.



Končni rezultat.

Adhezivno cementiranje anteriorne krone iz litijevega disilikata
(Z dovoljenjem dr. Kazunoriya Otanija, Japonska)



Po preparaciji zoba.



Odstranjevanje odvečnega cementa po 1 sekundi strjevanja.



Končni rezultat.

Adhezivno cementiranje posteriorne krone iz litijevega disilikata
(Z dovoljenjem dr. Riccarda Tempeste, Italija)



Začetna situacija.



Nanos G-CEM ONE.



Končni rezultat.

Adhezivno cementiranje anteriornih prevlek iz litijevega disilikata
(Z dovoljenjem prof. Roberta Sorrentina, Italija)



Po preparaciji zoba.



Cementiranje prevlek s pomočjo G-Premio BOND-a.



Po 18 mesecih.

G-CEM ONE™

Informacije za naročanje

SKU	Opis
10006927	G-CEM ONE Starter Kit A2
10006928	G-CEM ONE Starter Kit Translucent
10006929	G-CEM ONE System Kit
10006930	G-CEM ONE Twin Refill A2
10006931	G-CEM ONE Twin Refill Translucent
10006932	G-CEM ONE Single Refill AO3
10006933	G-CEM ONE Single Refill White Opaque
10006934	G-CEM ONE Value Refill A2
10006935	G-CEM ONE Value Refill Translucent
10006834	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer
10037118	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2
10037119	G-CEM ONE Universal Starter Kit Translucent
10037120	G-CEM ONE Universal System Kit



G-CEM ONE System Kit



G-CEM ONE Starter Kit



G-CEM ONE
Universal Starter Kit

Odtenki



Sorodni izdelki



G-Multi PRIMER
Univerzalni primer



D-Light® Pro
LED lučka za presvetljevanje z dvema valovnima dolžinama



FREEGENOL
Začasni cement

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.

Ulica Talcev 1a
SLO - 3310 Žalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
info.slovenia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/sl-SI>