

G-CEM ONE™

Universāls pašadhezīvais kompozīta cements

Vienkārši VIENS



VIENS īstais... kas visu atvieglo!

G-CEM ONE ir patiesi universāls pašadhezīvais kompozīta cements visām indikācijām un visu veidu restaurācijām. Atkarībā no preparācijas varat izvēlēties vienkāršotu pašadhezīvo cementēšanu vai adhezīvo cementēšanu, izmantojot adhezīvus.



Adhezīvās cementēšanas gadījumā **G-CEM ONE** ir divas vienkāršas iespējas:



G-CEM ONE Adhēziju uzlabojošs praimeris

Izmantojiet unikālās kontaktcietēšanas tehnoloģijas priekšrocības

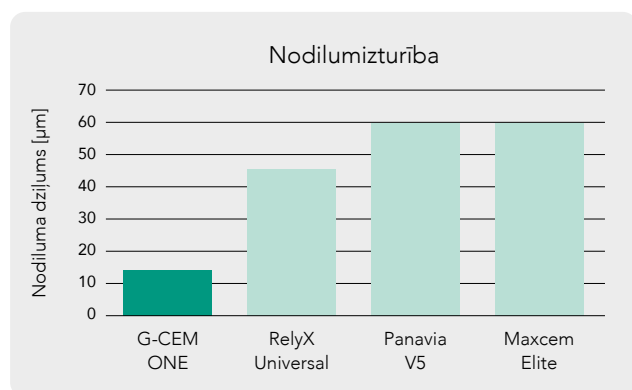
VAI



G-Premio BOND

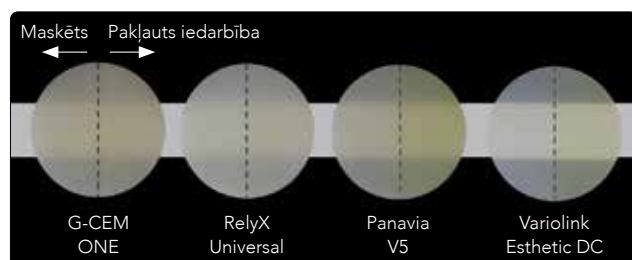
Tikai viens adhezīvs visām tiešajām un netiešajām darbplūsmām.

Neredzamas malas estētiskam rezultātam



Avots: Prof. Marks Lata, ASV.

G-CEM ONE viendabīgā mazo pildvielu izkliede, it īpaši CAD-CAM inlejšām, onlejšām un daļējiem kroņiem, kur ir svarīgas neredzamas un nodilumizturīgas malas.



12 stundas pēc iegremdēšanas sarkanvinā (kreisā puse tika maskēta, labā puse tika pakļauta sarkanvīna iedarbībai).

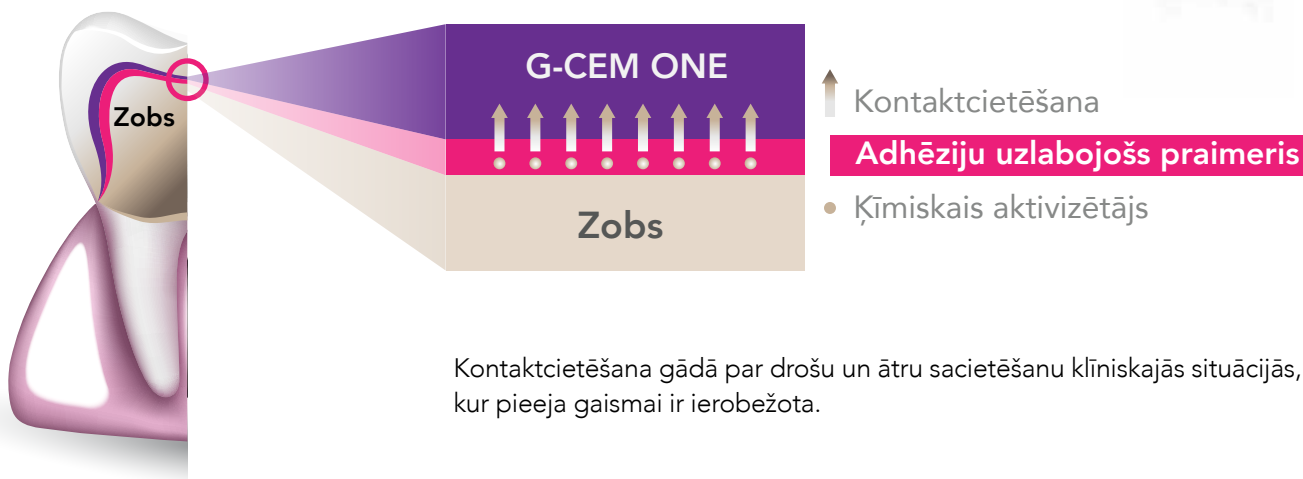
Avots: GC R&D, lietas materiālos ietvertie dati.

G-CEM ONE augstas polimerizācijas hidrofofiska cementa matrica ar zemu ūdens uzsūkšanas rādītāju, it īpaši priekšzobu restaurācijām un ilgstošiem estētiskiem rezultātiem ar krāsas noturību.

Kontakctietēšana bez gaismas



G-CEM ONE var lietot kopā ar tam īpaši paredzētu adhēziju uzlabojošu praimeru (**AEP**). Šis inovatīvais praimeris aktivizē tā dēvēto "kontakctietēšanas", lai panāktu paātrinātu un ļoti efektīvu **G-CEM ONE** cietināšanas tumsā (pašcietēšanas) reakciju.



Kontakctietēšana gādā par drošu un ātru sacietēšanu klīniskajās situācijās, kur pieeja gaismai ir ierobežota.

Vienkārša procedūra

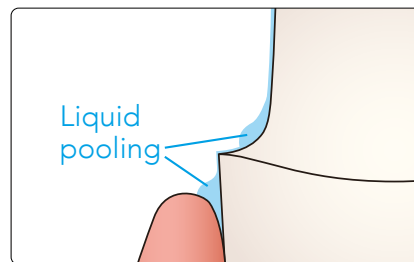
Vienkārši uzklājiet adhēziju uzlabojošo praimeru, nogaidiet 10 sekundes un nožāvējiet ar gaisu. Nav nepieciešama cietināšana ar gaismu!



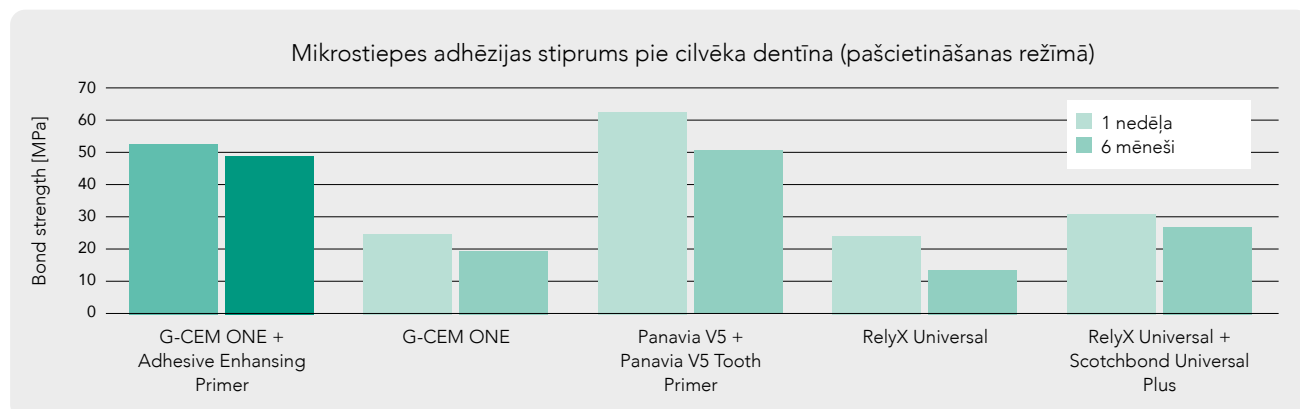
Uzklājiet produktu G-CEM ONE AEP. Nogaidiet 10 sekundes.



Žāvējiet ar MAKSIMĀLO GAISA SPIEDIENU 5 sekundes, lai novērstu šķidruma uzkrāšanos smaganu kabatās.



Adhēzijas rezultāts, cietinot tumsā



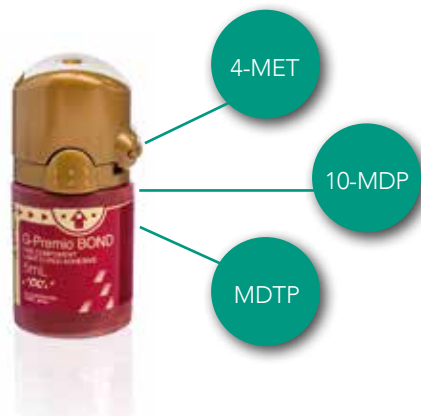
Avots: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, P309.

Vienkāršota universālā adhēzija

G-CEM ONE var izmantot kopā ar universālo adhēzīvu **G-Premio BOND**, kurā iekļauti trīs funkcionāli adhēzīvie monomēri (10-MDP, 4-MET, MDTP). Tikai viens adhēzīvs visām tiešajām un netiešajām restaurācijām!

Vienkārša procedūra

Uzklājiet **G-Premio BOND**, nogaidiet 10 sekundes, nožāvējiet ar gaisu un cietiniet gaismā 10 sekundes. Iespējams izmantot jebkuru kodināšanas tehniku (paškodināšanu, selektīvo kodināšanu, pilno kodināšanu).



Uzklājiet G-Premio BOND. Nogaidiet 10 sekundes.



Žāvējiet ar MAKSIMĀLU GAISA SPIEDIENU 5 sekundes.



Cietiniet ar gaismu 10 sekundes (halogēna/LED 700 mW/cm²)

Godalgots pudeles dizains

G-Premio BOND ir godalgota dizaina pudele ar ļoti precīzu uzklāšanas iespēju. Šī unikālā pudele 2019. gadā ieguva prestižo organizācijas WPO WorldStar iepakojumu balvu medicīnas un farmācijas kategorijā.



Viens universāls adhēzīvs dažādām situācijām

- ✓ Tiešām restaurācijām
- ✓ Reparatūras gadījumi
- ✓ Cementēšanai
- ✓ Zoba stumbram
- ✓ Paaugstinātas jutības ārstēšana



Klīniskie gadījumi

Universāls risinājums visiem klīniskajiem scenārijiem

Priekšzobu cirkonija kroņu pašadhezīvā cementēšana

(ar Dr. Kristiāna Lampsona atļauju, Vācija)



Pēc zobu sagatavošanas.



Cementēta restaurācija.



Gala rezultāts.

Priekšzobu litija disilikāta kroņu adhezīvā cementēšana

(ar Dr. Kazunori Otani atļauju, Japāna)



Pēc zobu sagatavošanas.



Liekā cementa noņemšana pēc cietināšanas 1 sekundi.



Gala rezultāts.

Sānu zobu litija disilikāta onlejas adhezīvā cementēšana

(ar Dr. Rikardo Tempestas atļauju, Itālija)



Sākotnējā situācija.



G-CEM ONE uzklāšana.



Gala rezultāts.

Priekšzobu litija disilikāta venīru adhezīvā cementēšana

(ar Prof. Roberto Sorentino atļauju, Itālija)



Pēc zobu sagatavošanas.



Venīri, kas cementēti, izmantojot G-Premio BOND.



Pēc 18 mēnešiem.

G-CEM ONE™

pasūtīšanas informācija

Noliktavas vienības

	apraksts
10006918	G-CEM ONE sākuma komplekts A2
10006919	G-CEM ONE sākuma komplekts, caurspīdīgs
10006920	G-CEM ONE sistēmas komplekts
10006921	G-CEM ONE dubultā uzpilde A2
10006922	G-CEM ONE dubultā uzpilde, caurspīdīgs
10006923	G-CEM ONE viena uzpilde AO3
10006924	G-CEM ONE viena uzpilde, balts, matēts
10006925	G-CEM ONE ekonomiska uzpilde A2
10006926	G-CEM ONE ekonomiska uzpilde, caurspīdīgs
10006833	G-CEM ONE adhēziju uzlabojošs praimeris
10037114	G-CEM ONE universālais sākuma komplekts A2
10037115	G-CEM ONE universālais sākuma komplekts, caurspīdīgs
10037116	G-CEM ONE universālais sistēmas komplekts



G-CEM ONE sistēmas komplekts

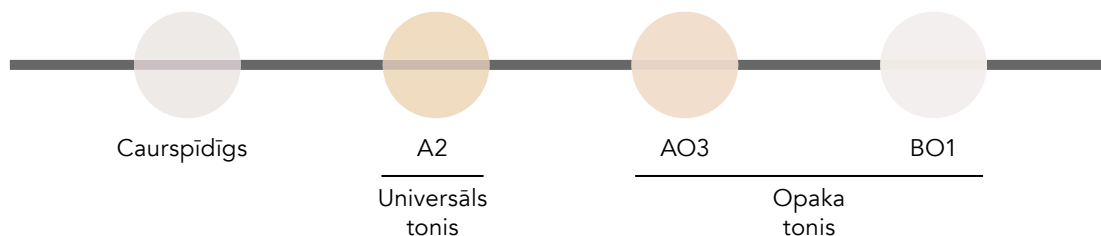


G-CEM ONE sākuma komplekts



G-CEM ONE universālais sākuma komplekts

Toņu diapazons



Saistītie produkti



G-Multi PRIMER
universālais praimeris



D-Light® Pro
divu viļņu garuma LED cietināšanas gaismas ierīce



FREEGENOL
pagaidu cements

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 Nordic AB

Latvijas birojs
Kurbada iela 3-3, Rīga
Mob.tālr. +371.29.40.51.19
ieva.jelisejeva@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/lv-LV>