

# G-CEM ONE™

Itsekiinnittyvä muovisementti

Yksi ja ainoa



Since 1921  
100 years of Quality in Dental



# G-CEM ONE... yksinkertaistaa!

**G-CEM ONE** on aidosti universaali sementti kaikkiin indikaatioihin ja kaikenlaisiin töihin. Preparoinnista riippuen voit valita joko yksinkertaisen itsekiinnittyvän sementoinnin tai adheesiota edistävän sementoinnin.

Jos kyseessä on adheesiota edistävästä sementoinnista, **G-CEM ONE** tarjoaa kaksi yksinkertaista vaihtoehtoa:



## G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer

Hyödynnä ainutlaatuista touch cure-teknologiaa

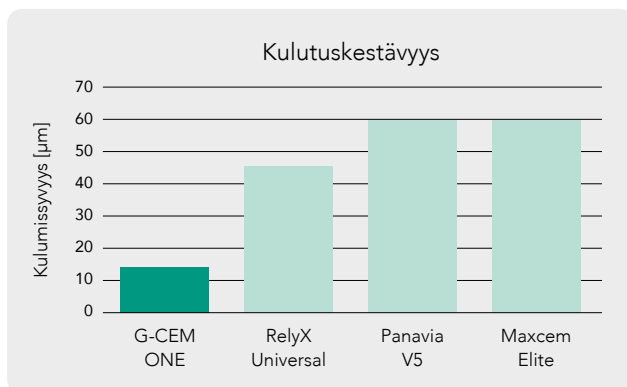
TAI



## G-Premio BOND

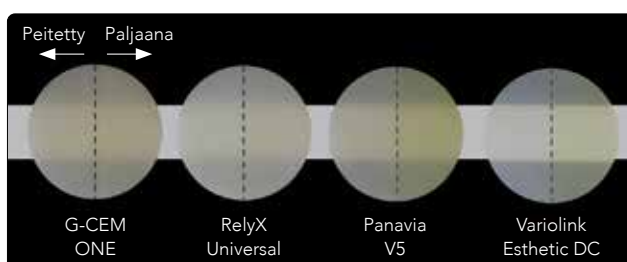
Vain yksi sidosaaine kaikkiin suoriin ja epäsuoriin töihin.

## Näkymätön sauma takaa kauniin lopputuloksen



Lähde: Prof. Mark Latta, USA.

**G-CEM ONE:n** pienten homogeenisten fillereiden jakautuminen, erityisesti CAD-CAM inlayille, onlayille ja osittaisille kruunuille, ovat näkymättömät ja kulutusta kestävät marginaalit tärkeitä.



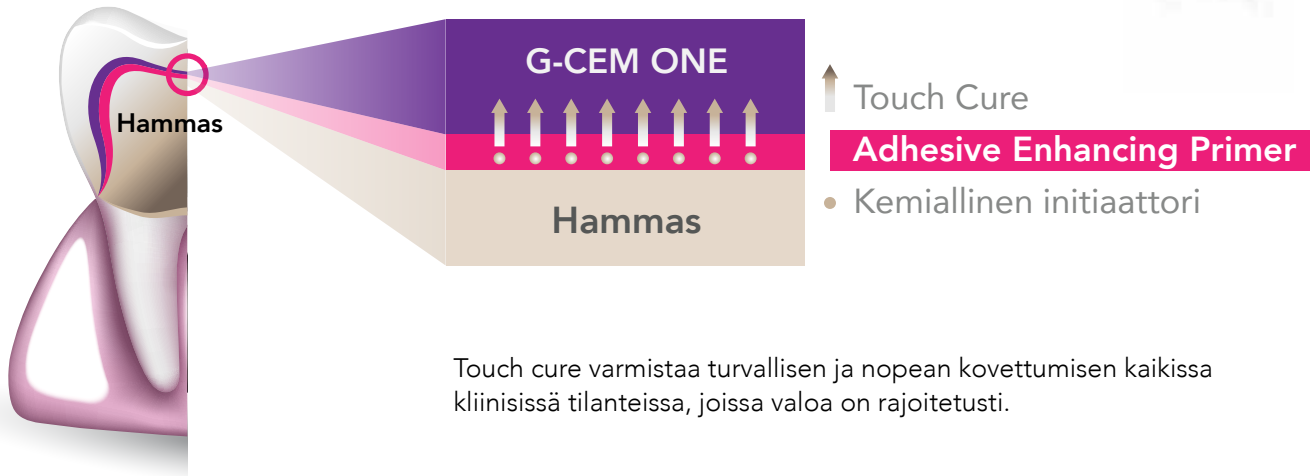
**G-CEM ONE:n** korkeasti polymeroitu hydrofobinen sementtimatriisi, jolla on alhainen veden sorptio, mahdollistaa erityisesti anterioriset restauraatiot ja pitkäaikaiset, värivaakat esteettiset tulokset.

12 tuntia punaviiniin upottamisen jälkeen (vasen puoli peitettiin, oikea puoli oli paljaana punaviiniissä).

Lähde: GC R&D, Data on file.

# Touch Cure ilman valoa

**G-CEM ONE:**a voidaan käyttää yhdessä erityisen **Adhesive Enhancing Primer (AEP)** kanssa. Tämä innovatiivinen primeri saa aikaan sen, mitä kutsumme "touch cure-mekanisiksi"  
**G-CEM ONE:n** nopeutetun ja erittäin tehokkaan itsestään kovettuvan reaktion.



Touch cure varmistaa turvallisen ja nopean kovettumisen kaikissa kliinisissä tilanteissa, joissa valoa on rajoitetusti.

## Yksinkertainen työkulku

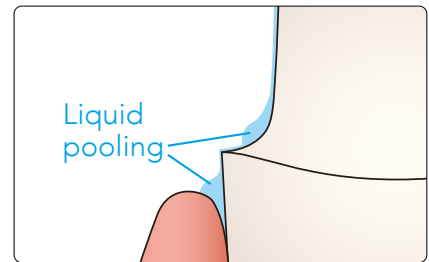
Levitä **Adhesive Enhancing Primer**, odota 10 sekuntia ja kuivaa. Valokovettamista ei tarvita!



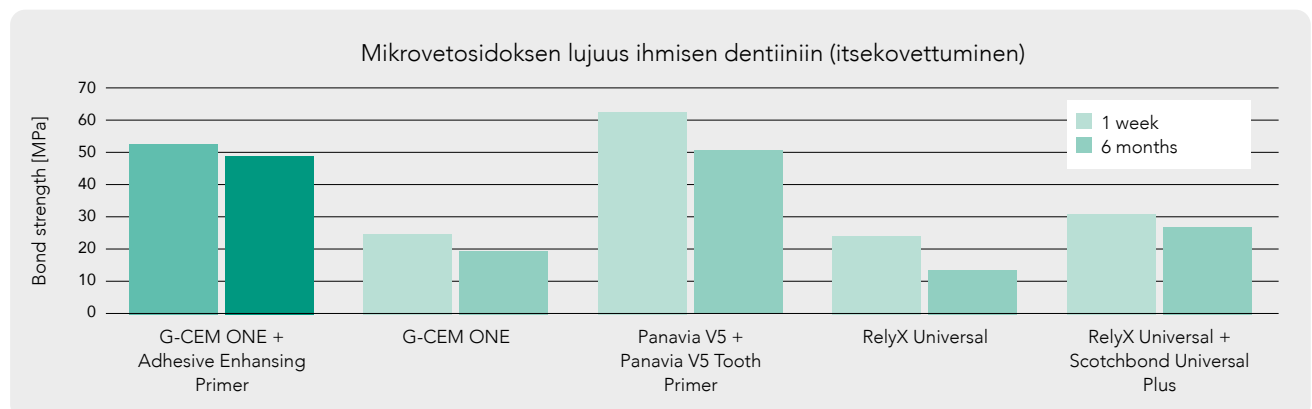
Levitä G-CEM ONE AEP. Odota 10 sekuntia.



Kuivaa MAKSIMAALISELLA ILMANPAINEELELLA 5 sekunnin ajan, jotta neste ei kerääntyy ikenen sulkukseen.



## Itsestään kovettuvan sidoslujus



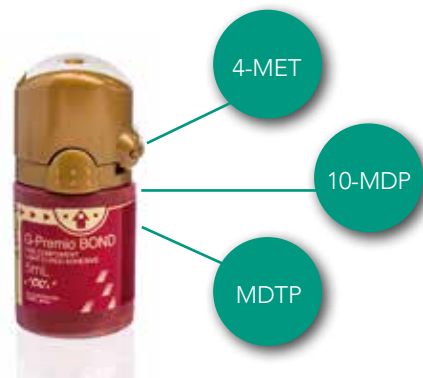
Lähde: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, s. 309.

# Yksinkertainen universaali sidostaminen

**G-CEM ONE:a** voidaan myös käyttää yhdessä universaalien sidosaineiden **G-Premio BOND** kanssa, joka sisältää kolme funktionaalista monomeeriä (10-MDP, 4-MET, MDTP). Vain yksi sidosaine kaikkiin suoriin ja epäsuoriin töihin!

## Yksinkertainen työnkulku

Levitä **G-Premio BOND**, odota 10 sekuntia ja kuivaa, valokoveta 10 sekuntia. Mikä tahansa etsaustekniikka (itse-etsaus, selektiivinen etsaus, totaalietsaus) ovat mahdollisia.



Levitä G-Premio BOND.  
Odota 10 sekuntia.



Kuivaa MAKSIMAALISELLA ILMANPAINEEELLA  
5 sekunnin ajan.



Valokoveta 10 sekunnin ajan  
(halogeeni/LED 700 mW/cm<sup>2</sup>)

## Palkittu pullon muotoilu

**G-Premio BOND** pullo on palkittu muotoilusta, jolla pystytään erittäin tarkkaan annosteluun. Tämä ainutlaatuinen pullo voitti arvostetun WPO WorldStar Packaging Awards -palkinnon vuonna 2019 lääketieteen ja farmaseuttisten tuotteiden kategoriassa.



## Yksi universaali sidosaine kaikkiin töihisi

- ✓ Suora sidostus
- ✓ Korjaukset
- ✓ Epäsuora sidostus
- ✓ Pilarin rakentaminen
- ✓ Yliherkkyyden hoito



# Kliiniset tapaukset

## Yksi kaikkiin kliinisiin tilanteisiin

### Etualueen zirkoniumkruunujen itsekiinnittyvä sementointi

(Dr. Christian Lampsonin luvalla, Saksa)



Hampaiden preparoinnin jälkeen.



Työ sementoitu.



Lopputulos.

### Etualueen litiumdisilikaattikruunun adhesiivinen sementointi

(Dr. Kazunori Otanin luvalla, Japani)



Hampaiden preparoinnin jälkeen.



Ylimäärän poisto 1 sekunnin esikovettamisen jälkeen.



Lopputulos.

### Taka-alueen litiumdisilikaatti onlayn sementointi

(Dr. Riccardo Tempestan luvalla, Italia)



Alkutilanne.



G-CEM ONE:n lisääminen.



Lopputulos.

### Etualueen litiumdisilikaattilaminaattien sementointi

(Professori Roberto Sorrentinon luvalla, Italia)



Hampaiden preparoinnin jälkeen.



G-Premio BOND:n kanssa sementoidut laminaatit.



18 kuukauden kuluttua.



# G-CEM ONE™

## Tilaustiedot

### Tuotenumero

### Tuotteen kuvaus

10006918	G-CEM ONE Starter Kit A2
10006919	G-CEM ONE Starter Kit Translucent
10006920	G-CEM ONE System Kit
10006921	G-CEM ONE Twin Refill A2
10006922	G-CEM ONE Twin Refill Translucent
10006923	G-CEM ONE Single Refill AO3
10006924	G-CEM ONE Single Refill White Opaque
10006925	G-CEM ONE Value Refill A2
10006926	G-CEM ONE Value Refill Translucent
10006833	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer
10037114	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2
10037115	G-CEM ONE Universal Starter Kit Translucent
10037116	G-CEM ONE Universal System Kit



G-CEM ONE System Kit

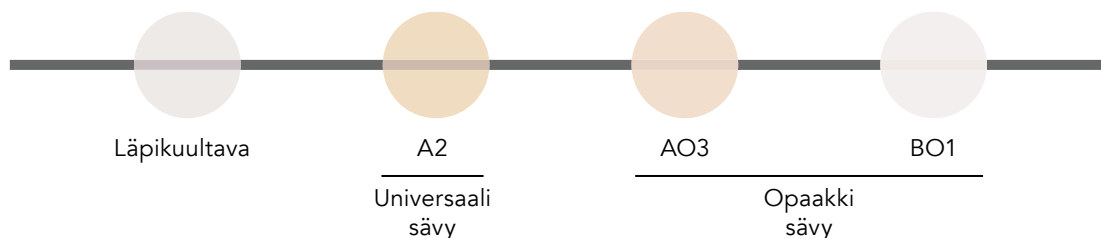


G-CEM ONE Starter Kit



G-CEM ONE  
Universal Starter Kit

### Sävyjen valikoima



### Aiheeseen liittyvät tuotteet



**G-Multi PRIMER**  
Universaali primeri



**D-Light® Pro**  
Pro Kahden aallonpituuden  
LED-valokovetin



**FREEGENOL**  
Väliaikainen  
sementti

#### 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

Finnish Branch  
Lemminkäisenkatu 46  
FIN-20520 Turku  
Tel. +358.40.900.07.57  
info.finland@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/fi-FI>