

# Haluamasi joustavuus, tarvitsemasi lujuus.

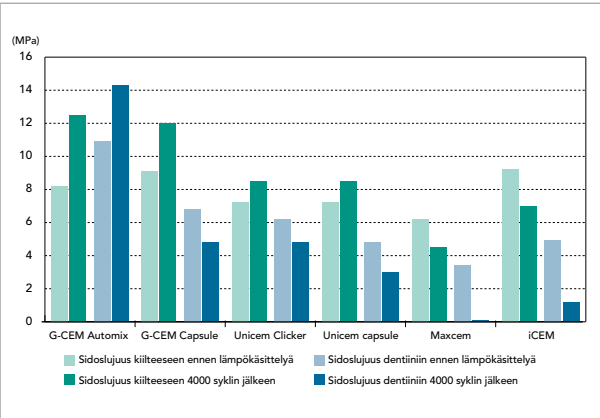
## Edistyksellinen kaksoissidos.

Käyttämästäsi tekniikasta riippumatta sinun ei koskaan tarvitse tinkiä sidoslujuudesta dentiiniin, kiilteeseen tai zirkonia-pohjaisiin töihin käyttäessäsi G-CEM Automixia.

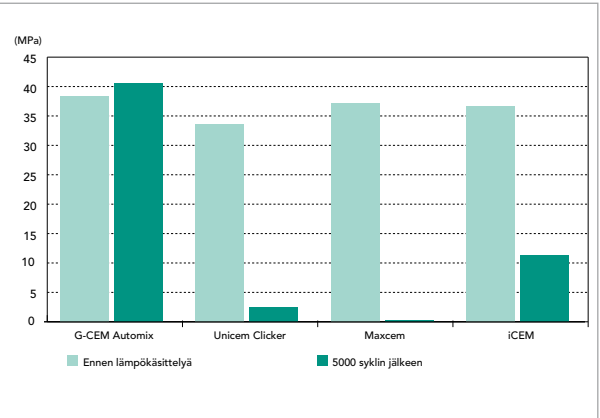
Tämä kätevä 'kaksoissidos' on taatusti innovatiivinen – mutta kuinka kätevä se itse asiassa onkaan?

Kemiallinen sitoutuminen hampaan kudoksiin, luja mekaaninen sidostuminen työhön sekä erittäin korkea taivutuslujuus – nämä kaikki erottavat G-CEM Automixin muista itsestään kiinnittyvistä resiinisementteistä. G-CEM Automix on ainoa itsestään kiinnittyvä resiinisementti jonka sidoslajuus hammas-kudokseen ja zirkonia töihin paranee lämpökäsittelyn myötä

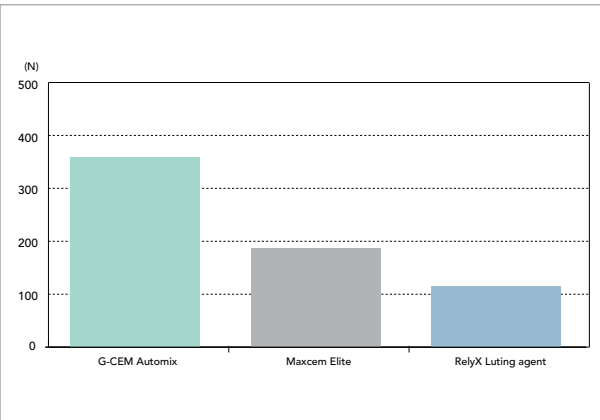
Sidoksen vetolujuus kiilteeseen ja dentiiniin



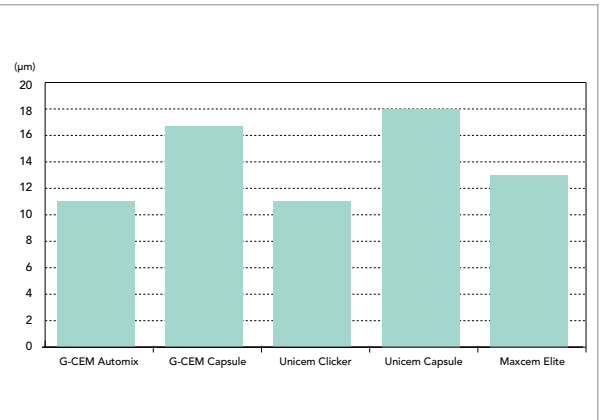
Vetolujuus zirkoniaan



Kruunun retentio



Kerrospaksuus



G-CEM Automix:in hammasta suojaava kerrospaksuus on minimaalisen ohut muihin itsestään kiinnittyvinn sementteihin verrattuna.



| G-CEM Automix               |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 002898                      | G-CEM Automix, A2, 2 ruiskua 4,8 g (2,7 ml), 20 kpl Automix Kärjet Regular          |
| 002899                      | G-CEM Automix, Translucent, 2 ruiskua 4,8 g (2,7 ml), 20 kpl Automix Kärjet Regular |
| 002900                      | G-CEM Automix, AO3, 2 ruiskua 4,8 g (2,7 ml), 20 kpl Automix Kärjet Regular         |
| 002901                      | G-CEM Automix, BO1, 2 ruiskua 4,8 g (2,7 ml), 20 kpl Automix Kärjet Regular         |
| G-CEM Automix lisävarusteet |                                                                                     |
| 002902                      | G-CEM Automix, Kärki Regular, 20 kappaletta                                         |
| 002903                      | G-CEM Automix, Endo kärki, 10 kpl Endo Automix Kärjet, 10 kpl Extension Kärjet      |
| G-CEM-kapselit              |                                                                                     |
| 002584                      | G-CEM, A2, 50 kapselin laatikko, kapselin sisältö sekoitettuna: 0,17 ml             |
| 002585                      | G-CEM, AO3, 50 kapselin laatikko, kapselin sisältö sekoitettuna: 0,17 ml            |
| 002586                      | G-CEM, Translucent, 50 kapselin laatikko, kapselin sisältö sekoitettuna: 0,17 ml    |
| 002587                      | G-CEM, BO1, 50 kapselin laatikko, kapselin sisältö sekoitettuna: 0,17 ml            |
| 002588                      | G-CEM, Assorted, 50 kapselin laatikko, kapselin sisältö sekoitettuna: 0,17 ml       |

**GC EUROPE N.V.**  
Head Office  
Interleuvenlaan 33  
B – 3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax. +32.16.40.48.32  
info@gceurope.com  
www.gceurope.com

#### GC NORDIC AB

Finnish Branch  
Vanha Hommaksentie 11B  
FIN - 02430 Masala  
Tel. & Fax. +358.9.221.82.59  
info@finland.gceurope.com  
www.finland.gceurope.com

**GC**

z O LF FI 2 16 03/09

**GC**

Edelleen  
kehitetty yhdistel-  
mämuovisementti  
Uusi **G-CEM**  
Automix GC:ltä.

Vihdoinkin on mahdollista saavuttaa vain yhden  
työvaiheen vaativa, pitkäkestoinen ja erittäin luja sidos  
hampaan kudoksiin JA esteettisiin, etenkin zirkoniasta  
tehtyihin töihin.

# Kätevä yksivaiheinen kiinnityssementti ja helppo automix-sekoitus.

Ensimmäinen itsestään kiinnittyvä resiinikiinnityssementti, jolla saadaan varma sidos sekä hampaan kudoksiin sekä sementoitaviin töihin, erityisesti zirkoniasta tehtyihin töihin.

Zirkonia on suosittu vaihtoehto esteettisiin proteettisiin töihin, erityisesti kruunuihin ja siltoihin. GC:n G-CEM Automix on tulevaisuudessa varmaan yhtä suosittu hammaslääkärien keskuudessa. Syy tähän on seuraava: G-CEM Automix on ensimmäinen kätevä itsestään kiinnittyvä resiinikiinnityssementti, joka tarjoaa automix-sekoituksen tinkimättä sidoslujudesta dentiiniin, kiilteeseen TAI zirkoniaan. Sen lisäksi sidoslujuus joihinkin materiaaleihin jopa kasvaa ajan myötä.

Käytä G-CEM Automix ja nauti:

- yksivaiheinen sekoittaminen – työ on tehty puolestasi
- yksivaiheinen vienti – viedään suoraan paikalleen, myös juurikanaviin
- yksivaiheinen siistiminen – tarkka ylimäärien poisto

Ihanteellinen kovettumisaika ja luotettavat tulokset, joita olet tottunut odottamaan GC:ltä.

## G-CEM Automix lisäedut

Tasainen laatu viimeiseen tippaan saakka  
G-CEM Automix on erittäin luotettava – ja sen vakaus on vertaansa vailla. Koska G-CEM:illä ei ole erityisiä säilytysvaatimuksia, voit odottaa huippulaatua – ensimmäisestä tipasta aina viimeiseen. Testit ovat osoittaneet että 60° C lämpötilassakaan G-CEM Automix ei vielä muutu geelimäiseksi tai muuta väriään, joten saat nauttia tasaisesta laadusta joka kerta.

### Valintasi sementointiin

Vaikka G-CEM Automix sitoutuukin yhtä hyvin sekä hampaan kudokseen että zirkoniaan, sen sitoutumisominaisuudet myös muihin sementoitaviin materiaaleihin ovat erinomaisia. Voit vapaasti valita joka kerta oikean materiaalin potilaallesi. G-CEM Automixin lineaarinen laajentuminen on pienin itsestään kiinnittyvien resiinisementtien

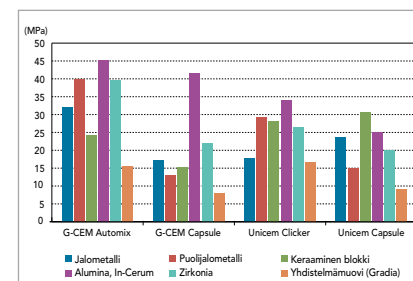
joukossa. Voit luottaa G-CEM Automixiin, käyttpä mitä tahansa keraamista materiaalia.

### Uskomattoman tarkka ja kestävä

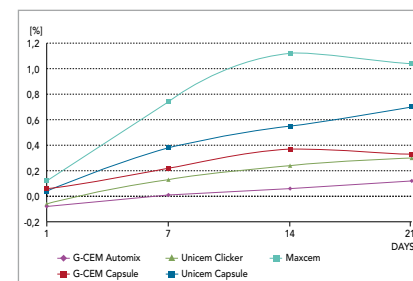
Ainutlaatuisen koostumuksensa ansiosta G-CEM on käytettäessä hydrofiilisempi, mikä tarkoittaa täydellistä sitoutumista hampaan kosteisiin kudoksiin. G-CEM ei sisällä HEMA:a, mikä takaa optimaalisen ja vakaan jakopinnan ajan kuluessa. G-CEM:in vettä ja likaa hylkivien ominaisuuksien ansiosta voit nauttia erinomaisesta värin säilyvyydestä – ja potilaasi ilahtuvat luonnollisen näköisestä lopputuloksesta.

### Yhä useampia syitä valita G-CEM:

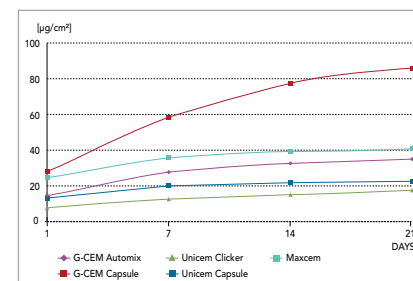
- Ei jälkiherkkyyttä
- Fluorin vapautuminen
- Röntgenkontrasti



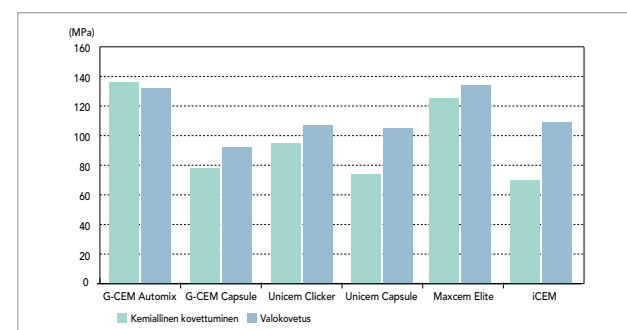
Sidosen vetolujuus sementoitavaan työhön



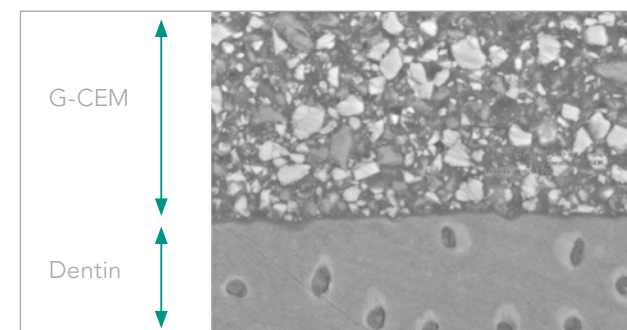
Lineaarinen laajentuminen



Kumulatiivinen fluorin vapautuminen



Taivutuslujuus



Dentiini-/sementtijakopinta

## Lyhennä toimenpideaikaa lopputuloksesta tinkimättä.

G-CEM Automix on suunniteltu nopeuttamaan ja tehostamaan sementointitoimenpiteitä ja sitä kautta saavuttamaan parempia tuloksia – lopputuloksena enemmän tyytyväisiä potilaita.

### Nopeakäyttöinen – ja erittäin kestävä

Voit käyttää automix-kaksoisruiskua työskennellessäsi G-CEM Automixillä entistäkin tehokkaammin – vain kolme helppoa työvaihetta:

1. Annostelee työlle täsmälleen tarvitsemasi määrä ainetta.
2. Aseta työ paikoilleen ja esikoveta noin 2-4 sekuntia.
3. Poista ylimäärät ja loppukoveta tai anna kovettua itsestään noin 4 minuuttia.

G-CEM Automix on ihanteellinen niihin sementointeihin, jotka vaativat pidemmän työskentelyajan, kuten useampien yksittäisten töiden samanaikainen sementointi.



Dr. Adrian Berger,  
Saksa

Etsitkö helppoa ratkaisua juurikanavanastojen sementointiin? G-CEM Automixissä on erityinen endodonttinen kärki, jonka pidennetty vientikärki helpottaa sementin kanavaan vientiä juurikanavanastoja sementoitaessa.



Dr. Matteo Basso,  
Italia

G-CEM on saatavissa myös kapsleissa, joidenka pääkäyttöalue on yksittäisten kruunujen sementointi (maksimi kaksi yksikköä).

