

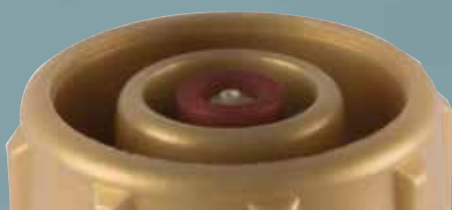


G-Premio BOND GC:ltä

Yksikomponenttinen
valokovetteinen universaali
sidosaine

Älä **tyydy**
kompromisseihin

GC



G-Premio BOND GC:ltä

Yksikomponenttinen valokovetteinen universaali sidosaine

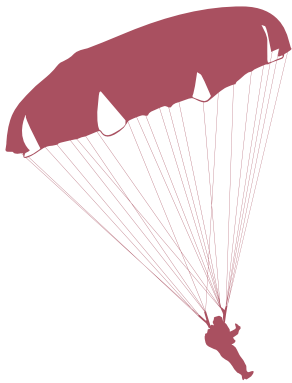
Asianmukaisen sidostuksen valitseminen kussakin indikaatiossa ja kaikkien työvaiheiden tarkka noudattaminen ei aina ole helppoa. Siksi GC kehitti **G-Premio BOND** -tuotteen. G-Premio BOND on kaikkien etsaustekniikoiden kanssa yhteensopiva **universaali sidosaine** yhdessä pullossa. Se sopii paitsi suoran tekniikan sidostukseen myös korjauksiin ja yliherkkien hampaiden hoitoon.

G-Premio BOND -tuotteen myötä GC haluaa tarjota ammattilaiselle helpon ja monikäyttöisen tuotteen vaarantamatta sidoslujutta. G-Premio BOND -tuotteella on **kaikki universaalin sidosaineen edut ja sidostus on kaikissa tilanteissa huippuluokkaa.**



Koska GC ei tyydy kompromisseihin.

Miksi universaali?

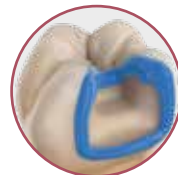


Universaali eri sidostusmenetelmissä

Valinta on sinun!



Itse-etsaus



Selektiivinen etsaus



Totaalietsaus

Universaali eri indikaatioissa

Monikäyttöinen!



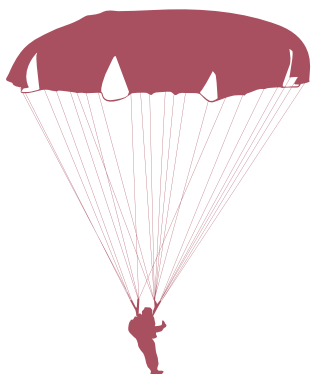
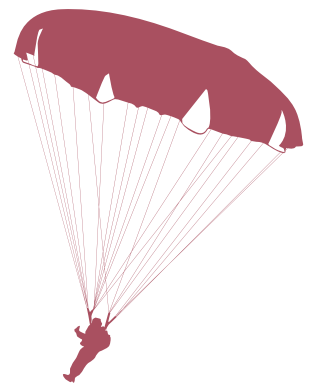
Suora sidostus*



Korjaukset*



Yliherkkyyden hoito**



Universaali suorituskyyvyssä!

Optimaalinen suorituskyyky kaikilla pinnoilla!

4-MET

sitoutuu
luotettavasti
dentiiniin
kollageeniin

MDP

kiinnittyy
erinomaisesti
kiilteeseen,
zirkoniumoksidiin,
alumiinioksidiin ja
epäjaloihin
metalleihin

MDTP

sitoutuu
jalometalleihin***

Kiitos
funktionaalisten
monomeerien
yhdistelmälle:

*Kuvat Dr S. Koide, Japani

**Kuvat Dr E. Sauji, Japani

***MDTP: Methacryloyloxydecyl dihydrogen thiophosphate

Älä tyydy komp

Täydellinen suorituskyky

Tavoitteena irtoamattomuus!

Koska G-Premio BOND sitoutuu etsaustekniikasta riippumatta erinomaisesti sekä kiilteeseen että dentiiniin, sen suorituskyky on täydellinen ja kestävyys pitkällä aikavälillä huippuluokkaa.

Tuotteen ainutlaatuinen koostumus perustuu kolmeen funktionaaliseen monomeeriin (4-MET, MDP ja MDP). Niiden ansiosta syntyy luja sidos paitsi hampaaseen, myös yhdistelmämuoveihin, metalleihin (myös jalometalleihin), zirkoniumoksidiin ja alumiinioksidiin. Premio BOND -tuotetta käytetään yhdessä G-Multi PRIMER -aineen kanssa-valmisteen kanssa, saadaan kestävä kiinnitys mihin tahansa keramiaan, myös toistuvien lämpökäsittelyiden jälkeen. Koska uskomme, että pitkällä aikavälillä erillinen silaani tuottaa parhaan tuloksen.

G-Premio BOND -tuotteen avulla lähemmäksi virheettömyyttä!



Tavoitteena värjäytymättömyys!

Optimaalisen kostuttavuuden, läpäisykyvyn sekä erittäin tehokkaan kuivatusmenetelmän ansiosta (5 sekuntia maksimaalisella ilmanpaineella), G-Premio BOND -tuotteella saadaan aikaan äärimmäisen ohut, kolmen mikrometrin kalvo. Vaikka sidosaine on hyvin juoksevaa, se sisältää paljon fillereitä ja fotoinitiaattoreita, jotka auttavat vahvan sidoskerroksen muodostumisessa. Nämä ominaispiirteet ja G-Premio BOND -tuotteen koostumus, joka ei sisällä lainkaan hydroksietyylimetakrylaattia (HEMA), takaavat, että sidoskerros säilyy pitkään, eikä siinä tapahdu hydrolyysin aiheuttamaa värjäytymistä.

Valitse kestävä esteettinen lopputulos!

Ei jälkiviiltelyä!

G-Premio BOND -tuotetta käytettäessä ei tarvitse huolehtia avoimista dentiinitubuluksista, jotka saattaisivat aiheuttaa hampaissa yliherkkyyttä toimenpiteen jälkeen.

Kun käytössä on itse-etsautuva tekniikka tai selektiivinen kiilteen etsaus, tubulukset aukeavat vain vähän. Total etch -tekniikalla tubulukset täyttyvät sidosaineen poikkeuksellisen kostuttavuuden ja läpäisykyvyn ansiosta kokonaan.

Varmista potilaan hyvinvointi!



romisseihin

Helposti käsiteltävä koostumus

Tavoitteena virheettömyys!

G-Premio BOND -tuotetta käytettäessä käsittelyvirheet jäävät minimiin. Koska työskentelymenetelmä on helppo, eikä se ole kovinkaan tekniikkaherkkä, G-Premio BOND antaa täydellisen mielenrauhan toimenpiteen ajaksi:

- Sidoslujuus on riittävä, vaikka koko odotusaikaa ei käytettäisikään
- Kuivausvaiheessa on mahdollista epäonnistua: 5 sekuntia maksimaalisella ilmanpaineella
- Valokovetus tapahtuu tehokkaasti tuotteen korkean fotoinitiaattoripitoisuuden ansiosta
- Levittämistä on helppo seurata, koska sidosaine on ennen valokovetusta kellertävä.

G-Premio BOND on kiitollinen käyttäjä!



Kellertävä ennen valokovetusta, helpottaa materiaalin vientiä



Täydellisen läpikuultava valokovetuksen jälkeen, näin saadaan aikaan paras esteettinen lopputulos

Hammaslääkäri Serhat Köken, Turkki

Tavoitteena kiireettömyys!

Koska G-Premio BOND -tuotteen työskentelyaika sen omassa astiassa on peräti **7 minuuttia**, työ sujuu ilman stressiä ja kiirettä. Tuote on myös varsin monikäyttöinen: samaa materiaalia voi käyttää niin suoriin töihin, korjauksiin kuin yliherkkienkin hampaiden hoitoon.

Levittäminen on tehty todella helpoksi koostumuksen optimaalisen viskositeetin ja kostuttavuuden ansiosta: G-Premio BOND käyttäytyy lähes samalla tavalla kuin vesi.

Voit unohtaa hankalat rutiinit!

... eikä lainkaan hävikkiä!

G-Premio BOND säästää arvokasta aikaasi. Menetelmä on hyvin nopea: 25 sekuntia itse-etsautuvalla tekniikalla, 50 sekuntia selektiivisellä tai total etch -tekniikalla. Tästä on erityisesti hyötyä hoidettaessa lapsipotilaita ja silloin, kun eristys ei ole paras mahdollinen.

G-Premio BOND auttaa myös vähentämään hävikkiä. Pullon ainutlaatuinen silikonipinta mahdollistaa tarkan annostelun, ja sirosta suokappaleesta tulee hyvin pieniä tippoja – jopa 300 tippaa yhdestä pullosta – ja valmiste säilyy käyttökelpoisena viimeiseen pisaraan.

Näin lakkaat hukkaamasta aikaa ja materiaalia!

Suoran tekniikan työt



Valitse haluamasi tekniikka.
Etsä 10–15 sekunnin ajan, huuhtele ja kuivaa.



Levitä **G-Premio BOND** ja odota 10 sekuntia.



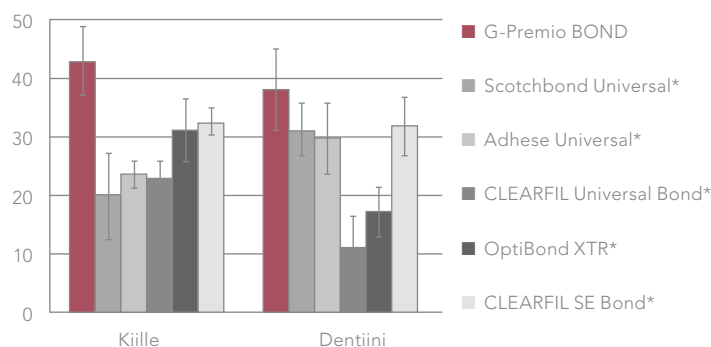
Kuivaa 5 sekunnin ajan maksimaalisella ilmanpaineella.



Valokoveta 10 sekunnin ajan.

G-Premio BOND -tuotteen sidoslujutta kuvaavat arvot ovat toistuvan lämpökäsittelyn jälkeen testattujen tuotteiden korkeimpia sekä kiilteessä että dentiinissä itse-etsautuvaa tekniikkaa käyttäen.

Sidoslujuus kiilteessä ja dentiinissä itse-etsautuvalla tekniikalla toistuvan lämpökäsittelyn jälkeen (20 000 sykliä)



Lähde: GCC, tutkimus- ja tuotekehitysosaston tuloksia, Japani, 2015
* Ei GC:n rekisteröimiä tavaramerkkejä

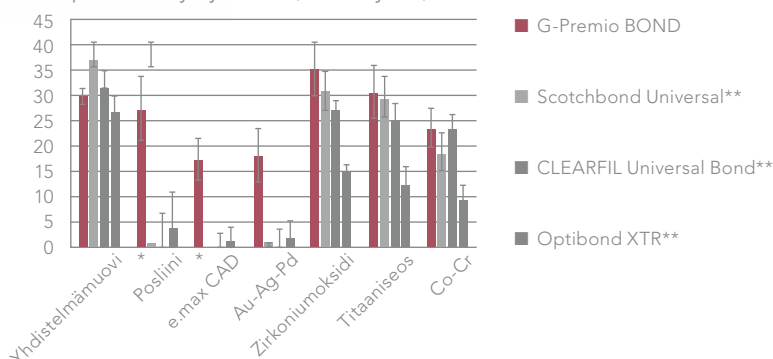
Korjaustilanteet



G-Premio BOND -tuote kiinnittyy toistuvan lämpökäsittelyn jälkeen erinomaisesti kaikkiin pintoihin, MDTP-monomeerin ansiosta myös jalometalleihin. Muut testatut tuotteet eivät olleet tehokkaita jalometallipinnoilla.

Kun **G-Premio BOND** -tuotteen kanssa käytetään keraamisilla pinnoilla erillistä primeria (kuten **G-Multi PRIMER**, **saavutetaan luja kiinnittyminen** kaikenlaisiin keramioihin.

Sidoslujuus (MPa) epäsuoriin materiaaleihin toistuvan lämpökäsittelyn jälkeen (5 000 sykliä)



Lähde: GCC, tutkimus- ja tuotekehitysosaston tuloksia, Japani, 2015
* Kun tuotetta käytettiin yhdessä Ceramic Primer II -valmisteen kanssa
** Ei GC:n rekisteröimiä tavaramerkkejä

Karhenna pinta, huuhtele ja kuivaa.



Jos pinta on keraaminen, levitä **G-Multi PRIMER**.



Levitä **G-Premio BOND** kaikille korjattaville pinnoille.



Kuivaa 5 sekunnin ajan **maksimaalisella** ilmanpaineella.

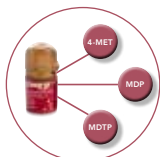


Valokoveta 10 sekunnin ajan.



G-Premio BOND GC:ltä

G-Premio BOND -tuotteen avulla säästyt...



irtoamisilta



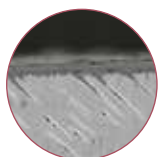
virheiltä



värjäymiltä



kiireeltä



jälkiviiltelyltä



hävikiltä



Tuotenumero	Kuvaus
012687	G-Premio BOND 5 ml aloituspakkaus
012694	G-Premio BOND 5 ml täyttöpakkaus
012688	G-Premio BOND 50 yksittäispakkausta

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@gceurope.com
http://www.gceurope.com

GC NORDIC AB

Finnish Branch
Bertel Jungin aukio 5 (6. kerros)
FIN-02600 Espoo
Tel: +358 40 9000 757
info.finland@gc.dental
http://finland.gceurope.com
http://www.gceurope.com

