

# G-Premio BOND

Ühekomponentne valguskõvastuv universaalne adhesiiv

## Unusta kompromissid



Since 1921  
100 years of Quality in Dental



# G-Premio BOND GC It

## Ühekomponentne valguskõvastuv universaalne adhesiiv

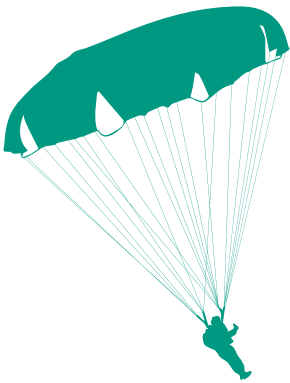
Õige sidusaine valimine vastavalt näidustusele ja protseduuri erinevate etappide täpne jälgimine ei ole alati otseselt teostatavad. Seepärast arendas GC välja G-Premio BOND-i – ühte pudelisse on koondunud kõikide söövitusmeetoditega sobiv universaalne sidusaine, mis sobib nii otseseks sidustamiseks kui ka parandustöödeks ja ülitundlikkuse raviks.

Enamgi veel, GC tahab pakkuda kasutusmugavust ja mitmekülgust ilma, et sidusaine kvaliteet muutuks. G-Premio BOND-i eeliseks on universaalsus ja tippsooritus igas olukorras.



**Sest me ei usu kompromissidesse.**

## Miks universaalne?



### Universaalne söövitusmeetod

Valik on sinu!



Ilesöövitus



Valikuline söövitus



Täielik söövitus

### Universaalsed näidustused

Direktsed restauratsioonid, parandused, ülitundlikkuse ravi lai kasutusvaldkond!



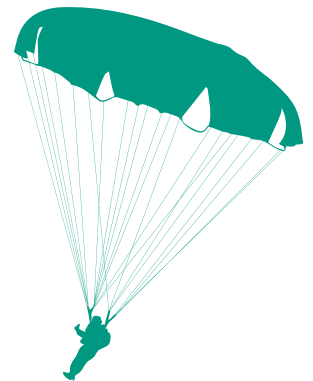
Direktsed restauratsioonid\*



Parandused\*



Ülitundlikkuse ravi\*\*



Tänu kolme funktsionaalse monomeeri optimaalsele kombinatsioonile töötab G-Premio BOND võrdselt hästi erinevate alusmaterjalidega:

### Universaalne toime

Optimal performance on different substrates!

**4-MET**

4-MET abil usaldusväärne adhesioon **dentiini kollageeniga**

**MDP**

MDP abil suurepärase adhesioon **emailiga, tsirkooniumiga, alumiiniumoksiidiga ja mitte-väärismetallidega**

**MDTP**

MDTP abil sidustumine **väärismetallidega\*\*\***

\*Pictures courtesy of Dr S. Koide, Japan

\*\*Picture courtesy of Dr E. Sauji, Japan

\*\*\*MDTP: Methacryloyloxydecyl dihydrogen thiophosphate

## Unusta kompromissid toimimise osas

### Püüa mittesidustumist vältida!

Sidustudes suurepäraselt nii emaili kui ka dentiiniga söövitusmeetodist sõltumata, tagab G-Premio BOND õigeaegselt vastupidava sideme. Kolmel funktsionaalsel monomeeril (4-MET, MDP ja MDTP) põhinev ainulaadne koostis võimaldab stabiilse sideme mitte ainult hamba kudedega vaid ka komposiidi, metallide (sealhulgas väärismetallid), tsirkooniumi ja alumiiniumoksiidiga. G-Multi PRIMER'iga kombineerituna tekib vastupidav adhesioon igat tüüpi klaaskeraamika isegi pärast termilist töötlemist. Sest me usume, et eraldi silaani kasutamine tagab parima pikaajalise tulemuse.

### Astu samm ebaõnnestumiste vältimise suunas!

### Sihi värvimuutuste mittetekkimist!

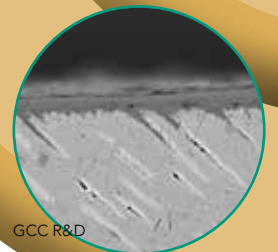
Tänu suurepärasele märguvusele ja läbitungivusele ning väga tõhusale kuivamisele (5 sekundiga maksimaalset õhusurvet kasutades) moodustab G-Premio BOND eriti õhukese 3 µm kihi. Kuigi sidusaine on väga voolav, sisaldab see suures koguses täiteaineid ja fotoinitsiaatoreid, mis aitavad saavutada tugeva sidustava kihi. Need omadused koos HEMA-vaba moodustumisega tagavad sidusaine kihi säilimise aja jooksul ja ennetavad värvi muutust tekitavat hüdrolüüsi.

### Vali vastupidavad esteetilised tulemused!

### Otsi post-operatiivse tundlikkuse puudumist!

G-Premio BONDiga pole vaja muretseda avatud dentiinituubulitest põhjustatud ülitundlikkuse pärast. Isesöövituse ja osalise söövituse korral on tuubulid ainult natuke avatud. Täieliku söövituse puhul on tänu sidusaine erakordsele märguvusele ja läbitungivusele tuubulid täielikult infiltreeritud.

### Välista patsientide ebamugavus!



# missidesse

## Unusta kompromissid käsitlemise osas

### Välidi vigu!

G-Premio BONDiga on käsitlemisvead restauratiivses protsessis praktiliselt võimatud. Tänu lihtsale ja vähe tehnikatundlikkule protseduurile tagab G-Premio BOND muretu töötamise:

- Side on piisavalt tugev ka siis, kui ooteaeg ei ole olnud lõplik
- Kuivatamisega ei ole võimalik eksida: 5 sekundit maksimaalset õhusurvet
- Valguskõvastumine on väga efektiivne tänu fotoinitsiaatorite suurele sisaldusele
- Sidusaine kollakas värvus enne valguskõvastamist muudab aplikatsiooni visuaalse kontrolli lihtsaks

**Naudi kerget protseduuri!**



Kollakas värvus enne valguskõvastamist muudab aplikatsiooni visuaalse kontrolli lihtsaks



Täielikult läbipaistev peale valguskõvastamistparima esteetilise tulemuse saavutamiseks

Dr. Serhat Köken, Türgi

### Tööta ebamugavusteta!

G-Premio BOND võimaldab selleks ettenähtud nõusse panduna pingevaba töötamist tänu 7-minutilisele tööajale. Lisaks on tegemist paindliku ja lihtsa lahendusega ühes pudelis, mis on mõeldud nii otseseks sidustamiseks kui ka parandamiseks ja ülitundlikkuse raviks. Aplitseerimine on väga lihtne tänu optimaalsele viskoossusele ja märguvusele: võib öelda, et G-Premio BOND „käitub“ nagu vesi.

**Unusta kohmakad toimingud!**

### Loobu raiskamisest!

Kuna protseduur on kiire saab G-Premio BONDiga säästa väärtuslikku aega: 25 sek ise-söövituse ja 35 sek osalise või täieliku söövituse korral. See tuleb eriti kasuks isolatsiooni mittenõudvates olukordades ja laste hammaste ravimisel. G-Premio BOND viib materjali kao miinimumini tänu unikaalsele silikoonist pudeli otsikule, mis kontrollib doseerimist ja väljutab väga väikeseid tilkaid – ühes pudelis on neid kuni 300. Stabiilne viimase tilgani...

**Lõpeta aja ja materjali raiskamine!**



Dr. S. Köken



# Ei kompromissidele direktsete restauratsioonide korral



Vali endale sobiv tehnik. Töötle happega 10-15 sek, loputa ja kuivata



Aplitseeri **G-Premio BOND** ja oota 10 sek



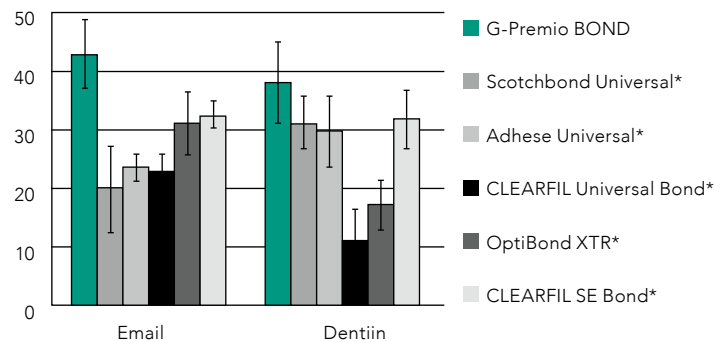
Kuivata 5 sek **MAKSIMAALSE** õhusurvega



Valguskõvasta 10 sek

Peale termilist töötlemist on G-Premio BONDil võrreldes teiste testitud toodetega kõige tugevam side nii emaili kui ka dentiiniga (isesöövituse korral).

Murdumistugevus survele (MPa) peale termilist töötlemist (20 000 tsüklit) emailile ja dentiinile isesöövituse korral



Allikas: GCC R&D data, Japan, 2015  
\*\* Ei ole GC kaubamärgid

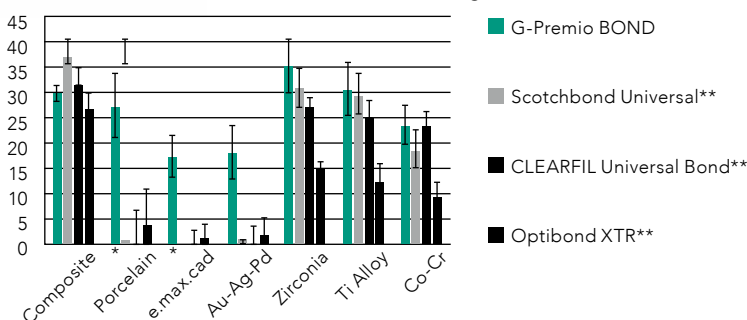
# Ei kompromissidele parandamisprotseduuridel



Peale termilist töötlemist on G-Premio BONDil tänu MDTP monomeerile suurepärase side kõikide materjalidega, sealhulgas väärismetallidega. Teised testitud tooted ei ole väärismetallidega piisavalt efektiivsed.

Eraldi primeri (nagu näiteks G-Multi PRIMER) kasutamine koos G-Premio BONDiga võimaldab saavutada vastupidava adhesiooni igat tüüpi keraamikaga.

Murdumistugevus survele (MPa) peale termilist töötlemist (5000 tsüklit) kontaktile indirektsete ainetega



Allikas: GCC R&D andmed, Jaapan, 2015  
\* Kasutatakse koos G-Multi PRIMER'iga  
\*\* Ei ole GC kaubamärk

Karesta pind, loputa ja kuivata



Kui on tegemist keraamikaga, aplitseeri **G-Multi PRIMER**



Kanna **G-Premio BOND** kõikidele parandatavatele pindadele



Kuivata 5 sek **MAKSIMAALSE** õhusurvega

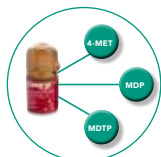


Valguskõvasta 10 sek





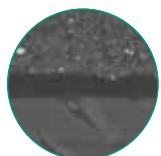
# G-Premio BOND It Dare to go for...



Ei mittesidustamisele



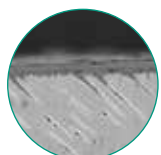
Ei vigadele



Ei värvimuutustele



Ei ebamugavusele



Ei post-op tundlikkusele



Ei raiskamisele



## G-Premio BOND Tellimisinfo

- 10001459 G-Premio BOND 5mL Kit
- 10001462 G-Premio BOND 5mL Bottle Refill
- 10001460 G-Premio BOND 3-bottle Pack
- 10001243 G-Premio BOND Unit Dose 50 pcs

### 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 esindaja Eestis

Mob. +372.520.87.18  
Christine.Kuusmaa@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/et-EE>