

G-Premio BOND

Eéncomponent lichtuithardend universeel adhesief

Neem geen genoegen met
een compromis



Since 1921
100 years of Quality in Dental



G-Premio BOND van GC

Eéncomponent lichtuithardend universeel adhesief

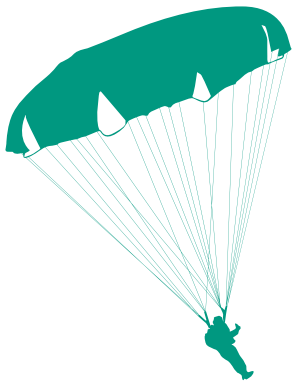
De juiste hechtmethode kiezen voor elke indicatie en zorgvuldig de behandelingsstappen volgen is niet altijd even makkelijk. Daarom heeft **GC G-Premio Bond** ontwikkeld – een universeel adhesief in een enkel flesje, dat compatibel is met **alle mogelijke etsmethoden**. Bovendien kan G-Premio Bond niet alleen voor directe hechting worden gebruikt, maar ook voor **reparaties** en de **behandeling van hypersensitiviteit**.

Hiermee biedt GC u veelzijdigheid en gebruiksgemak zonder impact op de adhesieve kwaliteiten. G-Premio Bond heeft de voordelen van een universeel adhesief, gecombineerd met topprestaties in elke mogelijke situatie.



Omdat we geloven in zero compromissen.

Waarom universeel?



Universeel qua etsmethodes

Aan u de keuze!



Zelf-etsen



Selectief etsen



Totaal etsen

Universeel qua indicaties

Multi-inzetbaar!



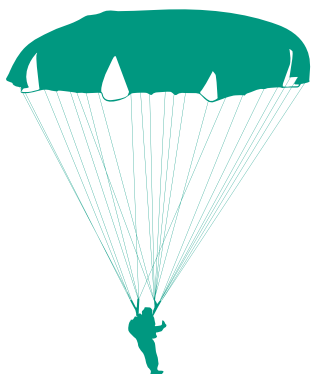
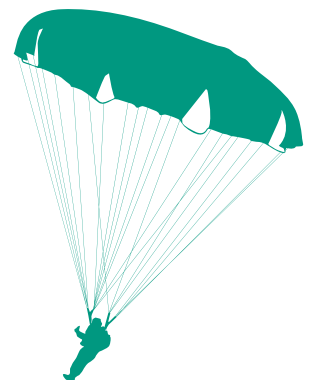
Directe restauraties*



Reparaties*



Behandeling van hypersensitiviteit**



Universeel qua prestaties

Optimale prestaties op verschillende structuren

4-MET

voor betrouwbare
hechting op **glazuur**
en **dentine**

MDP

voor een
uitstekende
hechting op **glazuur**
en **dentine**,
zirkonium, alumina
en **onedele**
legeringen

MDTP

voor het hechten
aan **edele**
legeringen***

Dankzij de
combinatie van
drie functionele
monomeren:

*Dr S. Koide, Japan

**Dr E. Sauji, Japan

***MDTP: Methacryloyloxydecyl dihydrogen thiophosphate

Neem geen genoeg me

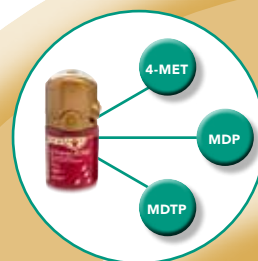
Zero compromissen als het om resultaat gaat

Ga voor zero adhesieve breuken

G-Premio BOND garandeert de **beste prestaties en duurzaamheid**, dankzij de uitstekende hechtsterkte aan zowel glazuur als dentine (ongeacht de etsmethode). De **unieke samenstelling op basis van drie functionele monomeren** (4-MET, MDP en MDTP) laat een stabiele hechting toe, zowel op de **tandstructuur** als op **composiet, legeringen (incl. edele legeringen), zirkonium en alumina**.

Als we dat combineren met een ceramic primer zoals G-Multi PRIMER, genereert het een **duurzame hechting met elk type keramiek**, zelfs na thermische cycli. Omdat we geloven dat afzonderlijk silaniseren de beste garantie biedt op de lange termijn.

Zet de stap naar feilloos behandelen!



Streef naar zero verkleuringen!

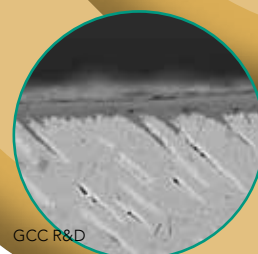
Dankzij het **optimale bevochtigingsvermogen en de doordringbaarheid**, en de **zeer efficiënte droogprocedure** (5 seconden met maximum luchtdruk), kan G-Premio BOND een **extreem dunne filmdikte** (3µm) realiseren. Hoewel het materiaal zeer vloeibaar is, bevat het een **groot aandeel vulstoffen en photoinitiators** die een sterke adhesieve laag helpen opbouwen. Deze kenmerken, samen met de **HEMA-vrije samenstelling**, garanderen het **blijvend behoud van deze adhesieve laag** en voorkomen hydrolyse dat tot verkleuring kan leiden.

Kies voor een duurzaam en esthetisch resultaat!



Ga voor zero post-operatieve gevoeligheid!

Met G-Premio BOND hoeft u zich **geen zorgen meer te maken om open tubuli** die kunnen leiden tot **post-operatieve gevoeligheid**. Bij de zelf-etsende of selectief etsende aanpak worden de tubuli **slechts beperkt geopend**. Bij totaal-etsen worden de tubuli **volledig opgevuld** dankzij het uitzonderlijke bevochtigingsvermogen en de doordringbaarheid van het adhesief.



Gedaan met ongemak voor de patiënt!

t een compromis

Zero compromissen tijdens de verwerking

Ga voor zero fouten!

Met G-Premio BOND zijn **verwerkingsfouten tijdens de restauratieve routine zo goed als uitgesloten**. Een eenvoudige behandeling, gecombineerd met een geringe techniekgevoeligheid, G-Premio BOND staat voor gemoedsrust tijdens de hele behandeling:

- **Voldoende hechtsterkte, ook als de wachttijd niet volledig wordt benut**
- De droogtijd is **onmogelijk te missen**: 5 seconden met **MAX** luchtdruk
- **Lichtuitharden gaat bijzonder efficiënt**, dankzij de grote hoeveelheid foto-initiators
- **Visuele controle op het aanbrengen wordt vergemakkelijkt** dankzij de geelachtige kleur van het adhesief voor het lichtuitharden



Geelachtig voor het lichtuitharden, makkelijk bij het aanbrengen



Totaal onzichtbaar na het lichtuitharden, voor het beste esthetische resultaat

Afbeeldingen Dr Serhat Köken, Turkije



Dr S. Köken



Werk met zero ongemak!

Met een werktijd van **7 minuten** in het speciale dappenschaaltje stelt G-Premio Bond u in staat om **stressvrij te werken**. Een veelzijdige oplossing in één enkel flesje: voor directe hechting, maar ook voor **reparaties en hypersensitiviteitsbehandelingen**.

De applicatie is zeer eenvoudig, dankzij de **ideale viscositeit en het bevochtigingsvermogen**: G-Premio BOND **gedraagt zich als water**.

Vergeet lastige routinehandelingen!

Zero afval!

Met G-Premio BOND kunt u **kostbare tijd winnen** dankzij de zeer snelle procedure: **25s bij zelf-etsen, 50s bij selectief- of totaal-etsen**. Dit komt vooral tot zijn recht in situaties waar de isolatie niet optimaal is, of bij pediatrische casussen.

G-Premio BOND **beperkt** ook het **materiaalverlies tot een minimum**, dankzij het unieke siliconen tuitje die de verdeling optimaal controleert en de smalle opening die kleine druppeltjes aflevert (**tot 300 per fles**). Stabiel tot de laatste druppel...

Gedaan met tijds- en materiaalverlies!

Zero compromissen bij directe restauraties



Kies uw gewenste techniek. Ets gedurende 10-15s, spoel en droog



Breng **G-Premio BOND** aan en wacht 10s



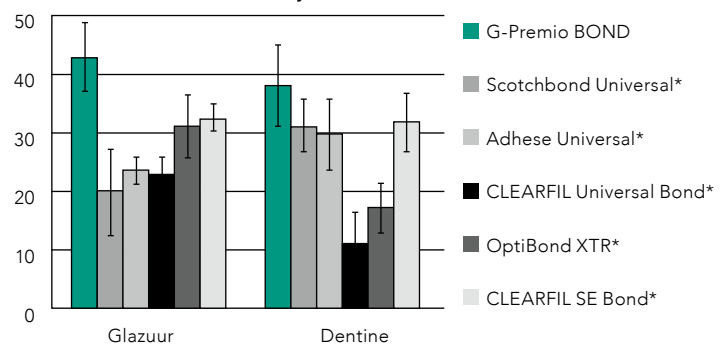
Drogen gedurende 5s met **maximale** druk



Lichtuitharden gedurende 10s

G-Premio BOND vertoont de **hoogste waarden wat betreft hechtsterkte** van deze producten na thermische cycli **zowel op glazuur als dentine in zelf-etsende modus**.

Hechtsterkte op glazuur en dentine bij zelf-etsende methode, na thermische cycli (20 000x)



Bron: GCC R&D data, Japan, 2015
* Geen geregistreerde merken van GC

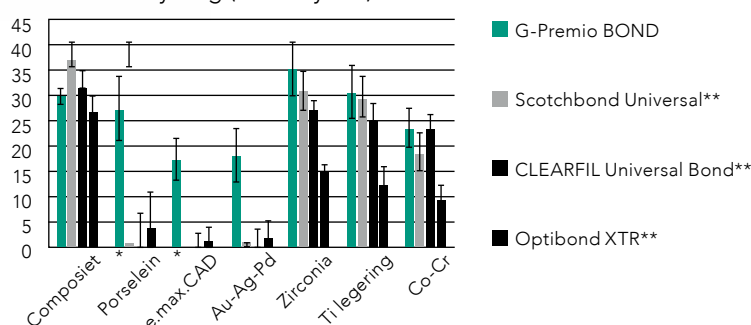
Zero compromissen bij reparaties



G-Premio BOND vertoont een **uitstekende hechting** na thermische cycli op **alle oppervlakken, inclusief edelmetalen** dankzij het MDTP monomeer. Andere producten uit de test zijn minder efficiënt op edelmetalen.

Het gebruik van een specifieke primer (zoals **G-Multi PRIMER** met G-Premio BOND op keramiek laat een **duurzame hechting toe op elk type keramiek**.

Shear bond Strength (MPa) to indirect substrates after thermocycling (5.000 cycles)



hechtsterkte: GCC R&D data, Japan, 2015
* Gebruikt in combinatie met Ceramic Primer II
** Geen geregistreerde merken van GC

Maak het oppervlak ruw; Spoel & droog



Gebruik **G-Multi PRIMER** op keramisch materiaal,



Breng **G-Premio Bond** aan op alle oppervlakken die hersteld moeten worden



Drogen gedurende 5s met **maximale** druk

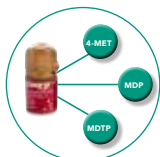


Lichtuitharden gedurende 10s



G-Premio BOND van GC

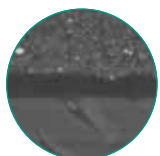
Durf te gaan voor...



Zero adhesieve breuken



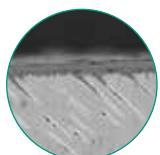
Zero fouten



Zero verkleuringen



Zero ongemak



Zero post-operatieve gevoeligheid



Zero afval



G-Premio BOND

Bestelinformatie

- 10001457 G-Premio BOND 5mL Kit
- 10001461 G-Premio BOND 5mL Bottle Refill
- 10001458 G-Premio BOND 3-bottle Pack
- 10001242 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 EUROPE N.V.
Benelux Sales Department
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.18.60
info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/nl-BE>