

# G-Premio BOND

Adesivo universale monocomponente fotopolimerizzabile

## Zero compromessi!



Since 1921  
100 years of Quality in Dental



# G-Premio BOND di GC

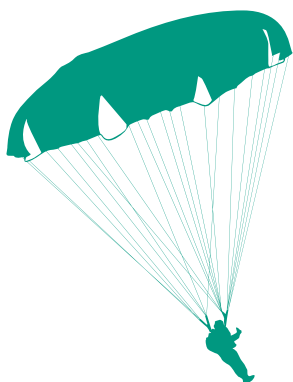
## Adesivo universale monocomponente fotopolimerizzabile

Non è sempre facile scegliere l'adesivo adatto per una data indicazione ed essere sempre certi di seguire esattamente i vari passaggi della procedura di impiego. Ecco perché GC ha sviluppato **G-Premio BOND**, un **adesivo universale** monocomponente compatibile con **tutte le modalità di mordenzatura** e utilizzabile non solo per **l'adesione diretta** ma anche per riparazioni e **trattamenti dell'ipersensibilità**. Inoltre, GC vuole offrire questa facilità d'uso e flessibilità senza compromettere la qualità dell'adesione. G-Premio BOND ha tutti i vantaggi di un prodotto universale ma con la massima performance garantita in tutte le situazioni.



**Perché noi non vogliamo compromessi.**

### Perché universale?



#### Universale nelle modalità di mordenzatura

A voi la scelta



Automordenzatura



Mordenzatura selettiva



Mordenzatura totale

#### Universale nelle indicazioni

Multiuso!



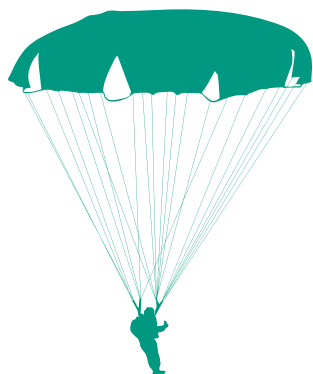
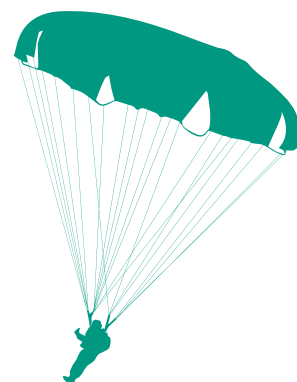
Restauri diretti\*



Riparazioni\*



Trattamento dell'ipersensibilità\*\*



Grazie a una combinazione di tre monomeri funzionali:

#### Universale nella performance

Una performance ottimale su tutti i substrati!

**4-MET**

per un'adesione affidabile allo **smalto e allo dentina**

**MDP**

per un'adesione eccellente su **smalto e sulla dentina, zirconia, allumina e leghe vili**

**MDTP**

per l'adesione su **leghe preziose\*\*\***

Fotografie per gentile concessione del Dr. S.Koide, Giappone

\*\*Fotografia per gentile concessione del Dr. E.Saujii, Giappone

\*\*\*MDTP: Methacryloyloxydecyl dihydrogen thiophosphate

## Zero compromessi sulla performance

### Obiettivo zero debonding!

Con la sua **eccellente forza adesiva sia su smalto che su dentina**, indipendentemente dalla modalità di mordenzatura, G-Premio BOND **garantisce una performance ideale e ottima durevolezza nel tempo**.

La sua **composizione speciale basata su tre monomeri funzionali** (4-MET, MDP ed MDTP) consente di ottenere un'adesione stabile non solo sulla **struttura dentaria** ma anche su **compositi, leghe (incluse quelle preziose), zirconia e allumina**. Utilizzato in combinazione con un primer per la ceramica come **G-Multi PRIMER**, crea un'**adesione durevole su qualunque tipo di ceramica**, anche dopo il termociclaggio. Perché noi crediamo che un silano separato garantisca i migliori risultati a lungo termine.

### Un passo avanti verso l'obiettivo zero debonding!



### Obiettivo a zero decolorazioni!

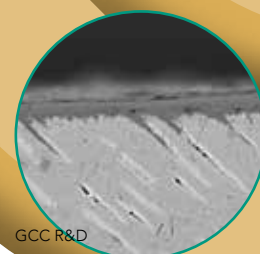
Grazie alla **bagnabilità e alla penetrazione ottimali** e a una **procedura di asciugatura molto efficiente** (5 secondi alla MASSIMA pressione dell'aria), G-Premio BOND raggiunge uno spessore del **film estremamente ridotto, pari a 3µm**. Sebbene l'adesivo sia molto fluido, esso contiene una **grande quantità di filler e di fotoattivatori** che **contribuiscono a ottenere uno strato di bonding tenace**. Queste caratteristiche, unite alla **formulazione priva di HEMA**, garantiscono la conservazione dello strato adesivo nel tempo e prevengono qualunque fenomeno di idrolisi che causerebbe scolorimenti.

### Scegliete risultati estetici durevoli!

### Obiettivo zero sensibilità post-operatoria!

Con G-Premio BOND **non è necessario preoccuparsi dei tubuli** aperti che possono poi provocare sensibilizzazione post-operatoria. Quando si usano modalità di automordenzatura e mordenzatura selettiva, i tubuli vengono **aperti solo leggermente**. In modalità di mordenzatura totale, i tubuli verranno **completamente infiltrati** grazie all'eccellente bagnabilità e alla capacità di penetrazione dell'adesivo.

### Eliminate ogni disagio ai vostri pazienti!



messi!

## Zero compromessi sulla applicazione

### Obiettivo errori zero!

Con G-Premio BOND, gli **errori di applicazione sono praticamente esclusi** dalla routine ricostruttiva. Coniugando una procedura semplice con una **bassa sensibilità** alla **tecnica impiegata**, G-Premio BOND garantisce completa tranquillità durante la procedura:

- La **forza adesiva è sufficiente anche se non si attende fino al termine del tempo di attesa**
- E' praticamente **impossibile commettere** errori nella fase di asciugatura : 5 secondi alla **MASSIMA** pressione d'aria
- La **fotopolimerizzazione è molto efficiente** grazie al maggior contenuto di fotoattivatore
- Il **controllo visivo dell'applicazione** viene reso più semplice dal colore giallo chiaro dell'adesivo prima della fotopolimerizzazione



Colore giallastro prima della fotopolimerizzazione, per una comoda e precisa applicazione



Colore completamente invisibile dopo la polimerizzazione per un risultato altamente estetico for the best aesthetic result

Dott. Serhat Köken, Turchia

### Godetevi una procedura comprovata!

### Lavorare con zero problemi!

Con un tempo di lavoro di **7 minuti** usando la vaschetta dedicata, G-Premio BOND permette di **lavorare senza stress**. Inoltre, offre una soluzione versatile in un solo flacone: per il bonding diretto ma anche per le **riparazioni e il trattamento dell'ipersensibilità**.

L'applicazione risulta semplicissima grazie alla viscosità e alla bagnabilità ottimali: si può dire che G-Premio BOND **"si comporta come l'acqua"**.

### Basta con le routine complesse!

### Obiettivo sprechi zero!

Con G-Premio BOND si può **risparmiare tempo prezioso** grazie a una procedura rapidissima: **25 secondi in modalità di automordenzatura, 50 secondi in modalità di mordenzatura selettiva o totale**. Questo sarà particolarmente utile in situazioni in cui l'isolamento non è ottimale o con pazienti pediatrici.

G-Premio BOND contribuisce anche a **ridurre gli sprechi** di materiale grazie allo speciale tappo di silicone del flacone che ottimizza il controllo dell'erogazione e grazie al foro sottile che permette di estrarre gocce piccolissime di prodotto – fino a **300 gocce per flacone**. Stabile fino all'ultima goccia...

### Basta sprecare tempo e materiale!



Dr S. Köken



# Zero compromessi per i restauri diretti



Selezionare la tecnica preferita. Mordenzare per 10-15 secondi, sciacquare e asciugare



Applicare **G-Premio BOND** e attendere 10 secondi



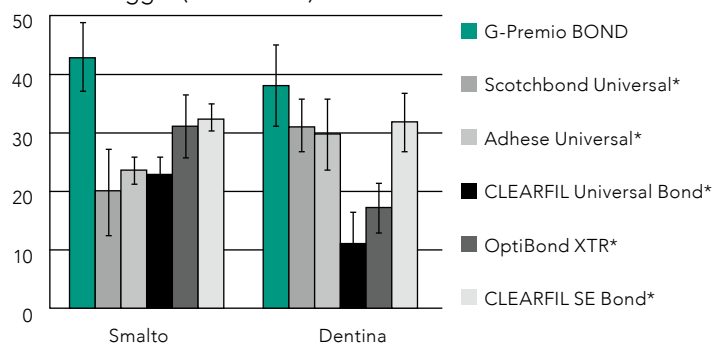
Asciugare per 5 secondi alla **MASSIMA** pressione dell'aria



Fotopolimerizzare per 10 secondi

G-Premio BOND mostra i **più elevati valori di resistenza alle forze** di taglio del legame rispetto ai prodotti testati dopo il termociclaggio, **sia sullo smalto che sulla dentina in modalità di automordenzatura**.

Resistenza alle forze di taglio del legame con lo smalto e con la dentina in modalità di automordenzatura dopo termociclaggio (20.000 cicli)



Fonte: dati del reparto ricerca e sviluppo di GCC, Giappone, 2015  
\* Non sono marchi che appartengono a GC

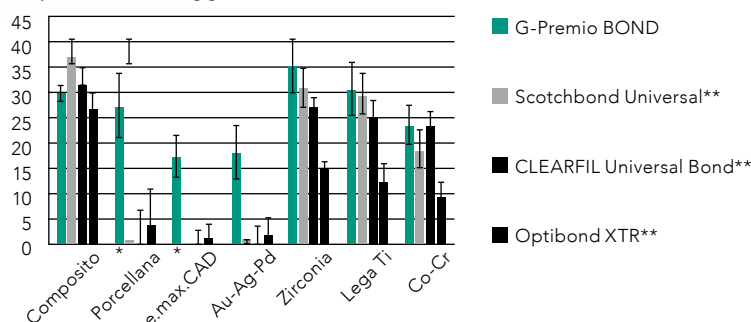
# Zero compromessi nelle riparazioni



G-Premio BOND mostra un' **eccellente adesione su tutti i substrati** dopo il termociclaggio, **inclusi anche con le leghe preziose**, grazie al monomero MDTP. Gli altri prodotti testati non sono efficienti sulle leghe preziose.

L'uso di un primer separato (ad esempio **G-Multi PRIMER**) insieme a G-Premio BOND sulle ceramiche permette di ottenere un' **adesione duratura con qualunque tipo di ceramica**.

Resistenza alle forze di taglio del legame (MPa) con i substrati indiretti dopo termociclaggio (5.000 cicli)



Fonte: Dati del reparto ricerca e sviluppo di GCC, Giappone, 2015  
\* Usato in combinazione con Ceramic Primer II  
\*\* Non sono marchi che appartengono a GC

Irruvidire la superficie, sciacquare e asciugare



In presenza di una superficie in ceramica, applicare **G-Multi PRIMER**



Applicare **G-Premio BOND** su tutte le superfici da riparare



Asciugare per 5 secondi alla **MASSIMA** pressione dell'aria



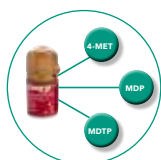
Fotopolimerizzare per 10 secondi





# G-Premio BOND di GC

## Osate mirare a...



Zero debonding



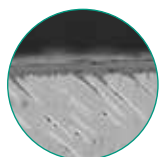
Zero errori



Zero decolorazioni



Zero problemi



Zero sensibilità  
post-operatoria



Zero sprechi



## G-Premio BOND

### Informazioni per l'ordine

- 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 ITALIA S.r.l.**  
Via Luigi Cadorna, 69  
I-20090 Vimodrone (MI)  
Tel.: +39 02 98282068  
<https://www.gc.dental/europe/it-IT>