



### GC G-BOND™ Start-förpackning med flaska

Innehåller: En 5 ml flaska med GC G-BOND, en förpackning med 50 mikro-tip applikatorer, en mikro-tip hållare, doseringsplatta och en bildillustrerad bruksanvisning.

### GC G-BOND™ Unit Dose Förpackning

Innehåller: 50 x 0.1 ml unit doses med GC G-BOND, en förpackning med 50 gröna applikatorer för engångsbruk och en bildillustrerad bruksanvisning.

Gör livet enklare med följande produkter från **GC**.



### GC GRADIA DIRECT

Ljushärdande komposit för tandläkare för att snabbt och enkelt kunna göra naturtroga anteriora eller posteriora fyllningar med lång livslängd. Med GC GRADIA DIRECT kan du oftast arbeta med en enkel teknik då oftast en kompositfärg är tillräcklig. Ett urval av specialfärger finns att tillgå om så önskas.



### GC G-LIGHT

LED lampa med riktigt höga prestanda tack vare en nydesignad LED modul och en teknologi som förbättrar ljusintensiteten. GC G-Light polymeriserar alla ljushärdande produkter.



### GC GRADIA DIRECT Flo

En mikrofylld flytande hybridkomposit som är både radiopak och ljushärdande. Använd den som liner under GC GRADIA DIRECT. GC GRADIA DIRECT Flo flyter fritt utan att det flyter iväg! Det kladdar inte och adhererar perfekt mot kavitetväggarna.

**GC EUROPE N.V.**  
Head Office  
Interleuvenlaan 13  
B - 3001 Leuven  
Tel. +32.16.39.80.50  
Fax. +32.16.40.02.14  
info@gceurope.com  
www.gceurope.com

**GC EUROPE N.V.**  
Scandinavian Office  
Kungsposten 4 A  
S - 427 50 Billdal  
Tel. +46 31 939553  
Fax. +46 31 914246  
info@scandinavia.gceurope.com  
www.scandinavia.gceurope.com

**'GC'**  
FIRST IS QUALITY

**'GC'**  
FIRST IS QUALITY

z O L F SW 8 54 9/05

One and only  
**G-BOND™** från GC.

Ett enkomponents, enskikts bondingsystem för ljushärdande kompositer

Ett avancerat 7:e generationens bondingsystem med "nano interaktiv" teknologi

# Den ENDA bondingen du behöver – så varför slösa mer av din tid?

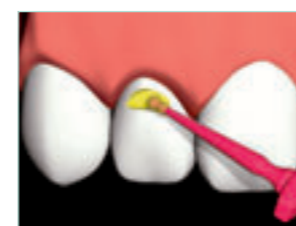


Med **GC G-BOND** är det bondat och klart  
på mindre än 30 sekunder.  
Efter det är det bara att gå till nästa steg.

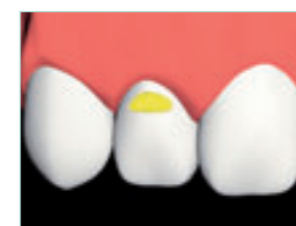
GC G-Bond är ett enkomponents, enskikt, avancerat 7:e generationens bondingsystem. Det ger dig stark och långvarig bindning mellan ljushärdande komposit, emalj och dentin, mycket snabbt och mycket enkelt. GC G-Bond är unikt då det är lätt att reproducera förutsägbara kliniska resultat. Med GC G-BOND etsar du, desensibiliserar och bondar, allt med endast ETT skikt.

GC G-BOND är inte teknikkänsligt så du behöver inte oroa dig över eller gissa "hur våt" eller "hur torr" tandytan ska vara, eller om det är "överetsat" eller "underetsat". GC G-BOND är mycket lätt att använda, applicera materialet på tandens

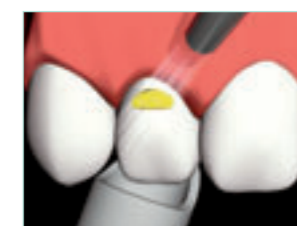
bondade yta, låt verka i 5–10 sekunder, torrblästra med maximalt lufttryck och ljushärda därpå 10 sekunder. Testa det NYA lättanvända GC G-BOND! Spar tid, förebygg sensibilitet och få en pålitlig bindning som du kan lita på.



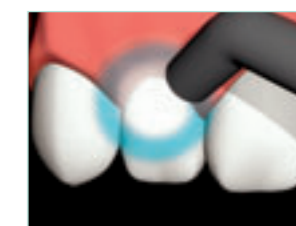
Applicera ett skikt GC G-BOND med en pensel på både dentin och emalj



Låt verka i 5–10 sekunder



Torrblästra 5 sekunder med maximalt lufttryck



Ljushärda

#### Ingen post-operativ sensibilitet

Eftersom dentinkanalerna aldrig exponeras när GC G-BOND används elimineras risken för post-operativ sensibilitet. GC G-BOND innehåller också 5% filler som försluter tubuli och därmed minskar risken för pulpakänslighet.

#### Nano-interaktiv teknologi

Succén med GC G-BOND ligger i dess förmåga att forma ett ickekonventionellt skikt med dentinet. Detta sker med ett minimum av demineralisering och i princip utan att kollagenfibrer exponeras. Vi kallar detta skikt för den "nano interaktiva zonen" eller NIZ. Reaktionen, som sker på nanonivå, skapar en olöslig kalciumförening som genererar bättre bindning och som inte kommer att brytas ner när det kommer i kontakt med de enzymer vi har i den orala miljön.

#### Stark, pålitlig och bestående bindning

Vare sig kaviteten är våt eller torr garanteras stark mekanisk retention. Men ännu viktigare är att du får en bestående och stark kemisk bindning. GC G-BOND's avancerade formel som innehåller monomerer av fosforestrar försäkrar dig en stark bindning till emalj, medan 4-met monomeren garanterar en konstant och pålitlig adhesion till dentinet.

#### Anmärkningsvärt tunt och blåsfrött adhesivskikt

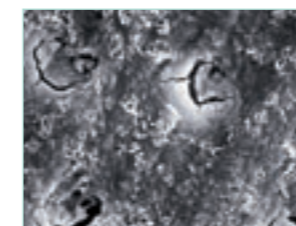
GC G-BOND's nano-interaktiva teknologi skapar ett adhesivskikt som inte överstiger 300 nm. Efter applicering kommer torrblästringen eliminera alla luftinneslutningar vilket resulterar i ett flertal kliniska fördelar inklusive en frostig yta som gör applicering av komposittskiktet mycket enklare.

#### Fritt från HEMA

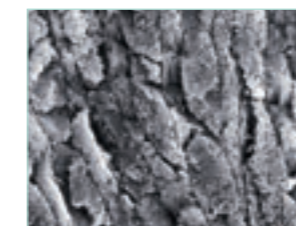
De allra flesta bondingprodukter innehåller HEMA för kunna skapa god vätkompatibilitet. Olyckligtvis förblir HEMA hydrofil även efter polymerisering. Vidare betyder det att HEMA fortsätter att ta upp vatten, vilket i sin tur ger missfärgningar och potentiell risk för retentionsförlust. GC G-BOND innehåller inte HEMA och ger därför en stark hållbar bindning med optimal adhesion.

#### Stabilt och enkelt att förvara

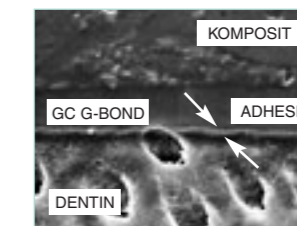
GC G-BOND är en extremt lagringsstabil produkt i jämförelse med andra bondingmaterial och kan därför förvaras i rumstemperatur upp till två år. Förslut flaskan direkt efter användning.



Dentinyta efter applicering av GC G-BOND: (7000x SEM) visar demineraliserat smear layer som effektivt förseglar dentinets tubuli



Emalj efter applicering av GC G-BOND: (7000x SEM) visar demineralisering av smear layer och emaljs kristallformationer



GC G-BOND's blåsfröta gränssnitt och den nano-aktiva zonen (NIZ) (mindre än 300 nm)



GC G-BOND's frostiga yta gör appliceringen av kompositten mycket enklare