



### GC G-BOND Üveges induló készlet

Tartalma: egy üveg GC G-BOND (5 ml), egy csomag micro-tip (50 db), egy micro-tip tartó, egy adagoló tálka és egy technikai útmutató kártya.



### GC G-BOND Egyadagos készlet

Tartalma: 50 x 0.1 ml egyadagos GC G-BOND, egy csomag zöld, eldobható applikátor és egy technikai útmutató kártya.

## Esztétikum könnyedén a GC-vel.



### GC GRADIA DIRECT

Egy fényrekötő kompozit fogorvosok számára, mellyel könnyen és gyorsan élethű, kiemelkedő megjelenésű anterior és poszterior helyreállítások készíthetők. Az egyszínes technika az esetek legnagyobb részében kielégítő, de amennyiben szükséges egyéni rétegtechnika is alkalmazható további színekkel.



### GC G-LIGHT

Nagy kimenő teljesítményű, LED fénypolimerizáló készülék. Az új tervezésű LED modulnak és a javított fényintenzitásnak köszönhetően a GC G-Light minden fényrekötő anyag gyors és hatékony polimerizációjára képes.



### GC GRADIA DIRECT Flo

Egy mikro-töltésű hibrid rezin a GC GRADIA DIRECT alatti alabélelések készítésére. Folyékony, de nem folyik meg és nem ragad, segítségével a kavitás falai könnyen alakíthatók. Fényrekötő és radiopak.

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

GC EUROPE N.V.  
GC EEO - Hungary  
Étele út 65.  
H - 1119 Budapest  
Tel. +36.1.205.36.02  
Fax. +36.1.205.36.03  
Mobile: +36.20.344.12.11  
E-mail hungary@eoo.gceurope.com  
www.eoo.gceurope.com

**'GC.'**  
FIRST IS QUALITY

Z O L F H U 8 5 4 0 2 / 0 6

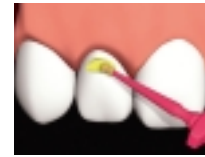
**'GC.'**  
FIRST IS QUALITY

Egy  
és egyetlen  
G-BOND™ a GC-től.

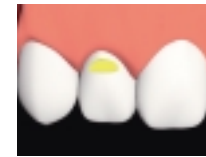
Egykomponensű, egyrétegű bondrendszer  
fényrekötő kompozitokhoz

Fejlett, nano-technológiájú hetedik  
generációs bondanyag

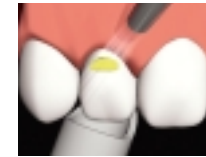
# Az EGYETLEN, amire szüksége van, - akkor minek is vesztegeti az időt?



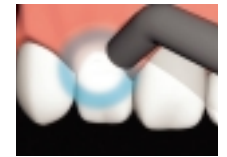
Vigyen fel ecsettel egy réteg GC G-BOND-ot a zománcre és a dentinre egyaránt



Hagyja érintetlenül 5-10 másodpercig



Vékonyítsa el a nagynyomású levegővel



Kezelje fényvel

## Utóérzékenység nélkül

Mivel a dentintubulusok megnyitására nem kerül sor az egykomponensű, önsavazó GC G-BOND ténylegesen kizárja az utóérzékenység lehetőségét. A GC G-BOND 5% töltőanyag tartalma mindezen túl lezárja a tubulusokat így csökkenti a pulpa érzékenységét.

## Nano-technológia

A GC G-BOND sikere annak köszönhető, hogy képes a dentinrel egy egyedülállóan kapcsolódó felületet létrehozni, minimális dekalciifikációval, a kollagén rostok roncsolása nélkül. Ezt a felületet "Nano-Kölcsönhatási Zóná"-nak vagy NKZ-nak neveztük el. Ez a nano-szintű reakció létrehoz egy oldhatatlan kalcium vegyületet, mely az orális enzimeknek jobban ellenáll, és így ez egy jobb bondot eredményez.

## Erős, megbízható, kiegyensúlyozott bond

Akár nedves akár száraz a felszín, akár zománctól vagy dentinről legyen szó a GC G-BOND erős mechanikai rögzítést hoz létre, és ami még ennél is fontosabb lehet egy megbízható, kiegyensúlyozott kémiai kötással is rendelkezik. Ez a fejlett összetételének köszönhető, mely foszforsav-észter monomerrel jelentős erővel köt a zománchoz, valamint a 4-met monomerrel a dentinhez.

## Rendkívül vékony, buborék-mentes bondréteg

A GC G-BOND nano-technológiájával 300 nm-nél is vékonyabb bondréteg hozható létre. Az applikációt követően a maximális légáram eltávolítja az összes légbuborékot, így létrejön ez a valóban vékony bondréteg, melynek számos előnyös tulajdonsága van, ide tartozik a "fagyas megjelenésű" felszín, melyre a megszokottnál jóval könnyebben applikálható az első réteg kompozit.

## HEMA-mentes

Miközben más termékek a mai napig is használják a HEMA-t nedvesítő képességének köszönhetően, a GC felismerte, hogy a HEMA a polimerizációt követően is hidrofíln marad, mely vízfelvételhez, elszíneződéshez valamint a retenció lehetséges elvesztéséhez vezet. A GC G-BOND összetétele nem tartalmaz HEMA-t, mely erős és tartós rögzítési tulajdonságokat eredményez.

## Stabil és egyszerűen tárolható

A GC G-BOND egy különösen stabil anyag, így szobahőmérsékleten tárolható akár 2 évig is. Az üveg kupakját az alkalmazást követően azonnal zárja vissza.

GC G-BOND kevesebb, mint 30 másodperc és jöhet a következő lépés.

A GC G-BOND egy egykomponensű, egyrétegű, fejlett, hetedik generációs bondrendszer, mely erős és hosszan tartó rögzítést biztosít a fényrekötő kompozit valamint a zománc és a dentin között gyorsan és könnyedén. A GC G-BOND alkalmazása folyamatos sikert biztosít, egyetlen napjainkban elérhető bondrendszerhez sem hasonlítható. A GC G-BOND tartalmazza a savat, a primert, a bondot valamint csökkenti az utóérzékenységet EGYETLEN rétegben.

A GC G-BOND nem érzékeny az alkalmazási technikára, így nem kell aggódnia a fog felszínének előkészítésekor, hogy "mennyire nedves is a nedves" és "mennyire száraz is a száraz", nem kell tartania a fogak alul vagy túlsavazásától sem, magyarul a találgatás kimarad az eljárásból. A GC G-BOND nagyon könnyedén alkalmazható, egyszerűen vigye

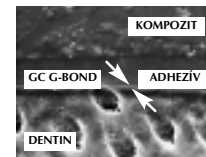
fel a formulát a fog rögzítési felületére, várjon 5-10 másodpercet, ezután fújja le maximális levegőnyomással és fénykezelje 10 másodpercig. Próbálja ki az ÚJ, könnyen alkalmazható GC G-BOND-ot és spóroljon időt, előzze meg az utóérzékenységet és hozzon létre egy megbízható rögzítést találgatások nélkül.



A dentin felszíne a GC G-BOND applikálása után: (7000x SEM) látható a demineralizált záróréteg a dentintubulusokon



A zománc felszíne a GC G-BOND applikálása után: (7000x SEM) látható a smear layer és a zománc kristályok demineralizációja



A GC G-BOND buborék-mentes felszíne és Nano-Kölcsönhatási Zónája (NKZ) (kisebb, mint 300 nm)



A GC G-BOND "fagyas" felszíne, melyre könnyen applikálható a kompozit helyreállító anyag