



GC G-BOND Steklenička

Vsebina: 5 ml steklenička
GC G-BOND-a, paket 50 mikro-konic,
nosilec za mikro-konice, razdeljevalna
posodica in tehnična karta.



GC G-BOND Unit Dose paket

Vsebina: 50 x 0.1 ml Unit Doses
GC G-BOND-a, paket 50 zelenih
nanašalnikov in tehnična karta.

Estetika je enostavna z GC.



GC GRADIA DIRECT

Kompozit s svetlobnim strjevanjem
za hitro in enostavno delo, naraven
izgled ter odlično izvedbo anteriornih
in posteriornih restavracij.
Navadno je uporaba ene barve
dovolj, kadar pa je potrebno lahko
dodata tudi posebne dodatne barve.



GC G-LIGHT

LED lučka za svetlobno polimerizacijo
z visoko močjo, vsebuje novo
oblikovani LED modul in izboljšano
tehnologijo svetlobne jakosti.
Z GC G-Light lahko polimerizirate
vse dentalne materiale s svetlobnim
strjevanjem, hitro in enostavno.



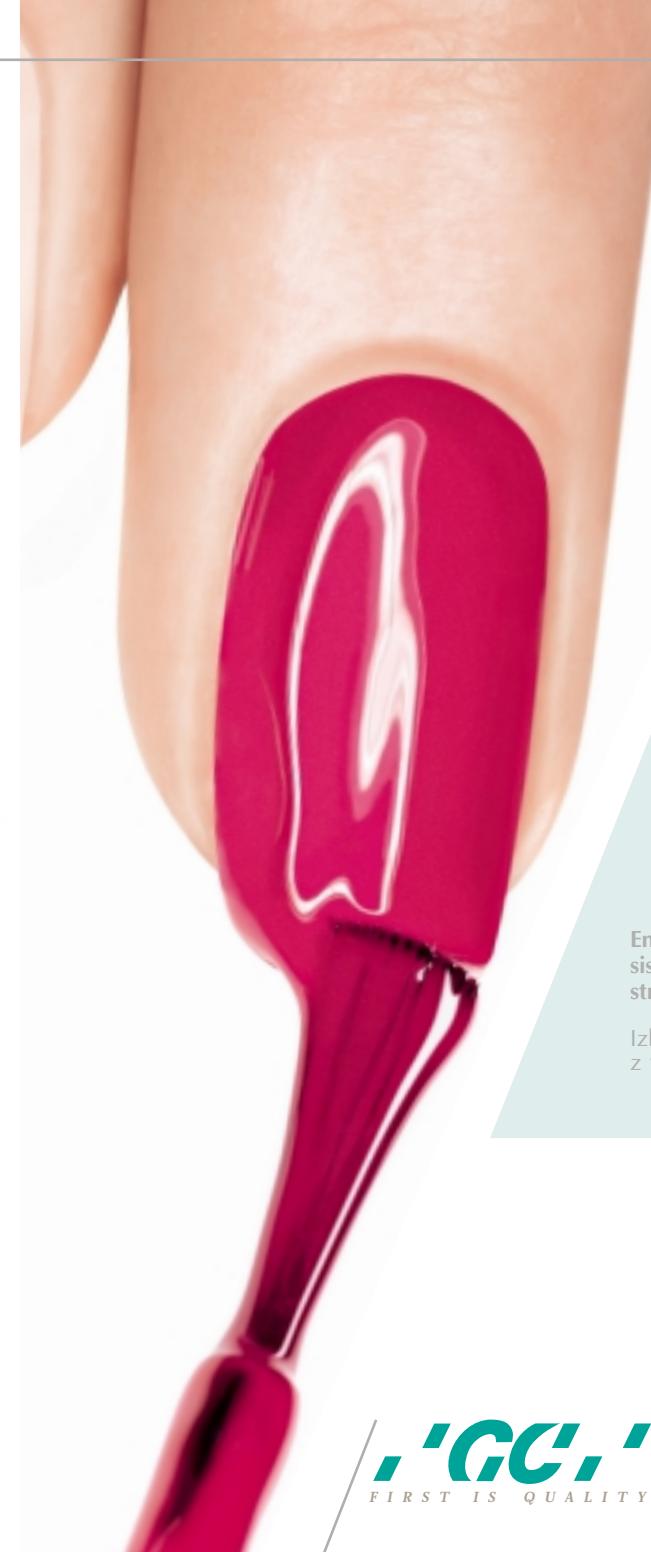
GC GRADIA DIRECT Flo

Hibridna smola z mikro polnili za
podlaganje kavitet pod GC GRADIA
DIRECT. Ima prosto tekočo,
ne-lepljivo/ne-odtekajočo sestavo,
ki se odlično prilega stenam
kavite, je radioopačna in se
struje s svetlobo.

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 - Slovenia
Heroja Staneta 6
SLO - 3310 Žalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
E-mail slovenia@eo.gceurope.com
www.eo.gceurope.com

Z OLF SE 8 54 02/06



Eden in edini
G-BOND™ iz GC.

Eno-komponentni, eno-plastni vezavni
sistem za kompozite s svetlobnim
strjevanjem

Izboljšana 7. generacija vezave
z "nano-interakcijsko" tehnologijo

EDINI ki ga potrebujete - zakaj bi tratili več časa?

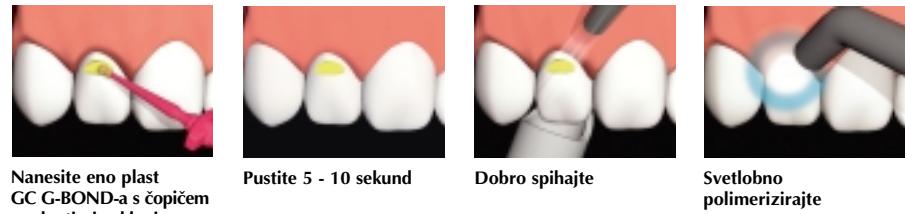


GC G-BOND postopek je gotov
v manj kot 30 sekundah
in lahko delate dalje.

Eno-komponentna, eno-plastna, izboljšana sedma generacija vezavnega sistema. GC G-BOND vam omogoča močno, dolgotrajno vez med kompozitom s svetlobnim strevanjem ter sklenino in dentinom, zelo hitro in zelo enostavno. Vezavo omogoča vedno znova, ker je drugačen od drugih vezavnih sistemov, ki so na tržišču. GC G-BOND omogoča jedkanje, zmanjšanje občutljivosti, deluje kot primer in kot bond, vse v samo ENI plasti.

Tehnika uporabe GC G-BOND-a ni zapletena, tako da skrbi o tem, "kako vlazna" ali "kako suha" je zobna površina ali pa o tem ali je površina "preveč" ali "premalo jedkana", niso potrebne. Uporaba GC G-BOND-a je zelo preprosta,

enostavno nanesite pripravek na zobno vezavno površino, polimerizirajte 10 sekund. Preizkusite NOVI, za uporabo enostavni GC G-BOND še danes, prihranite čas, preprečite občutljivost in brez dvoma zagotovite zanesljivo vezavo.



Nanelite eno plast
GC G-BOND-a s čopičem
na dentin in sklenino

Pustite 5 - 10 sekund

Dobro spihajte

Svetlobno
polimerizirajte

Ni post-operativne občutljivosti

Ker dentinski tubuli niso nikoli izpostavljeni, GC G-BOND občutno zmanjša post-operativno občutljivost. GC G-BOND-ovo 5% polnilo še dodatno zalije tubule in zmanjša občutljivost pulpe.

Nano-interakcijska tehnologija

Uspešnost GC G-BOND-a je v njegovih sposobnosti, da tvori ne-običajno vmesno plast z dentinom z minimalno dekalcifikacijo in skoraj brez izpostavitve kolagenskih vlaken. To vmesno plast imenujemo "nano-interakcijska cona" ali NIZ. Reakcija na nano-nivoju tvori netopno kalcijevno spojino za boljšo vez, za katere je manj verjetno, da bi se oslabila zaradi oralnih encimov.

Močna, zanesljiva, čvrsta vez

GC G-BOND tvori na suhi ali mokri površini, na dentinu ali sklenini, močno mehanično vez ter še pomembnejšo čvrsto kemično vez, zaradi visoko izboljšane formulacije, ki vsebuje fosforni esterski monomer za izredno močno vezavo s sklenino in 4-met monomer za adhezijo z dentinom.

Izredno tanka vezavna plast brez mehurčkov

GC G-BOND-ova nano-interakcijska tehnologija tvori tanko vezavno plast, ki meri manj kot 300 nm. Po nanosu boste z močnim pihanjem z zrakom odstranili vse zračne mehurčke, kar omogoči nastanek tankega sloja, ki nudi številne prednosti, med njimi tudi zamrznjeno površino za veliko lažji nanos prvega kompozitnega sloja.

Ne vsebuje HEMA-e

Drugi produkti še vedno vsebujejo HEMA-o, pri GC pa smo spoznali, da HEMA po polimerizaciji ostane hidrofilna, kar vodi do privzemjanje vode, zavarvanja, lahko pa tudi do slabše retencije. GC G-BOND v svoji sestavi ne vsebuje HEMA-e in tako zagotavlja močne, trajne adhezivne lastnosti.

Stabilno in enostavno shranjevanje

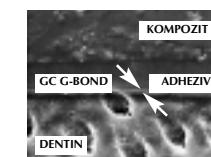
GC G-BOND je izjemno stabilen material in ga lahko shranjujete pri sobni temperaturi več kot dve leti. Stekleničko takoj po uporabi pokrijte s pokrovčkom.



Dentinska površina po
nanosu GC G-BOND:
(7000x SEM) viden je
učinek zalitja dentinskih
tubulov pri deminerali-
zaciji zamazka



Sklenina po nanosu GC
G-BOND: (7000x SEM)
vidna je demineralizacija
smear layer-ja in sklenin-
ska kristalna zgradba



GC G-BOND-ova vmesna
plast brez mehurčkov in
nano-interakcijska cona
(NIZ) (manj kot 300 nm)



GC G-BOND-ova
zamrznjena površina za
veliko lažji nanos prvega
kompozitnega sloja