



GC G-BOND

Pakiranje u bočici

Sadrži: Jednu bočicu od 5 ml GC G-BOND, pakiranje od 50 nastavaka za aplikator s mikro vrhom, aplikator s mikro vrhom, posudu za doziranje i karticu s uputom za rad.



GC G-BOND

Pakiranje jediničnih doza

Sadrži: 50 x 0,1 ml jediničnih doza GC G-BOND, jedno pakiranje 50 zelenih jednokratnih aplikatora i karticu s uputom za rad.

Uz GC je lakše do estetike.



GC GRADIA DIRECT

Svetlosnopolimerizirajući kompozit za stomatologe za brzu i jednostavnu izradu prirodnih visokovoljetnih prednjih i stražnjih ispuna. Jednostavna tehnika jedne boje obično je dovoljna, no po potrebi se mogu dodati posebne boje.



GC G-LIGHT

Uredaj za polimerizaciju LED vidljivim svjetлом s visokim intenzitetom svjetla. Korištenjem novo dizajniranog LED modula i poboljšane tehnologije intenziteta svjetla, s GC G-Light se mogu brzo i učinkovito polimerizirati svi svjetlosnopolimerizirajući stomatološki materijali.



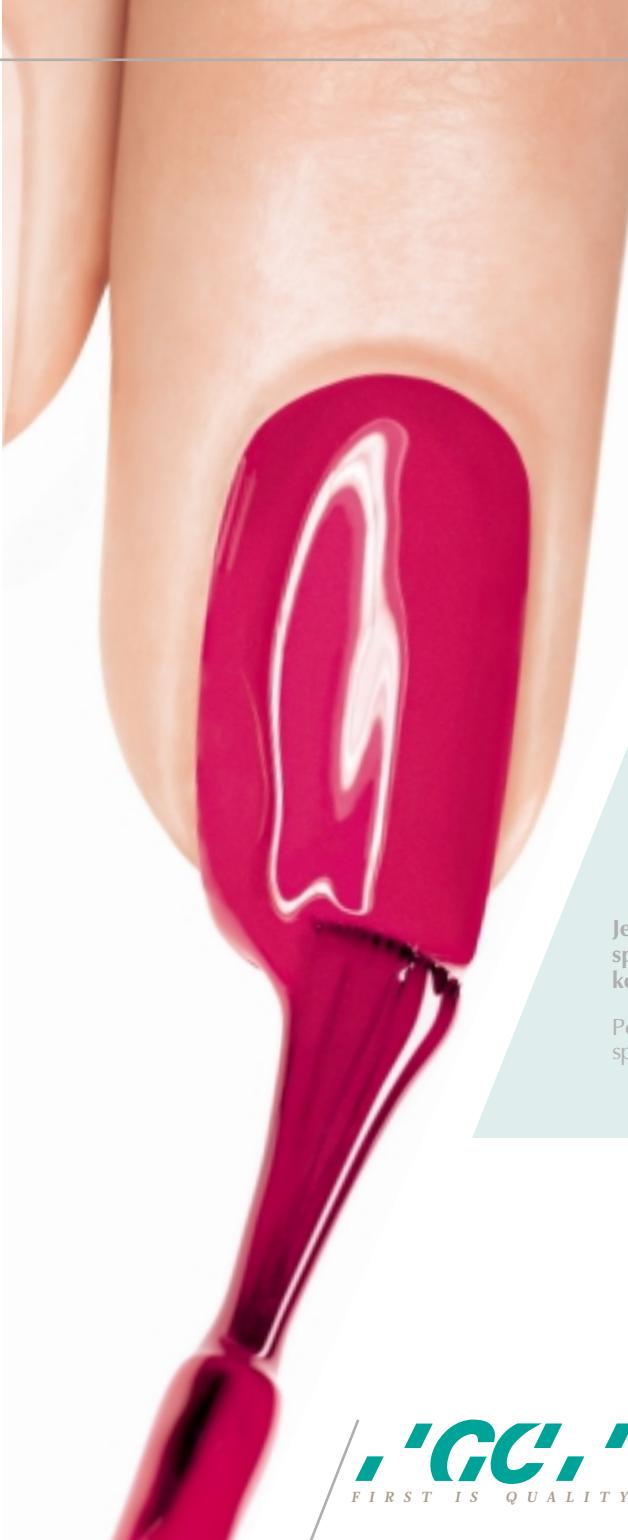
GC GRADIA DIRECT Flo

Hibridni akrilat s mikro punilom za podlogu kaviteta ispod ispuna izrađenih iz materijala GC GRADIA DIRECT. Svojim sastavom koji omogućuje slobodnu tečnost, bez prelijevanja i ljepljivosti, savršeno prianja uz stjenke kaviteta, rendgenski je vidljiv i može se polimerizirati svjetлом.

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 - Croatia
Čazmanska 8
HR - 10000 Zagreb, Croatia
Tel. +385.1.46.77.251
Fax. +385.1.46.78.473
E-mail croatia@eo.gceurope.com
www.eo.gceurope.com

Z OLF CO 8 54 02/06



Jedinstveni
GC G-BOND™.

Jednokomponentni, jednoslojni sustav za spajanje za svjetlosnopolimerizirajuće kompozite

Poboljšana sedma generacija sustava za spajanje pomoću tehnike "nano interakcije"



JEDINI kojeg trebate - stoga zašto još gubiti vrijeme?

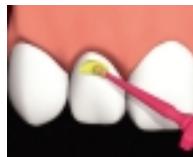


GC G-BOND postupak gotov
u manje od 30 sekundi
i možete krenuti dalje.

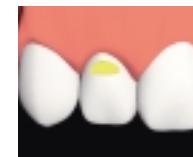
Jednokomponentni, jednoslojni, poboljšani sustav za spajanje sedme generacije, GC G-BOND, omogućuje čvrsto, dugotrajno spajanje između svjetlospolimerizirajućeg kompozita i cakline i dentina, na vrlo brzi i laki način. Pomoći GC G-BOND može se jetkati, otkloniti osjetljivost, nanijeti primer i bond, sve u samo JEDNOM sloju.

GC G-BOND nije osjetljiv na tehniku, pa ne treba voditi računa "koliko je vlažna" ili "koliko je suha" zuba površina ili je li "prejetkana" ili "nedovoljno jetkana", pri postupku nije potrebno nagadanje. GC G-BOND je vrlo jednostavan za uporabu, jednostavno se nanese kistom na površinu zuba

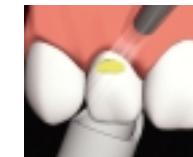
za spajanje, pričeka se 5-10 sekundi, a zatim se ravnja u tanki sloj pod visokim pritiskom stlačenog zraka i polimerizira svjetлом 10 sekundi. Isprobajte danas NOVI jednostavni za uporabu GC G-BOND i uštedite vrijeme, sprječite osjetljivost i postignite pouzdano spajanje bez nagadanja



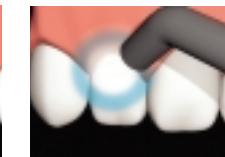
Nanijeti jedan sloj
GC G-BOND kistom
na dentin i caklinu



Ostaviti stajati 5-10
sekundi



Izravnati u tanki sloj pod
maksimalnim zračnim
mlazom



Polimerizirati svjetлом

Bez postoperativne osjetljivosti

Budući da dentinski kanalički nisu nikad izloženi, GC G-BOND potpuno otklanja postoperativnu osjetljivost. GC G-BOND 5%-tno punilo dodatno pečati kanaličke i smanjuje osjetljivost pulpe.

Tehnika nano interakcije

Uspjeh GC G-BOND leži u njegovoj sposobnosti stvaranja nekonvencionalnog spoja s dentinom uz minimalnu dekalcifikaciju i gotovo bez izloženosti kolagenskih vlakana. Taj se spoj naziva "nano interakcijska zona" ili NIZ. Ova reakcija na nano razini stvara netopljivi spoj kalcija za bolje spajanje koji je otporniji na propadanje uslijed oralnih enzima.

Čvrsto, pouzdano i postojano spajanje

Bila površina vlažna ili suha, bio dentin ili caklin, GC G-BOND stvara čvrstu mehaničku vezu kao i, što je još važnije, pouzdano i postojano kemijsku vezu zahvaljujući visoko poboljšanoj formuli koja sadrži fosforni ester monomer za najveću čvrstoću spajanja za caklinu i 4-MET monomer za adheziju za dentin.

Izuzetno tanki sloj spajanja bez mjehurića zraka
GC G-BOND tehnika nano interakcije stvara tanki sloj spajanja manji od 300 nm. Nakon nanošenja, maksimalnim zračnim mlazom odstranjuju se svi mjehurići zraka čime se stvara tanki sloj koji nudi brojne prednosti, uključujući izgled površine poput smrznutog stakla za jednostavnije nanošenje prvog kompozitnog sloja.

Ne sadrži HEMA (hidroksietil-metakrilat)

Dok drugi proizvodi i dalje koriste HEMA za svojstvo vlaženja, GC je prepoznao da HEMA ostaje hidrofilan nakon polimerizacije i time uzrokuje upijanje vode, diskoloracije i mogući gubitak retencije. GC G-BOND ne sadrži HEMA u svojoj formuli, što omogućuje čvrsta i trajna adhezivna svojstva.

Postojano i jednostavno skladištenje

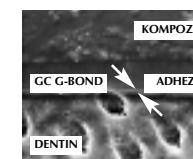
GC G-BOND je izuzetno postojani materijal i može se skladištiti na sobnoj temperaturi do dvije godine. Bočicu valja ponovno zatvoriti odmah nakon uporabe.



Površina dentina nakon
nanošenja GC G-BOND:
(7000x povećanje elektronskim
mikroskopom) vidljiv je
de mineraliziranog zaostat-
nog sloja i stvaranje
caklinskih kristala



Caklin nakon nanošenja
GC G-BOND: (7000x
povećanje elektronskim
mikroskopom) vidljiva je
deminerjaliziranog zaostat-
nog sloja i stvaranje
caklinskih kristala



GC G-BOND spoj bez
mjehurića zraka i nano
interakcijska zona (NIZ)
(manje od 300 nm)



GC G-BOND površina
poput smrznutog stakla
za lakše nanošenje prvog
kompozitnog sloja