



Trden kot skala pri vseh
debelinah

GC
GRADIA® CORE

Dvojno strjujoč kompozit
za izgradnjo jedra &
cementiranje zatičkov

GC

GC GRADIA CORE

Trden kot skala pri vseh debelinah

Močno jedro je nujno za doseganje dolgotrajnih restavracij. Doseganje tako močnih jeder je možno samo z odpornim materialom. Aplikacija materiala mora biti enostavna, brez robov zaradi možnosti napak, da se lahko doseže zanesljiv in trajen rezultat. Odkrijte GRADIA CORE, dvojno strjujoč radioopačen kompozit za cementiranje zatičkov in izgradnjo jedra, ki združuje odlično mehanično odpornost in rokovanje kot nobeno drugo. Za udobnost in popolno izvedbo – na vsakem koraku.



Cementiranje zatičkov in izgradnja jedra z enim tiksotropnim materialom

Med vstavljanjem zatička v koreninski kanal postane GRADIA CORE zelo tekoča kar zagotavlja dobro adaptacijo na zatiček. Kljub temu med postopkom izgradnje jedra drži obliko.



Tekoča pod vplivom strižnih sil



Stabilna oblika ob odsotnosti pritiska

Zanesljiva retencija z univerzalnim adhezivnim sistemom

Univerzalni adhezivni sistem G-Premio BOND se lahko uporablja v kombinaciji z GRADIA CORE, kar zmanjšuje in omejuje vašo zalogo materiala medtem ko zagotavlja odlično adhezivno vez.

Z mešanjem 1:1 s svojim dvojno strjujočim aktivatorjem (DCA), je zagotovljena polimerizacija adhezivnega sistema tudi na najgloblji točki koreninskega kanala.



Moč vezave na dentin (MPa), dvojno strjevanje 21

Vir: GCC R&D – podatki v datoteki



Začetna situacija

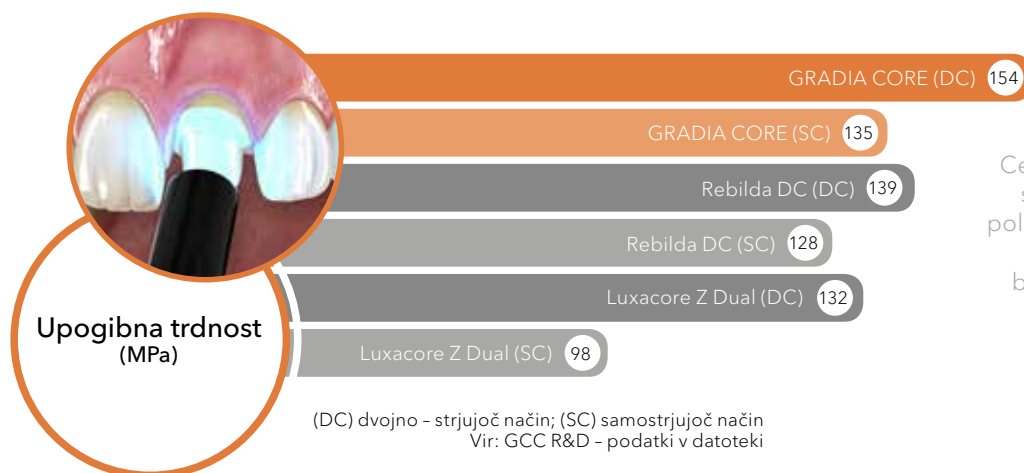


Preizkus zatička in adhezivna vezava z G-Premio BOND & aktivatorjem za dvojno strjevanje (DCA)



Izgradnja jedra z GRADIA CORE

Optimalna polimerizacija vseh komponent



Celo pri načinu samostrjevanja se **GRADIA CORE** učinkovito polimerizira. Lahko se uporablja z metodo bulk-fill polnjenja, brez omejitve debeline plasti.

Močna in homogena za trdno bazo

GRADIA CORE tvori trdno bazo za dolgotrajne indirektno restavracije, z odličnimi mehanskimi lastnostmi, ne glede na način strjevanja (polimerizacije).



Občutek kot dentin

GRADIA CORE daje enak občutek kot dentin kar zelo olajša oblikovanje preparacije s svedrom in zagotavlja gladek prehod in čiste ter natančne robove.

GRADIA CORE je dovolj radioopačen za enostavno klinično kontrolo. Modul elastičnosti je blizu vrednosti dentinskega, da se izognemo nabiranju stresa.

271 Radioopačnost (%Al)

Modul elastičnosti* (GPa) 10,8



*v načinu dvojnega strjevanja Vir: GCC R&D - podatki v datoteki



Začetna situacija



Po endodontskem zdravljenju



Izgradnja jedra z **GRADIA CORE**



Preparacija jedra kot nadzidek za prevleko

GC GRADIA CORE

Trden kot skala pri vseh debelinah



GRADIA CORE	
013046	GRADIA CORE komplet (1x GRADIA CORE kartuša, 1x G-Premio BOND; 1x G-Premio BOND DCA)
900784	GRADIA CORE začetni paket (1x začetni komplet; 1x pištola za kartuše)
003652	GRADIA CORE 10 ml kartuša refil
900511	GRADIA CORE pištola za kartuše
900495	Konice za endo (x10)
012695	G-Premio BOND 5 ml steklenička refil EEP
009552	G-Premio BOND DCA 3 ml steklenička refil

Prav tako odkrijte sorodne izdelke



everStickPOST
Individualno oblikovani zatički iz steklastih vlaken



FIBER POST
Trdi zatički iz steklastih vlaken



G-Multi PRIMER
Univerzalni primer



everX Flow
Tekoči kompozit ojačan z kratkimi steklastimi vlakni za nadomestitev dentina



D-Light Pro
LED polimerizacijska lučka z dvojno valovno dolžino

D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST in GRADIA CORE so blagovne znamke podjetja GC.

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
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO Slovenia
Ulica Talcev 1a
SLO - 3310 Žalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
info.slovenia@gc.dental
www.eeo.gceurope.com