

GRADIA CORE od GC

Pevnosť skaly v každej hĺbke



GRADIA CORE	
013046	GRADIA CORE Kit (1x kartuša GRADIA CORE, 1x G-Premio BOND; 1x G-Premio BOND DCA)
900784	GRADIA CORE Intro Package (1x Starter Kit; 1x kartušový dávkovač)
003652	GRADIA CORE 10 ml kartuša náhradné balenie
900511	GRADIA CORE kartušový dávkovač
900495	Automixové koncovky pre endo (10x)
012695	G-Premio BOND 5 ml fľaštička náhradné balenie EEP
009552	G-Premio BOND DCA 3 ml fľaštička náhradné balenie

Objavte tiež



everStickPOST
Individuálne tvarovateľný
čap zo sklenených vlákien



FIBER POST
Čapy so sklenými vláknami



G-Multi PRIMER
Univerzálny primer



everX Flow
Zatekavý kompozit zosilnený krátkymi sklenými
vláknami určený pre náhradu dentínu



D-Light Pro
Polymerizačná LED lampa
s duálnou vlnovou dĺžkou

D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST a GRADIA CORE sú ochranné známky spoločnosti GC.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.02.14
info.gce@gc.dental
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO Slovakia
Raková 1441
SK - 023 51 Raková / Čadca
Tel. +421.911.570.999
Fax. +421.414.000.264
info.slovakia@gc.dental
www.eeo.gceurope.com

z O LF SK 8 84 03/20



Pevnosť skaly v každej hĺbke



GRADIA® CORE
od GC

Duálne tuhúci kompozit
na dostavbu pahýľa
a cementovanie čapu

GRADIA CORE od GC

Pevnosť skaly v každej hĺbke

Pevné jadro je pre získanie trvácnej náhrady nevyhnutné. Dosiahnutie takého pevného jadra si vyžaduje odolný materiál. Jeho aplikácia by mala byť rýchla a bez možnosti chýb, aby bolo možné dosiahnuť spoľahlivý výsledok. Objavte **GRADIA CORE**, duálne tuhnúci rádioopákný kompozit pre upevňovanie čapu a dostavbu pahýľa, v ktorom sa spája vynikajúca mechanická odolnosť a mimoriadne jednoduchá manipulácia. Pre pohodlie a výkon - v každom kroku.



Cementovanie a dostavba pahýľa pomocou jedného tixotropného materiálu

Počas vkladania čapu do koreňového kanálika sa GRADIA CORE stáva viac tekutým, čo zaisťuje vhodnú adaptáciu. Počas procesu dostavby si však zachováva svoj tvar.



Zatekavá konzistencia pod vplyvom zaťaženia



Stabilná forma v prípade nulového zaťaženia

Bezpečná retencia pomocou univerzálneho bondu

Univerzálny bondovací systém **G-Premio BOND** je teraz možné použiť spolu s **GRADIA CORE**, ktoré zabezpečia dokonalú pevnosť väzby bez nutnosti ďalších produktov.

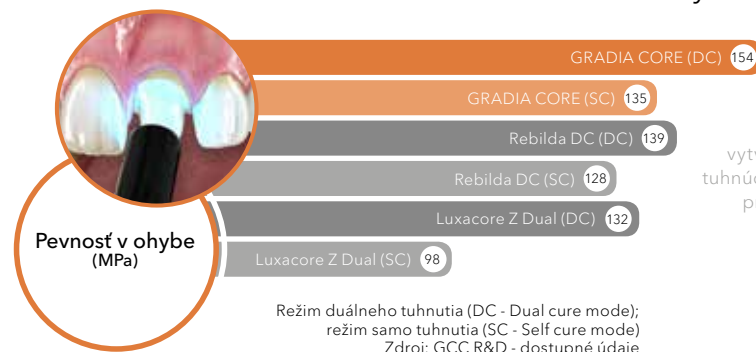
Jeho zmiešaním s aktivátorom duálneho tuhnutia (DCA) v pomere 1:1 sa zabezpečí polymerizácia väzby aj v tom najhlbšom bode koreňového kanálika.



Pevnosť väzby k dentínu (MPa), duálne tuhnutie 21

Zdroj: GCC R&D - dostupné údaje.

Optimálna polymerizácia všetkých komponentov



GRADIA CORE je účinne vytvrdzovaný dokonca v samo tuhnúcom móde. Môže sa použiť pri bulk-fill aplikácii, a to bez obmedzenia hĺbky.

Sila a homogenita pre pevný základ

GRADIA CORE predstavuje pevný základ pre trvácne nepriame dostavby, s vynikajúcimi mechanickými vlastnosťami, bez ohľadu na režim vytvrdzovania.



Tvrdosť* (Hv) 66

*V režime duálneho tuhnutia
Zdroj: GCC R&D - dostupné údaje.

Opracovanie podobné ako pri dentíne

GRADIA CORE sa opracováva podobne ako dentín, uľahčuje Vám tvarovanie brúsikmi a zaisťuje hladké prechody a čisté a presné okraje.

GRADIA CORE je dostatočne rádioopákný pre jednoduché klinické posúdenie. Modul pružnosti má blízko dentínu, čo bráni hromadeniu nadmerného napätia.

271 Rádioopacita (%Al)

Modul pružnosti* 10,8

*V režime duálneho tuhnutia. Zdroj: GCC R&D dostupné údaje.



Východisková situácia



Skúšobné vloženie čapu a bondovanie s **G-Premio BOND** a aktivátorom duálneho tuhnutia (DCA)



Dostavba pahýľa pomocou **GRADIA CORE**

S dovolením Giancarlo Pongiorre, Taliansko



Východisková situácia



Po endodontickom ošetrení



Dostavba pahýľa pomocou **GRADIA CORE**



Pahýľ pripravený ako opora korunky

S dovolením Giancarlo Pongiorre, Taliansko