



# Čvrst kao sidro na svim dubinama

GC  
GRADIA® CORE

Kompozit s dvostrukim stvrdnjavanjem za nadogradnju i cementiranje kolčića

GC

# GC GRADIA CORE

## Čvrst kao sidro na svim dubinama

Čvrsta osnova je nužna za postizanje dugotrajnih radova. Za postizanje takve čvrste osnove potreban je otporan materijal. Nanošenje treba biti direktno, bez prostora za grešku, da se uvijek može postići pouzdani rezultat. Otkrijte **GRADIA CORE**, rendgenski vidljivi kompozit s dvostrukim stvrdnjavanjem za cementiranje kolčića i nadogradnju, koji kombinira izvrsnu mehaničku otpornost i rukovanje kao niti jedan materijal dosad. Za praktičnost i rezultate - na svakom koraku.



### Cementiranje kolčića i nadogradnja jednim tiksotropnim materijalom

Za vrijeme postavljanja kolčića u kanal, **GRADIA CORE** postaje vrlo tekuć, što osigurava dobru prilagodbu kolčića. Međutim, tijekom faze nadogradnje, zadržava oblik.



Tekuć pod utjecajem sile smicanja



Stabilan kad nema pritiska

### Sigurna retencija univerzalnim spajanjem

Univerzalni sustav za spajanje **G-Premio BOND** sad se može koristiti u kombinaciji s **GRADIA CORE**, čime se ne proširuje broj proizvoda koji se standardno koriste, a osigurava se savršena čvrstoća spajanja.

Miješanjem u omjeru 1:1 s aktivatorom za dvostruko stvrdnjavanje (DCA - dual-cure activator), osigurana je polimerizacija spoja, čak i u najdubljim točki korijenskog kanala.



Čvrstoća spajanja s dentinom (MPa), dvostruko stvrdnjavanje 21

Izvor: GCC R&D - podaci u arhivi.



Početni izgled

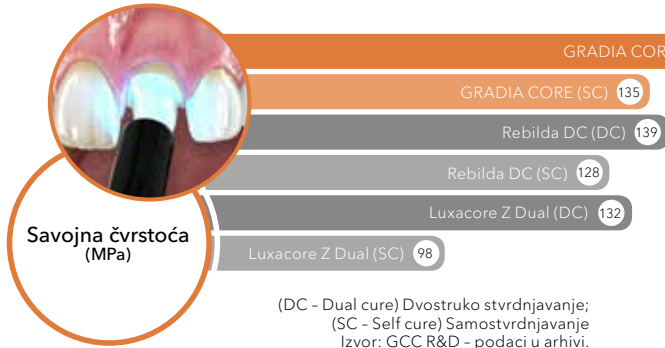


Probno postavljanje kolčića i spajanje pomoću G-Premio BOND i aktivatora za dvostruko stvrdnjavanje (DCA - dual-cure activator)



Nadogradnja kompozitom GRADIA CORE

## Optimalna polimerizacija svih sastojaka



Čak i u načinu samostvrdnjavanja, GRADIA CORE se dobro stvrdnjava. Može se koristiti i za punjenje u jednom komadu, bez ograničenja dubine.

(DC - Dual cure) Dvostruko stvrdnjavanje;  
(SC - Self cure) Samostvrdnjavanje  
Izvor: GCC R&D - podaci u arhivi.

## Čvrstoća i homogenost za čvrstu osnovu

GRADIA CORE predstavlja čvrstu osnovu za dugotrajne indirektno restauracije s izvrsnim mehaničkim svojstvima, bez obzira na način stvrdnjavanja.



\*Kod dvostrukog stvrdnjavanja  
Izvor: GCC R&D - podaci u arhivi.

## Reže se kao dentin

GRADIA CORE se reže kao i dentin, što olakšava oblikovanje svrdlom te osigurava glatke prijelaze i čiste, precizne rubove.

GRADIA CORE ima dovoljnu rendgensku vidljivost za laku kliničku ocjenu. Modul elastičnosti je sličan dentinu te izbjegava naprezanje.

271 Rendgenska vidljivost (%AI)

Modul elastičnosti\* (GPa) 10,8



\*Kod dvostrukog stvrdnjavanja. Izvor: GCC R&D - podaci u arhivi.



Početni izgled



Nakon endodoncije



Nadogradnja pomoću  
GRADIA CORE



Osnova izrađena kao bataljak  
za krunicu

# GC GRADIA CORE

## Čvrst kao sidro na svim dubinama



GRADIA CORE	
013046	GRADIA CORE Kit (Komplet) (1 x GRADIA CORE patrona, 1 x G-Premio BOND; 1 x G-Premio BOND DCA)
900784	GRADIA CORE Intro Package (Početno pakiranje) (1 x Starter Kit (Početni komplet); 1 x Cartridge Dispenser (dozator patrone))
003652	GRADIA CORE (10 ml) nadopuna patrona
900511	GRADIA CORE Cartridge Dispenser (dozator patrone)
900495	Automix nastavak za endodonciju (x 10)
012695	G-Premio BOND (5 ml) nadopuna bočice EEP
009552	G-Premio BOND DCA (3 m) nadopuna bočice

Potražite također



everStickPOST

Kolčić pojačan staklenim vlaknima  
za individualno oblikovanje



FIBER POST

Tvrđi kolčić pojačan staklenim  
vlaknima



G-Multi PRIMER

Univerzalni primer



everX Flow

Tekući kompozit pojačan kratkim  
vlaknima za nadomještanje dentina



D-Light Pro

LED svjetlo za polimerizaciju  
s dvije duljine valova

D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST i GRADIA CORE su zaštitni znaci tvrtke 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  
<https://europe.gc.dental>

**GC EUROPE N.V.**  
GCEEO Croatia  
Siget 19b  
HR - 10020 Zagreb  
Tel. +385.1.61.54.597  
Fax. +385.1.61.54.597  
info.croatia@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/hr-HR>