

# GRADIA CORE od GC

## Pevný v každé hloubce



GRADIA CORE	
013046	GRADIA CORE Sada (1x GRADIA CORE kartuše, 1x G-Premio BOND; 1x G-Premio BOND DCA)
900784	GRADIA CORE Úvodní balení (1x Sada; 1x dávkovač na kartuši)
003652	GRADIA CORE 10 ml Náhradní balení
900511	GRADIA CORE Dávkovač na kartuši
900495	Automix Tip Endo koncovky (x10)
012695	G-Premio BOND 5 ml lahvička Refill EEP
009552	G-Premio BOND DCA 3 ml lahvička Refill

### Související produkty



**everStickPOST**  
Individuálně tvarovatelné sklovláknové čepy



**FIBER POST**  
Tvrdé sklovláknové čepy



**G-Multi PRIMER**  
Univerzální primer



**everX Flow**  
Vlákny zesílený zatékový kompozit pro náhradu dentinu



**D-Light Pro**  
Polymerační LED lampa s duální vlnovou délkou

D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST a GRADIA CORE jsou obchodní značky 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 Czech Republic  
V Olšínách 82  
CZ - 100 00 Prague 10  
Tel. +420.274.771.965  
Fax. +420.274.771.965  
info.czech@gc.dental  
www.eeo.gceurope.com

Z O L F CZ 8 84.01/20



# Pevný v každé hloubce



**GRADIA® CORE**  
od GC

Duálně tuhoucí kompozit pro dostavbu pahýlů a fixaci čepů

# GRADIA CORE od GC

## Pevný v každé hloubce

Pevné jádro je nutností pro vytvoření trvanlivé dostavby. Vytvoření tak silného jádra vyžaduje velmi odolný materiál. Aplikace by měla být jednoduchá, bez možných chybných kroků, aby byl zajištěn opakovaně dokonalý výsledek. Objevte **GRADIA CORE**, duálně tuhnoucí radioopákní kompozit pro fixaci čepů a dostavbu pahýlů, který kombinuje vynikající mechanickou odolnost a manipulaci jako žádný jiný. Pro vaše pohodlí a optimální výsledek - v každém kroku.



### Fixace čepů a dostavba pahýlů s jedním thixotropním materiálem

Během usazování čepu v kořenovém kanálku se **GRADIA CORE** stává zatékavější, což umožňuje výbornou adaptaci čepu. Nicméně během dostavby pahýlu zůstává čep fixovaný na místě.



Zatéká pod tlakem



Stabilní bez tlaku

### Spolehlivá vazba s univerzálním bondem

Tím, že lze nyní použít univerzální vazebný systém **G-Premio BOND** v kombinaci s **GRADIA CORE**, je zajištěna dokonale pevná vazba bez potřeby dalších speciálních tekutin.

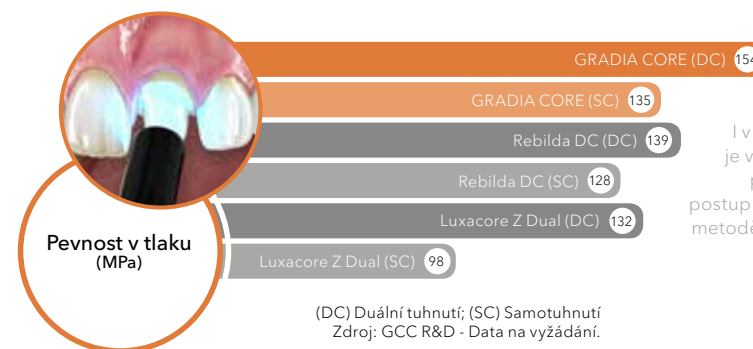
Smícháním v poměru 1:1 s duálně tuhnoucím aktivátorem (DCA) je zajištěna polymerace bondu až do nehlubšího bodu kořenového kanálku.



Pevnost vazby na dentin (MPa), duální tuhnutí 21

Zdroj: GCC R&amp;D - Data na vyžádání.

### Optimální polymerace všech komponentů



I v režimu chemického tuhnutí je velmi účinné **GRADIA CORE** polymerovat světlem. Tento postup je možné využít při bulkové metodě a to bez omezení hloubky.

### Silný a homogenní pro pevný základ

**GRADIA CORE** je pevný základ pro dlouhodobé nepřímé dostavby s vynikajícími mechanickými vlastnostmi bez ohledu na režim vytvrzování.



Tvrdost\* (Hv) 66

\*Při duálním tuhnutí  
Zdroj: GCC R&D - Data na vyžádání.

### Broušení podobné dentinu

**GRADIA CORE** se chová jako dentin, díky čemuž je broušení snazší a okraje na rozhraní struktury zubu a hmoty pahýlu jsou hladké a přesné.

**GRADIA CORE** je dostatečně radioopákní pro snadné klinické monitorování. Modul pružnosti je podobný dentinu, což zamezuje vzniku stresu.

271 Radioopacita (%Al)

Modul pružnosti\* 10,8

\*Při duálním tuhnutí. Zdroj: GCC R&amp;D - Data na vyžádání.



Počáteční situace



Zkušební usazení čepu a bodování s G-Premio BOND &amp; duálně tuhnoucím aktivátorem (DCA)



Dostavba pahýlu s GRADIA CORE

S laskavým svolením  
Giancarla Pongione, Itálie

Počáteční situace



Po endodontickém ošetření



Dostavba pahýlu s GRADIA CORE



Pahýl připravený jako abutment

S laskavým svolením  
Giancarla Pongione, Itálie