



Tare ca o stâncă  
indiferent de adâncime

GRADIA<sup>®</sup> CORE  
de la GC

Compozit cu polimerizare  
duală pentru refaceri de  
bonturi & cimentarea pivoților

**GC**

# GRADIA CORE de la GC

## Tare ca o stâncă indiferent de adâncime

Un bont rezistent este o necesitate pentru obținerea unei restaurări de lungă durată. Obținerea unui bont cu o rezistență ridicată necesită un material rezistent. Aplicarea trebuie să fie directă, fără risc de eroare, astfel încât să se obțină un rezultat sigur de fiecare dată. Descoperiți **GRADIA CORE**, un compozit radioopac, cu polimerizare duală, pentru cimentarea pivoților & refaceri de bonturi, ce combină rezistența mecanică excelentă și manipularea fără egal. Pentru comodatitate și performanță - la fiecare pas.



### Cimentarea pivoților și refaceri de bonturi într-un singur material tixotrop

În timpul inserției pivotului în canalul radicular **GRADIA CORE** devine mai fluid, fapt ce asigură o bună adaptare. Cu toate acestea, pe perioada procedurii de refacere a bontului își menține forma.



Fluid sub influența  
stresului de forfecare



Formă stabilă în  
absența presiunii

### Retenție sigură cu adeziune universală

Sistemul de adeziune universal **G-Premio BOND** poate fi utilizat acum în combinație cu **GRADIA CORE**, păstrând inventarul produselor dumneavoastră limitat și asigurând o rezistență perfectă a adeziunii.

Prin mixare 1:1 cu activatorul său cu polimerizare duală (DCA), polimerizarea adeziunii este asigurată, chiar și în cel mai adânc punct al canalului radicular.



Rezistența adeziunii la dentină (MPa), polimerizare duală 21

Sursa: GCC R&D- Date la cerere.



Situație inițială

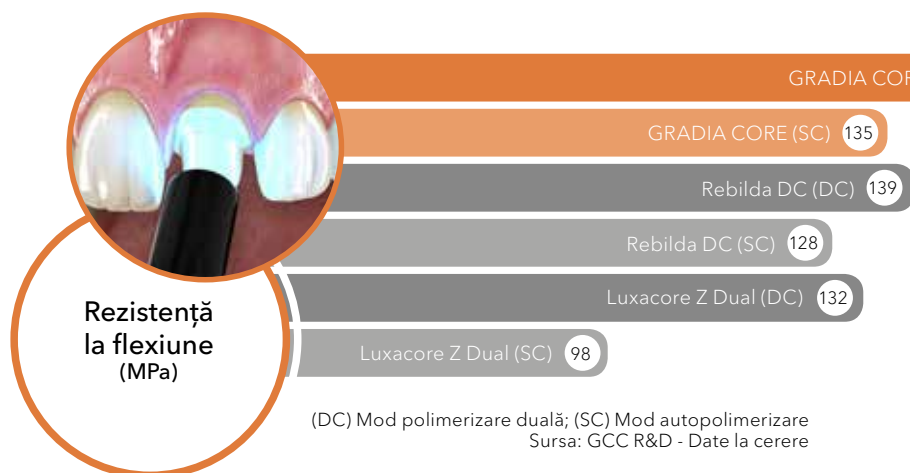


Proba pivotului și adeziune cu **G-Premio BOND** & activatorul cu polimerizare duală (DCA)



Refacere de bont cu **GRADIA CORE**

## Polimerizare optimă a tuturor componentelor



Chiar și în modul autopolimerizare **GRADIA CORE** se polimerizează eficient. Poate fi utilizat împreună cu metoda de aplicare într-o singură etapă, fără limită de adâncime.

## Puternic și omogen pentru o bază solidă

**GRADIA CORE** este o bază solidă pentru restaurări indirecte de lungă durată, cu proprietăți mecanice excelente, indiferent de modul de polimerizare.



## Șlefuire similară cu cea a dentinei

**GRADIA CORE** are duritatea similară cu cea a dentinei, fapt ce ușurează șlefuirea sa cu o freză și asigură o tranziție lină și curată și margini exacte.

**GRADIA CORE** este suficient de radioopac pentru o evaluare clinică facilă. Coeficientul de elasticitate este apropiat de cel al dentinei pentru a evita acumularea stresului.

271 Radioopacitate (%AI)

Coeficient de elasticitate\* (GPa) 10,8

\*În mod polimerizare duală. Sursa: GCC R&D - Date la cerere.



Situație inițială



După tratament endodontic



Refacere de bont cu **GRADIA CORE**



Preparația bontului protetic

# GRADIA CORE de la GC

## Tare ca o stâncă indiferent de adâncime



GRADIA CORE	
013046	GRADIA CORE Kit (1x GRADIA CORE Cartridge, 1x G-Premio BOND; 1x G-Premio BOND DCA)
900784	GRADIA CORE Intro Package (1x Starter Kit; 1x Cartridge Dispenser)
003652	GRADIA CORE 10 ml Cartridge Refill
900511	GRADIA CORE Cartridge Dispenser
900495	Automix Tip for Endo (x10)
012695	G-Premio BOND 5 ml Bottle Refill EEP
009552	G-Premio BOND DCA 3 ml Bottle Refill

### Descoperiți și



**everStickPOST**  
Pivoți modelabili din fibră de sticlă



**FIBER POST**  
Pivot dur din fibră de sticlă



**G-Multi PRIMER**  
Primer universal



**everX Flow**  
Compozit fluid, consolidat cu fibre de sticlă scurte, pentru înlocuirea dentinei



**D-Light Pro**  
Lampă de polimerizare LED cu lungime duală de undă

D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST și GRADIA CORE sunt mărci înregistrate a 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 Romania  
Str. Carol Davila 21A,  
etaj 2, ap.17, sector 5  
RO - 050451 București  
Tel: +40.31.425.75.27  
info.romania@gc.dental  
www.eeo.gceurope.com

