



Kivistub igal sügavusel

GRADIA[®] CORE
GC-It

Kahelikõvastuv komposiitmaterjal
hambakõndi ülesehituseks
ja postide tsementeerimiseks

GC

GRADIA CORE GC-lt

Kivistub igal sügavusel

Tugev kõnt on pikaajalise restauratsiooni saavutamisel hädavajalik. Sellise kõndi tugevuse saavutamine nõuab vastupidavat materjali. Igakordseks usaldusväärseks tulemuseks peab kasutusmeetod olema lihtne ja veatu. Avastage **GRADIA CORE**, kahelikövastuv röntgenkontrastne komposiit postide tsementeerimiseks ja hambakõndi ülesehituseks, mis ühendab endas mehaanilise vastupidavuse ja erakordse käsitletavuse nagu ei iial varem. Mugavus ja tulemuslikkus igas etapis.



Posti tsementeerimine ja hambakõndi ülesehitus ühe tiksotroopse materjaliga

Juurekanalis tekkiva nihkepinge all muutub **GRADIA CORE** väga voolavaks, tagades hea posti kohandumise. Samas säilitab see hambakõndi ülesehituse protseduuri ajal oma kuju.



Nihkepinge all voolav



Surve puudumisel stabiilne

Tagage retentsioon universaalse sidusainega

Nüüd saab universaalset sidussüsteemi **G-Premio BOND** kasutada koos **GRADIA CORE**'iga, mis vähendab oluliselt toodete arvu, kuid tagab samas ideaalse sidustugevuse.

Sidusaine polümerisatsioon tagatakse isegi juurekanali kõige sügavamas punktis, segades seda 1:1 kahelikövastamise aktivaatoriga (dual-cure activator, DCA).



Sidustugevus dentiiniga (MPa), kahelikövastuv **21**

Allikas: GCC R&D - olemasolevad andmed.



Esialgne olukord

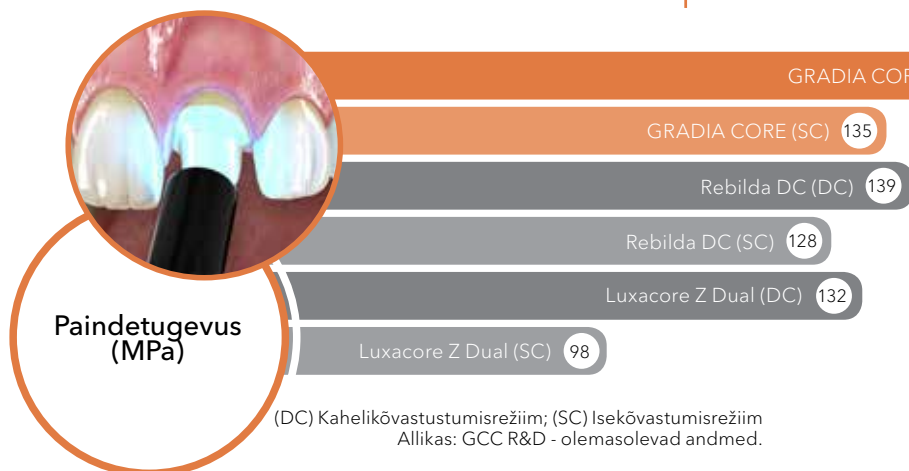


Posti sobivuse proov ja sidustamine **G-Premio BOND**-i ja kahelikövastamise aktivaatoriga (DCA)



Hambakõndi ülesehitus **GRADIA CORE**'iga

Kõigi komponentide optimaalne polümerisatsioon



Isegi isekõvastumisrežiimis kõvastub **GRADIA CORE** efektiivselt. Seda on võimalik kasutada bulk-fill meetodil ilma piiranguteta sügavusele.

Tugev ja homogeenne kindla aluse tagamiseks

GRADIA CORE on tugev alusmaterjal pikaajaliste indirektsete restauratsioonide valmistamiseks, millel on suurepärsed mehaanilised omadused, hoolimata kõvastumisrežiimist.



Lõigatav nagu dentiin

GRADIA CORE on lõigatav nagu dentiin, mistõttu on seda lihtne puuriga vormida, tagatud on ühtlased üleminekud ning puhtad ja täpsed servad.

GRADIA CORE on piisavalt röntgenkontrastne hõlpsaks kliiniliseks hindamiseks. Elastsusmoodul on dentiiniga sarnane, et vältida pinge kogunemist.

271 Röntgenkontrastsus (%Al)

Elastsusmoodul* (GPa) 10.8

*Kahelikõvastumisrežiimis.
Allikas: GCC R&D - olemasolevad andmed.



Esialgne olukord



Pärast endodontilist ravi



Hambakõndi ülesehitus **GRADIA CORE**iga



Hambakõnt valmistatud krooni abutmendina

GRADIA CORE GC-lt

Kivistub igal sügavusel



GRADIA CORE	
013046	GRADIA CORE komplekt (1x GRADIA CORE padrun, 1x G-Premio BOND)
900784	GRADIA CORE tutvumispakk (1x tutvumiskomplekt; 1x dispenser)
003652	GRADIA CORE 10 ml padruni täitepakk
900511	GRADIA CORE dispenser
900495	Endo Automix otsik (x10)
012695	G-Premio BOND 5 ml
009552	G-Premio BOND DCA 3 ml täitepudel

Veel avastamist



everStickPOST
Individaalselt vormitav klaasfiberpost



FIBER POST
Kõva klaasfiberpost



G-Multi PRIMER
Universaalne praimer



everX Flow
Lühikese fiibriga tugevdatud voolav komposiit dentiini asendamiseks



D-Light Pro
Kahe lainepikkusega LED polümeerisatsioonilamp

D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST ja GRADIA CORE on GC kaubamärgid.

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
<http://www.gceurope.com>

GC Nordic AB esindaja Eestis
Mob. +372 520 8718
Christine.Kuusmaa@gc.dental
www.gceurope.com

