



Acolo unde **inovația** întâlnește **indicațiile**



GRADIA[®] PLUS de la GC

Sistem compozit modular
pentru restaurări indirecte

GC

Compozitele fotopolimerizabile pentru restaurări stomatologice au devenit din ce în ce mai populare de-a lungul anilor, din motive evidente. Se remarcă prin ușurința utilizării și rapiditate, precum și prin abordarea "prietenosă" a antagoniștilor și capacitatea de absorbție a șocului... toate acestea fiind cheia succesului într-o varietate de situații clinice.

Având o tradiție îndelungată în tehnologia compozitelor, GC a conceput GRADIA PLUS - un sistem compozit indirect, fotopolimerizabil, nanohibrid, cu rezistență ridicată. GRADIA PLUS prezintă luminozitate, translucență, cromă și o opalescență naturală în mediul oral comparabile cu cele ale ceramicii. De asemenea, are mai puține culori standard și se prezintă într-un format modular, oferindu-vă productivitate, flexibilitate și individualitate.

Acolo unde inovația întâlnește indicațiile



3



4



5

Descoperiți GRADIA PLUS,
sistemul compozit indirect,
de ultimă generație, ce vă va depăși
așteptările cu privire la materialele restauratoare
cu o gamă largă de indicații
și tehnici de utilizare ce variază
de la restaurări clasice sau
multicromatice până la
abordările monolitice.

6

Pe lângă nuanțele dentare similare cu cele naturale, GRADIA PLUS oferă o soluție pentru cele mai complexe cazuri cu estetică "roșie".



7



8



9



10

GC GRADIA PLUS stabilește noi standarde pentru tehnicile indirecte cu compozite, având o estetică îmbunătățită și proprietăți mecanice superioare ce garantează o soluție permanentă, de lungă durată.

Atunci când aveți nevoie de cea mai bună estetică

Îndeplinirea tuturor cerințelor estetice este un criteriu extrem de important în stomatologia de astăzi. Cu noul sistem GRADIA PLUS de la GC veți putea reda îndeaproape orice situație orală: atât albul cât și roșul, în zona anterioară și în zona posterioară, de la coroane individuale și până la reabilitări complete.

Sistemul GRADIA PLUS cuprinde tot ce aveți nevoie pentru a crea luminozitate, translucență, cromă și o opalescență naturală în mediul oral, similare cu porțelanul.

GC GRADIA PLUS va veni în întâmpinarea nevoilor medicilor stomatologi și a tehnicienilor dentari care își doresc un material indirect de restaurare atât pentru lucrările anterioare, cât și pentru cele posterioare.



11



12



13



14



15



16



17

Indiferent de abordarea preferată - stratificare sau One Body - cu GRADIA PLUS puteți rezolva o gamă largă de aplicații clinice, de la inlay-uri, fațete și coroane jacket fără metal și până la coroane și punți cu suport metallic și suprastructuri pe implante... obținând de fiecare dată o reproducere în "roșu și alb" cu estetică ridicată.

GRADIA PLUS de la GC – unde albul și roșul sunt în armonie

Rezistența, durabilitatea și proprietățile de manipulare ale gamei de nuanțe GRADIA PLUS sunt identice, indiferent dacă lucrați cu nuanțe Vita sau nuanțe gingivale sau dacă lucrați cu paste Light Body sau Heavy Body.

Atunci când tehnologia de ultimă oră este un must-have

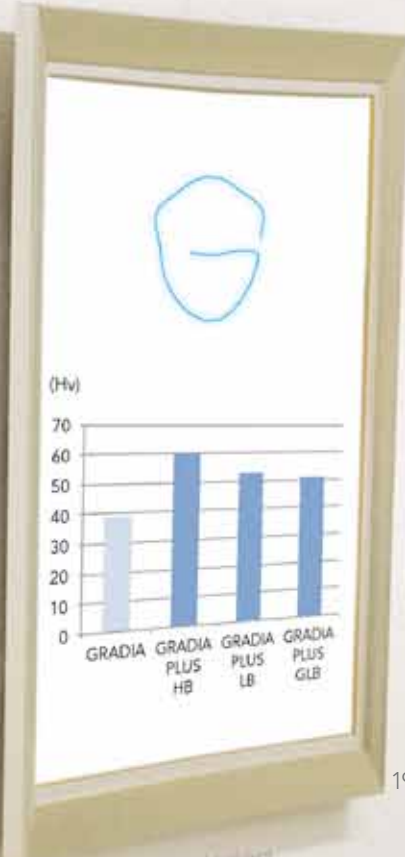
Pacienții de astăzi își doresc ca restaurările lor să arate perfect și, de asemenea, se așteaptă ca zâmbetul strălucitor să dureze "pentru totdeauna". GRADIA PLUS nu se diferențiază doar prin calitățile estetice; evoluția tehnologică a acestui nou material îl face să se diferențieze și prin rezistența ridicată la abraziune, suprafața compactă și netedă, oferind astfel durabilitate și menținerea unui luciu puternic.

Pe lângă faptul că este rezistent, GRADIA PLUS este, de asemenea, "prietenos" cu dinții antagoniști, fapt ce îl recomandă cu precădere în cazul restaurărilor posterioare ce implică o presiune și un nivel de abraziune ridicate, restaurări ce sunt predispuse la spargere sau fisurare atunci când sunt realizate din ceramică.

Toate acestea sunt rezultatul tehnologiei cu nano-umplură de la GC - ce utilizează o umplură ultrafină, omogen dispersată, cu densitate ridicată, amestecată în matricea rășinică - și toate se obțin doar prin fotopolimerizare.

GRADIA PLUS de la GC – unde inovația întâlnește indicațiile





19

Rezistență Vickers (Hv)



20

Abraziuni ocuziōnate
pe smalț bovin (μ)
După 200.000 de cicluri



21



22



23

Umplutura ultra fină este dispersată omogen în matricea rășinică oferind o rețea cu densitate ridicată. Datorită tratamentului special al suprafeței umpluturii ultra fine, proprietățile suprafeței, cum ar fi rezistența la abraziune și retenția luciului, sunt îmbunătățite, fapt ce conduce la proprietățile fizice excepționale ale tuturor pastelor GRADIA PLUS.

În cazul coroanelor și punțiilor cu estetică ridicată, tehnica de stratificare
- utilizând ambele consistențe pentru aceeași restaurare -
oferă un număr aproape nelimitat de combinații de culori și texturi.



24



25



26



27



28



30



31



32

Atunci când nu doriți să faceți compromisuri în privința manipulării

Pe lângă proprietățile mecanice și estetice, manipularea joacă un rol foarte important în alegerea materialului de restaurare. De aceea, GRADIA PLUS este disponibil sub formă de paste de diferite tipuri, fiecare dintre ele adaptate perfect tipurilor de indicații și zonei de aplicare pentru care au fost concepute.

Pastele **Heavy Body** asigură o restaurare rezistentă a zonelor mai mari.

Își mențin forma pe perioada creării structurilor dentinare interne.

Pasta nu este lipicioasă și poate fi modelată cu o spatulă.

Puteti utiliza nuanțele **Light Body** separat sau împreună pentru a crea propria dumneavoastră nuanță de culoare.

Se aplică într-o cantitate mai mică utilizând o spatulă sau o pensulă.



29

Pentru reproduceri monolitice rapide și simple ale nuanțelor Vita standard, se pot utiliza pastele individuale One Body cu rezultate ideale. Deoarece sunt de tip "light body", pot fi injectate ușor utilizând un șablon transparent și apoi fotopolimerizate corespunzător.



33



34



35



36



37



38

Pentru a vă adapta la zone specifice de smalt, puteți crea ușor propriul amestec de Light Body: "Enamel-Opal" sau "Transpa-Blue". Pentru a vă adapta la zone mai cromatice de dentină, mixați Light Body "Dentin-Orange".

Versatilitatea lui **Lustre Paint**, având culori inovatoare, pentru colorare internă și externă, vă va impresiona. Pot fi ușor amestecate pentru a obține aproape orice nuanță de culoare. Puteți crea chiar și consistența preferată utilizând lichidul de diluare Lustre Paint. În plus, lucrările dumneavoastră estetice vor beneficia de rezistență ridicată la abraziune și vor fi protejate datorită tehnologiei noastre renumite cu nano-umplură.

Nuanțele GRADIA PLUS Lustre Paint ușurează obținerea unei culori rezistente în timp și a luciului suprafeței. Aplicați acest lac fotopolimerizabil, pentru caracterizare, pe suprafața lucrării dumneavoastră și veți reduce etapa destinată lustruirii, economisind timp prețios - iar tehnica este simplă.



39



40



41



42

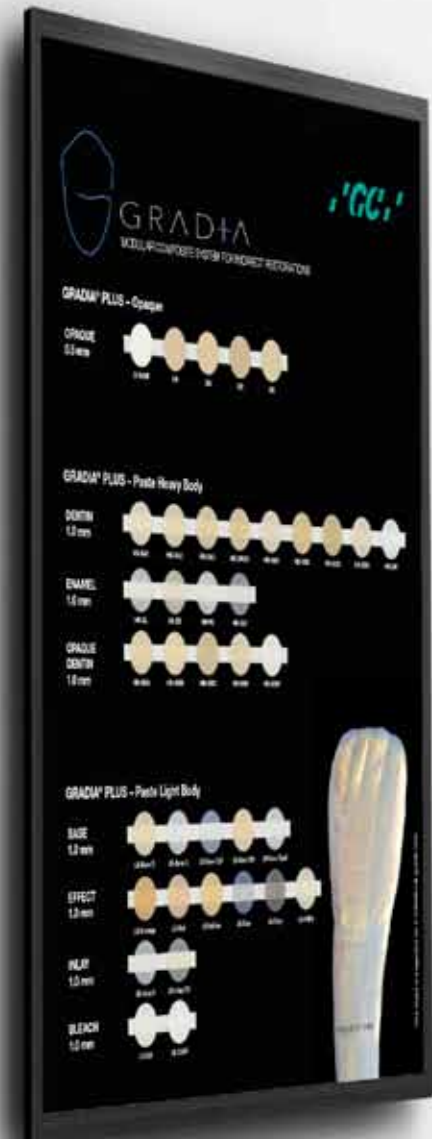
Deci, aveți în sfârșit un sistem compozit ce poate fi mixat și care vă oferă un mod de lucru similar cu cel al ceramicii.

GRADIA PLUS de la GC – unde manipularea întâlnește tehnica

Atunci când ceva simplu

Gama de culori a acestui compozit remarcabil a fost selectată cu atenție și adaptată nevoilor stomatologiei moderne. Cu mai puține culori standard, dar cu mai multe amestecuri individuale și opțiuni de stratificare, GRADIA PLUS este mai compact și mai eficient din punct de vedere al costurilor.

Conceptul modular unic vă permite să abordați sistemul din orice etapă doriți. Există întotdeauna un set sau o combinație care vă va satisface cerințele referitoare la indicații sau tehnică, de la refaceri clasice sau multicromatice și până la abordările monolitice, cu sau fără nuanțe gingivale.



43



44

Pentru realizarea coroanelor și punților cu estetică ridicată utilizând tehnica de stratificare: Combinația acestor trei seturi vă va permite să creați vitalitate și un aspect natural utilizând un număr redus de materiale

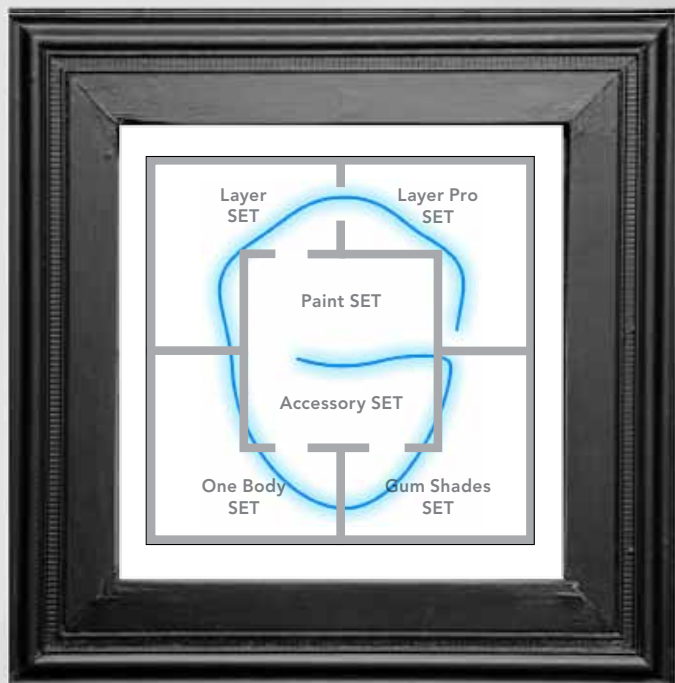


45

Pentru realizarea coroanelor și punților cu estetică ridicată utilizând tehnica de stratificare: Combinația acestor patru seturi vă va permite să creați un număr aproape nelimitat de combinații de culori și texturi.

GRADIA PLUS de la GC – atunci

vă doriți
și necomplicat



Gum Shades Set
Paint Set
Accessory Set

GRADIA

46

Abordarea GRADIA PLUS
oferă o soluție pentru
cazurile cele mai complexe
cu estetică "roșie".
Combinția acestor două
seturi vă va permite să
reproduceți în detaliu țesutul
gingival al unui pacient din
punct de vedere al culorii
și texturii, indiferent de
câmpul sau etria acestuia...

One Body Set
Paint Set
Accessory Set

GRADIA

47

Pentru o reproducere
rapidă și simplă a nuanțelor
Vita standard:
combinția acestor trei seturi
vă va veni în întâmpinarea tuturor
cerințelor dumneavoastră
referitoare la estetică și costuri.

GRADIA
WORLDWIDE COMPOSITE SYSTEM WITH EFFECT ENHANCERS

GRADIA PLUS - Gum

SLIP SHADE
1.5 mm

SLIP SHADE
3 mm

GRADIA PLUS - One Body

SHADE
1.5 mm

BLIND
1.2 mm

GRADIA PLUS - Lasta Paint

GRADIA

48

când rațional înseamnă modular



G
GRADIA





50

Labolight DUO
este cu adevărat un dispozitiv complex.



51

Două moduri, un dispozitiv, fără standarde duble

Toate nuanțele de GC GRADIA PLUS polimerizează complet în timpi de polimerizare reduși datorită noului GC Labolight DUO. Noul nostru cuptor de fotopolimerizare, multifuncțional, de ultimă generație, combină două moduri de polimerizare: pre-polimerizare (step mode) și polimerizare finală (full mode).

Echipat cu cea mai nouă tehnologie LED cu lungime dublă de undă, Labolight DUO poate fi utilizat pentru a polimeriza orice compozit GC într-un mod sigur și durabil, în timp ce puterea ridicată scurtează ciclurile de fotopolimerizare. Sistemul rotativ automat și standul de polimerizare asigură ca lumina să fie distribuită cu eficiență optimă și ca lucrările dumneavoastră să fie expuse pe toate laturile. Standul de polimerizare re poziționează lucrările pe întreaga perioadă a polimerizării.

Acest catalog este ilustrat cu lucrări de specialitate realizate de artiști din domeniul stomatologic din toată Europa și US:

MDT S. Maffei, Italia: 1-4 -7-21-34-35-40-41-42
MDT M. Brusch, Germania: 2-9-10-16
GC R&D date interne, Japonia: 06/2016: 18-19-20-22-23
MDT C. Thie, Germania: 17
RDT M. Bladen, UK: 13
RDT L. Johnson, UK: 14
MDT J.A. Pamplona, Spania: 15
MDT L. Colella, Italia: 12
MDT B. Marais, US: 11
MDT E. Royzengurt, US: 29
MDT P. Llobell, Franța: 6
MDT R. De Paepe, Belgia: 25-27-32
RDT S. Lusty, UK: 8
MDT D. Galle, Belgia: 52
GC Europe: 3-5-24-26-28-30-31-33-36-37-38-39-43-44-45-46-47-48-49-50-51



Temele colecțiilor stomatologice la care se face referire în acest catalog:

- 1-21 Efectul natural de opalescență al pastei Base Opal
- 5 Copiind natura, de la abordarea clasică sau multi-cromatică, până la cea monolitică
- 6 Efectul natural de opalescență în restaurări
- 11 Reproducerea gingiei în combinație cu lucrări ceramice GC Initial
- 12 Coroană Jacket utilizând tehnica de stratificare
- 13 Punte pe implant utilizând tehnica de stratificare în roșu & alb
- 14 O unitate pe implant utilizând tehnica de stratificare
- 15 Punte pe implant utilizând tehnica de stratificare în roșu & alb
- 16 Unități individuale utilizând tehnica One Body
- 17 Punte telescopică utilizând tehnica de stratificare în roșu & alb
- 29 Individualizarea țesutului gingival pe proteză mobilă

52

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@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO Romania
Str. Gen. N. Dona, nr.22-24,
sc.1, et.1, ap.13, sect.1
RO - 010782 București
Tel. +40.21.313.41.53
Fax. +40.21.313.41.53
romania@eeo.gceurope.com
www.eeo.gceurope.com

GC

