

Kjer se **inovacija** sreča z **indikacijo**



GC
GRADIA® PLUS

Modularni kompozitni sistem
za indirektne restavracije

„GC“

Svetlobno polimerizirajoči kompoziti za dentalne restavracije so skozi čas pridobivali na popularnosti zaradi očitnih razlogov. Izstopajo zaradi svoje enostavnosti uporabe in hitrosti ter prav tako tudi zaradi prijaznosti do antagonistov in absorbcije sil... vse ključne stvari za uspeh v različnih kliničnih situacijah.

Z dolgo tradicijo v tehnologiji kompozitov, je GC razvil GRADIA PLUS – visoko trdnosten, nano-hibriden, svetlobno-strjujoč indirektni kompozitni sistem. GRADIA PLUS ima svetlost, translucenco, kromo in naravno opalescenco v ustnem okolju, ki se lahko najbolj primerja s keramiko. Prav tako ima manj standardnih barv in je na voljo v modularni obliki, ki ponuja produktivnost, fleksibilnost in individualnost.



Kjer se inovacija sreča z indikacijo



Odkrijte GRADIA PLUS,
najsodobnejši
indirektni kompozitni sistem
ki bo presegel vaša pričakovanja
za restavrativne materiale
skozi širok spekter indikacij
in tehnik, od klasične tehnike
preko več-kromatskega dograjevanja
do monolitskega pristopa.

Tako dobro kot naravne barve zob, GC GRADIA PLUS ponuja rešitve za najbolj zahtevne klinične primere "rdeče" estetike.



7



8



9



10

Ko zadošča le najizvrstnejša estetika

Zadostitev vseh estetskih zahtev je odločilnega pomena v današnji dentalni medicini. Z novim GC GRADIA PLUS sistemom boste lahko natančno ujeli vsako klinično situacijo: tako belo kot tudi rdečo estetiko, anteriorno in posteriorno regijo, od samostojnih prevlek do rehabilitacije celotne ustne votline.

GC GRADIA PLUS sistem obsega vse, kar potrebujete od začetka, da ustvarite svetlost, translucenco, kromo in naravno opalescenco v ustnem okolju podobno keramiki.

GC GRADIA PLUS postavlja nove standarde za kompozitne indirektne tehnikе z izboljšano estetiko in superiomimi mehanskimi lastnostmi, ki zagotavljajo dolgoročno trajne rezultate.

GC GRADIA PLUS bo zadostila potrebam zobozdravnikom in zobnih tehnikov, ki želijo indirekten restavrativni material za tako anterorne in posteriorne aplikacije.



11



12



13



14



15



16



17

Ne glede na izbran pristop - po plasteh ali v eni plasti - z GRADIA PLUS lahko zaključite širok spekter kliničnih aplikacij, od brez-kovinskih inlejev, lusk in jacket prevlek do prevlek z ogrodjem, mostovnih konstrukcij in implantatnih suprastruktur... vedno dosega visoko estetsko "rdeče-belo" reprodukcijo.

GC GRADIA PLUS – kjer sta bela in rdeča estetika v izvrstni harmoniji

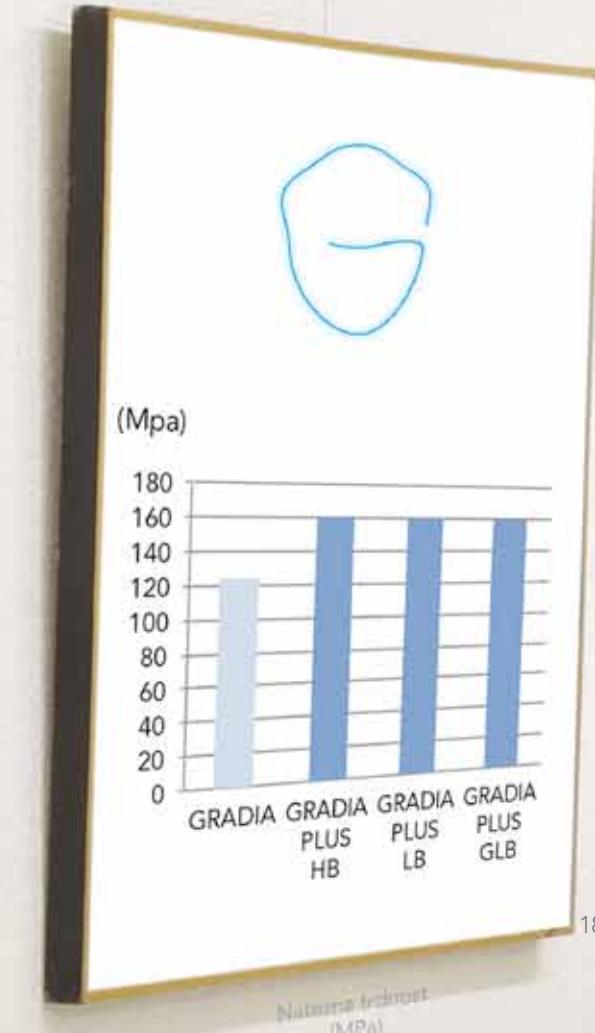
Trdnost, dolgotrajnost in lastnosti rokovanja celotnega GRADIA PLUS barvnega sistema so enake, ne glede ali delate z V-barvo ali barvo dlesni, ali z Light Body ali Heavy Body pasto.

Ko morate imeti najsodobnejšo tehnologijo

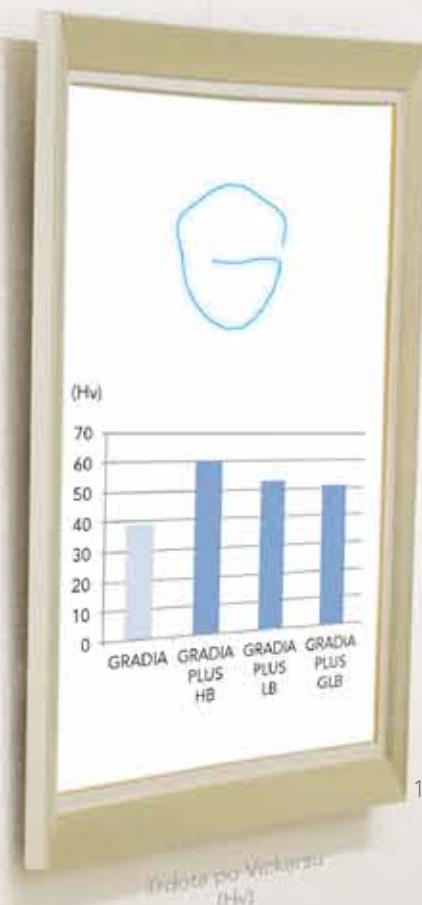
Današnji pacienti ne samo, da pričakujejo, da njihove restavracije izgledajo odlično, prav tako pričakujejo, da bo njihov briljanten nasmeh trajal večno. GRADIA PLUS ne samo, da izstopa po svojih estetskih značilnostih; tehnološka evolucija tega novega materiala pomeni tudi, da izstopa po svoji visoki odpornosti na obrabo, trdni in gladki površini ter ima trajnost in dolgo retencijo sijaja.

Poleg tega, da ima izjemno trdnost, je GRADIA PLUS prav tako "nežna" do antagonistov, zato je še posebej primerna za posteriorne restavracije z veliko obrabo in veliki pritiski, ki so nagnjene k lomljenu in razpokam, če so izdelane iz keramike.

Vse to zaradi GC tehnologije nano polnil, ki uporablja polnila visoke gostote in homogeno razpršena, ultra-fina, zmešana v matriks smole - in vse to dosežemo samo s svetlobno polimerizacijo.



GC GRADIA PLUS – kjer se inovacija sreča z indikacijo



21



22



23

Ultra-fina polnila ki so homogeno razpršena v matriks smole omogočajo visoko mrežo gostote materiala.

Zahvaljujoč specialni obdelavi ultra finih delcev, so površinske lastnosti, kot so odpornost na obrabo in visok sijaj okrepljene zahvaljujoč visoko fizikalnim lastnostim vseh GRADIA PLUS past.



Visoko estetske prevleke in mostovi, tehnika plastenja
– z uporabo obeh konsistenc v isti restavraciji –
ponuja skoraj nešteto število kombinacij barve in tekture.





30



31



32

Ko ne boste sprejeli nikakršnih kompromisov pri rokovanju

Poleg estetike in mehanskih lastnosti igra ključno vlogo rokovanje, ko izbiramo restavrativni material. Zaradi tega je GRADIA PLUS na voljo v različnih tipih past, ki je vsaka od njih usklajena po svoji tipični indikaciji in področju aplikacije.

Heavy Body pasta zagotavlja stabilno gradnjo večjih področij.

Ohranja svojo obliko med ustvarjanjem notranjih dentinskih struktur.

Pasta ni lepljiva in se lahko oblikuje z modelirno lopatko.

Lahko uporabljate **Light Body** barve ločeno ali jih zmešate skupaj in lahko ustvarite svoj barvni ton.

Lahko se nanesejo v majhnih količinah z uporabo modelirne lopatke ali čopiča.

Za hitro in enostavno monolitsko reprodukcijo standardnih V-barv se lahko uporabi samostojno pasta One Body za idealne rezultate. Ker so "light body" tipa, se lahko preprosto iztisnejo z uporabo prozornega kalupa in nato svetlobno polimerizirajo.



33



34



35



36



37



38

Za ustrezanje specifičnih skleninskih področij lahko enostavno ustvarite svojo Light Body mešanico: "Enamel-Opal", "Transpa-Blue".

Za ujemanje bolj kromatičnih področij dentina, preprosto zmešajte vaš light Body "Dentin-Orange".

Raznolikost **Lustre Paint** vas bo impresionirala s svojimi inovativnimi notranjimi in zunanjimi barvami. Enostavno se zmešajo skupaj, da ustvarite skoraj vsako barvno nianso. Lahko celo izdelate svojo prioritetno konsistenco z uporabo Lustre Paint razredčilne tekočine. Poleg tega bo imel vaš prelep izdelek visoko odpornost na obrabo in bo zaščiten zaradi naše ugledne tehnologije nano polnil.

GRADIA PLUS Lustre Paint barve naredijo neverjetno enostavno dodajati barve, ki so dolgotrajne in imajo površinski sijaj. Nanesite ta svetlobno-strujuč karakterizacijski premaz na površino vašega izdelka in boste skrajšali fazo poliranja, prihranili dragocen čas – in tehnika je preprosta.



39



40



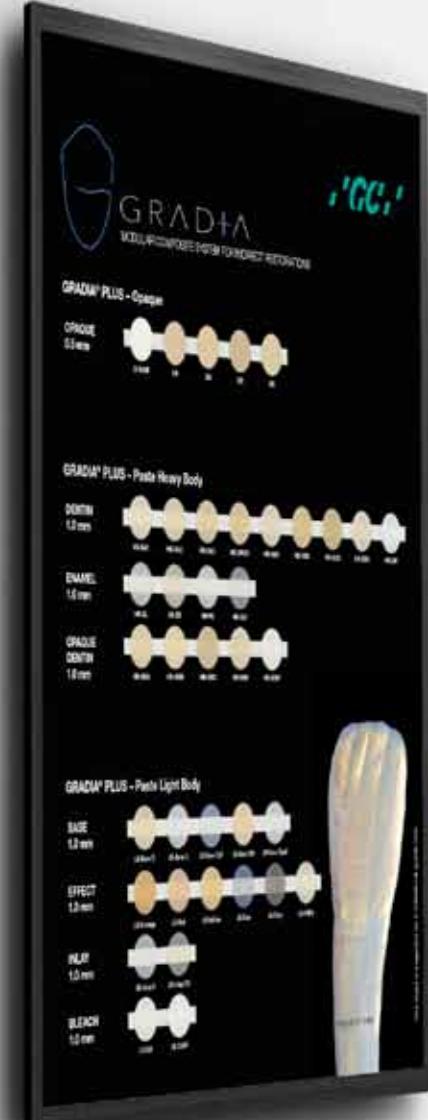
41

42

Torej, končno imate kompozitni sistem, ki ga lahko mešate in ki ponuja način dela podoben delu s keramiko.

GC GRADIA PLUS – ko se **rokovanje** sreča z **tehniko**

Ko hočete preprostega in



43



44

Za izdelavo visoko estetskih prevlek in mostovnih konstrukcij z uporabo tehnike plasenja: Kombinacija teh treh setov vam bo omogočila, da izdelate vitalnost in naravni izgled z uporabo manjšega števila materialov.



45

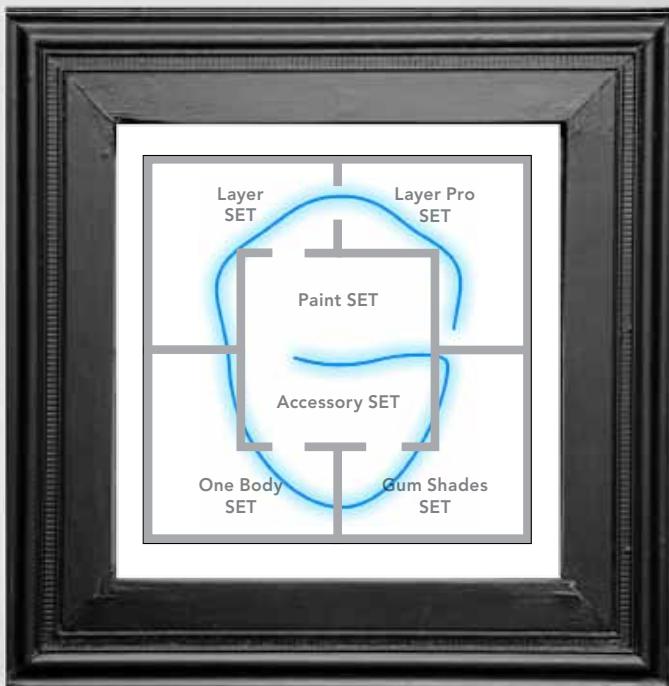
Za izdelavo visoko estetskih prevlek in mostovnih konstrukcij z uporabo tehnike plasenja: Kombinacija teh štirih setov vam bo omogočila ustvarjanje skoraj neomejenega števila barvnih in tekustumih kombinacij.

Barvni spekter tega pozornost zbujočega kompozita je bil skrbno izbran, fino-uglašen in prilagojen potreban današnje dentalne medicine. Z manj standardnimi barvami in več individualnega mešanja ter možnostmi plastenja, je GRADIA PLUS bolj kompaktna in stroškovno učinkovita.

Unikaten modularni koncept dovoljuje, da vstopite v sistem kjerkoli želite. Vedno je na voljo set ali kombinacija, ki bo zadostila vašim željam, glede na indikacije ali tehniko, od klasične ali multi-kromatske gradnje do monolitičnega pristopa, z ali brez barv dlesni.

GC GRADIA PLUS – kjer

le nekaj
nekompliciranega



46



GRADIA PLUS pristop pomaga rešitev za najbolj kompleksne primere "rdeče" estetike: kombinacija teh teh zetov vam bo omogočila, da skrbno ujemate dentintovo gingivalno sklop v njegovi bony in teksturi, ne glede na njegovo starost ali včasnu prapadnost.



47

Za hitro in enostavno monolitsko reprodukcijo standardnih V-barv; vam bo kombinacija teh treh setov zadovoljila več veže estetske in stroškovno učinkovite zahteve.



48

racionalno pomeni modularno



G
R A D+A



Labolight DUO je prava polimerizacijska naprava, ki združuje vse v enem.



50



51

Dva načina, ena naprava, brez dvojnih meril

Vse barve GC GRADIA PLUS se polimerizirajo v celoti v kratkih časih osvetljevanja z novo GC Labolight DUO. Naša najsodobnejša multifunkcionalna naprava za svetlobno polimerizacijo združuje dva načina polimerizacije: pred-polimerizacijski (način po korakih) in končna polimerizacija (polni način).

Opremljena je z dvojno valovno dolžino LED tehnologije tako, da se Labolight DUO lahko uporablja za polimerizacijo katerihkoli GC kompozitov na varen in zanesljiv način, medtem ko izhod visoke moči skrajša cikel polimerizacije. Njen avtomatski rotacijski sistem in odbojna plošča porazdeli vso svetlobo učinkovito in vaš izdelek izpostavi svetlobi iz vseh strani. Polimerizacijsko stojalo previdno pozicionira izdelke med vsemi polimerizacijskimi cikli.

Ta katalog je ilustriran s pomembnimi deli dentalnih umetnikov širom Evrope in ZDA:

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



Naslovne teme dentalne kolekcije v tem katalogu:

- 1-21 Natural opalescent effect of Base Opal paste
- 5 Copying nature, from classic or multi-chromatic to monolithic approaches
- 6 Natural opalescent effect in restoration
- 11 Gum reproduction in combination with GC Initial ceramic work
- 12 Jacket crown using the layering technique
- 13 Implant Bridge using red & white layering technique
- 14 Implant unit using layering technique
- 15 Implant Bridge using red & white layering technique
- 16 Single units using One Body technique
- 17 Telescopic bridgework using red & white layering technique
- 29 Individualisation of gingival tissue on removable denture

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 Slovenia
Ulica Talcev 1a
SLO - 3310 Žalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
slovenia@eeo.gceurope.com
www.eeo.gceurope.com

,'**'GC'**, '