

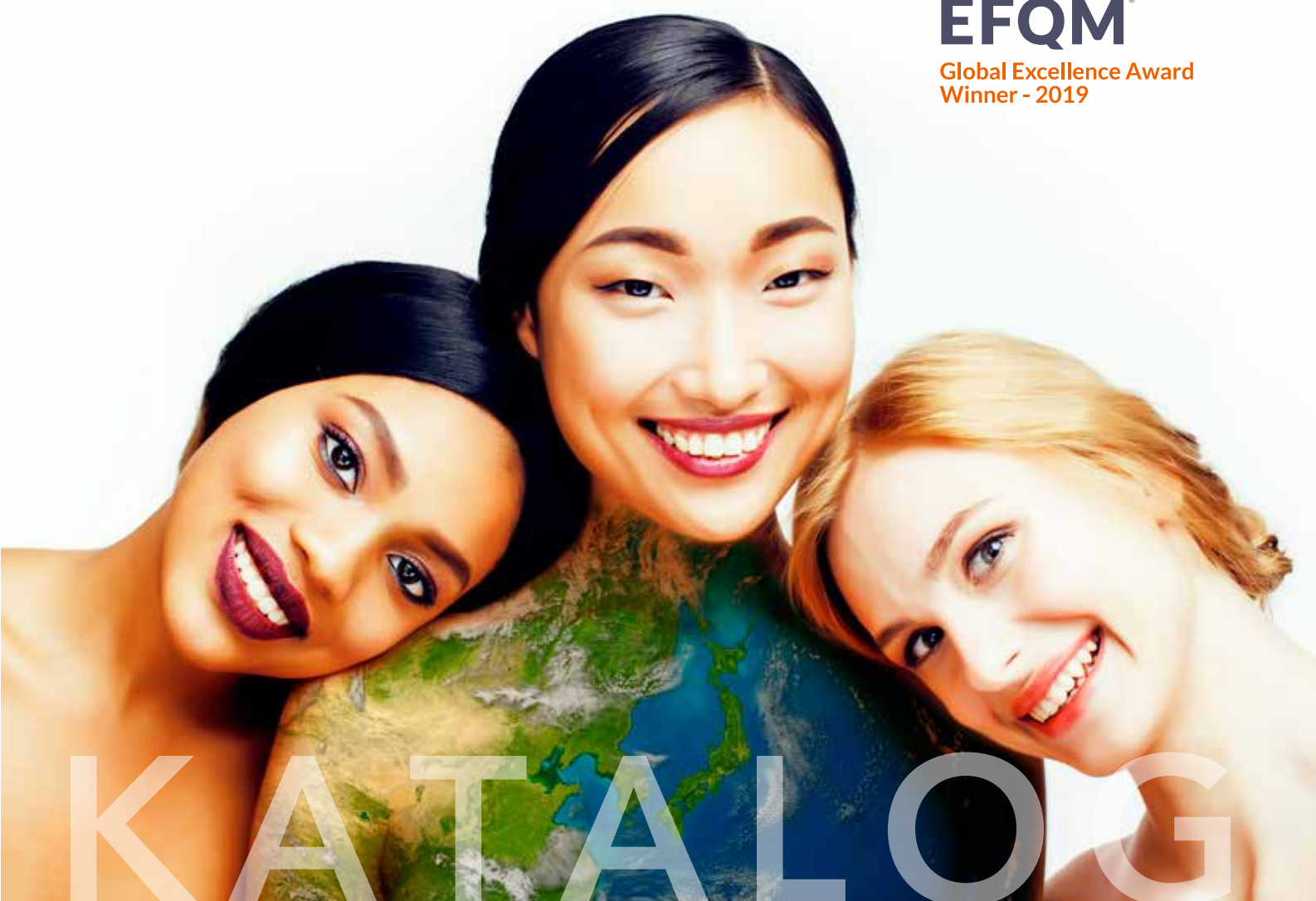


Zajedno prema
najboljim rješenjima
za pacijente.



EFQM

Global Excellence Award
Winner - 2019



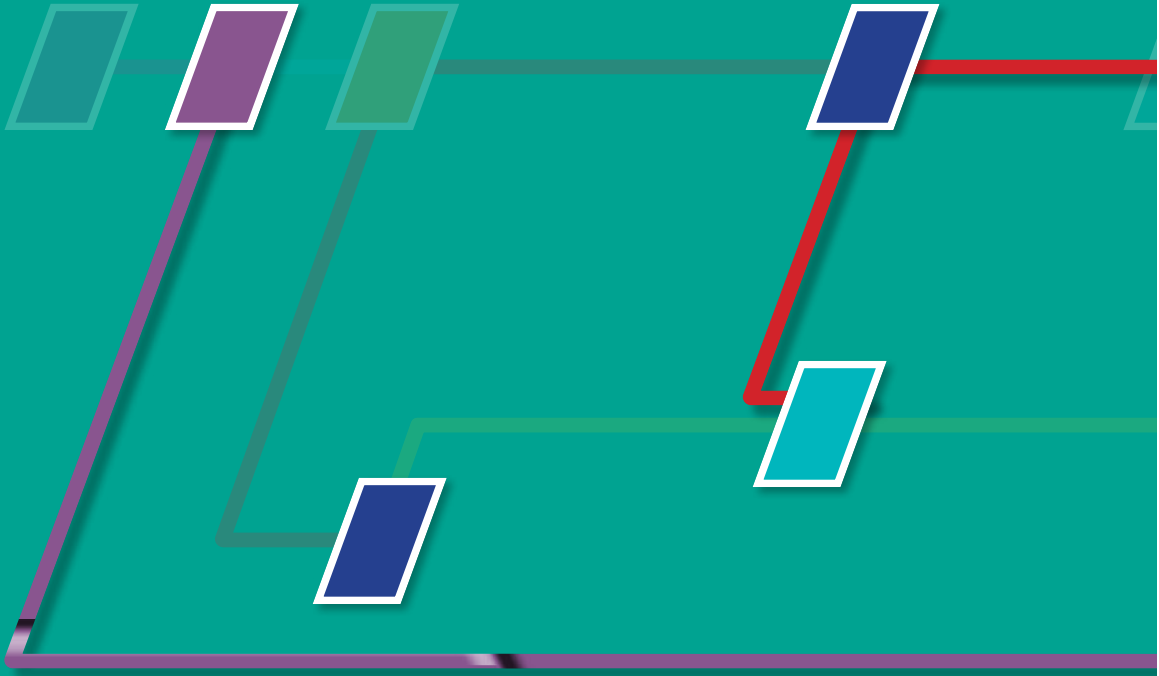
KATALOG

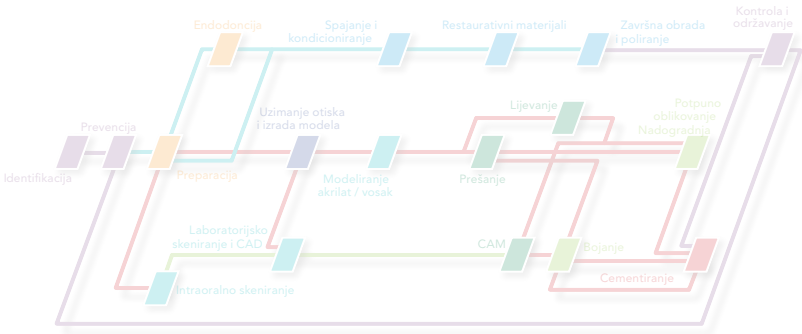
GC EUROPE

2019-2020

GC

GC EUROPE





Sadržaj

3	Sadržaj	50	FREEGENOL Fuji TEMP LT™
4-5	Uvod. Kultura i vrijednosti tvrtke	51	Kako izabrati optimalni cement za cementiranje?
6-7	Društveni utjecaj. Koncept minimalne intervencije	52	Fuji ORTHO™ LC Fuji ORTHO™
8-9	Metro plan	53	Fuji ORTHO BAND Paste Pak ORTHO Gel Conditioner
10	Plan terapije minimalnom intervencijom	54	EXACLEAR
11	Tri Plaque ID Gel Saliva-Check Buffer	55	Žlice za otiske EXA'lence™
12	Prevencija MI Varnish	56	EXAMIX & EXAFLEX EXAFAST
13	MI Paste Plus & Tooth Mousse	57	AROMA FINE PLUS FIT CHECKER™ ADVANCED
14	Dry Mouth Gel Fuji® TRIAGE	58	EXABITE II NDS I BITE COMPOUND & ISO FUNCTIONAL Sticks
15	MIH (molarno incizivna hipomineralizacija) / The Silver Wave	59	Reline
16	TEMPSMART™ DC Revotek LC	60	RELINE II Soft & ExtraSoft
17	UNIFAST III UNIFAST TRAD & UNIFAST LC	61	TISSUE CONDITIONER COE-PAK AUTOMIX
18	Temp PRINT	62	FUJIROCK® EP
19	G-Premio BOND	63	BASE STONE PATTERN RESIN LS
20	G-ænial™ Bond G-BOND™	64	Fujivest® Platinum II Fujivest® Premium
21	everX Flow™	65	Fujivest® Platinum II Fujivest® Premium
22	everX Posterior™ Modeling Liquid	66	Fujivest® II Fujivest® Super
23	Essentia®	67	Initial® CAST NP Stellavest®
24	Essentia® Universal shade	68	LiSi PressVest G-Cera ORBIT VEST
25	G-ænial® Anterior & Posterior	69	CERASMART™270 Initial® LRF BLOCK
26	G-ænial® Universal Injectable	70	Naš pristup digitalnom tijeku rada
27	G-ænial® Flo X G-ænial® Universal Flo	71	Initial® MC
28	GRADIA® DIRECT	72	Initial® INmetalbond Initial® Connector Paste
29	GRADIA® DIRECTFlo GRADIA® DIRECTLoFlo	73	Initial® LiSi
30	CAVITY CONDITIONER & DENTIN Fuji LINING® LC	74	Initial® LiSi Press
31	EQUIA™ Forte HT	75	LiSi PressVest
32	EQUIA	76	Initial® Zr-FS
33	Fuji IX GP	77	Initial® Ti Initial® LF
34	Fuji II LC	78	Initial® Gum & Bleach Shades
35	Restaurativna rješenja	79	Initial® IQ Lustre Pastes NF
36	everStick®C&B everStick®NET	80	Initial® IQ - Layering Concept Initial® IQ - Press Concept
37	everStick®ORTHO everStick®PERIO	81	Initial® Zirconia Disk
38	GRADIA® CORE FIBER POST	82	OPTIGLAZE color
39	everStick®POST & FIBER POST	83	GRADIA® PLUS
40	D-Light® Pro	84	METAL PRIMER Z CERAMIC PRIMER II
41	G-COAT PLUS Epitex & Metal Strips	85	COMPOSITE PRIMER Stick & Stick NET
42	Naš pristup digitalnom tijeku rada	86	Labolight DUO
43	Initial™ LRF BLOCK	87	Aadva IOS
44	CERASMART™270	88	IOS 200 IOS 100
45	Fuji I Fuji PLUS	89	Aadva ALS 2
46	FujiCEM™ Evolve FujiCEM® 2 SL	90	Scanflags Aadva CAD
47	G-CEM LinkAce™ G-CEM CAPSULE	92-93	Otkrijte GC aplikacije
48	G-CEM LinkForce™ G-CEM™ Veneer	94	Obuka
49	G-Multi PRIMER		



Uvod u nove proizvode

Tvrtka GC oduvijek je posvećena predstavljanju novih i visoko inovativnih proizvoda za dentalnu uporabu. Posljednjih nekoliko godine u tom je smislu bilo osobito plodonosno.

U naš smo portfelj uveli neke revolucionarne proizvode. Da navedemo njih samo nekoliko - **G-aenial Universal Injectable** - istinski nositelj promjene u restaurativnoj dentalnoj medicini; **everX Flow** - tekući kompozit pojačan kratkim vlaknima izrađen za zamjenu dentina i pojačanje restauracija; **FujiCEM Evolve** - za spajanje cirkonij-oksidne keramike i metala, kolčića i drugih materijala; te s protetske strane, **Initial LiSi Press** - redefinirani litij-disilikat sa zaštićenom HDM tehnologijom ((High Density Micronization / mikronizacija visoke gustoće).

Naš digitalni portfelj također raste. Osobito smo ponosni na **Aadva IOS 200** s AI tehnologijom, koja omogućuje jednostavno prepoznavanje rubnih linija i vizualizira skeniranje u boji, kao i **Aadva Lab Scan 2 (ALS 2)** s intuitivnim tijekom skeniranja.

Iako je GC aktivan već skoro 100 godina, nemamo namjeru usporiti, već naprotiv, radujemo se što ćemo proslaviti stotu godišnjicu 2021. godine!

U svakom području svog poslovanja nastojimo nastaviti utjecati na globalno društvo poboljšavajući oralno zdravlje.

Pogledajte i odaberite proizvode iz širokog asortimana terapijskih rješenja koje smo pripremili za vas!

Josef Richter
Glavni operativni direktor i predsjednik
GC International AG/GC Europe NV



Kultura i vrijednosti tvrtke

GC je od svog osnutka 1921. godine razvio jedinstvenu korporacijsku kulturu i identitet.

GC je od početka pokrenut vizijom da tvrtka treba doprinijeti zdravlju u društvu, osobito kroz zubnu njegu. Stoga umjesto da se fokusira samo na ostvarivanje kratkoročnih profita, GC se pobrinuo da svaki pojedini suradnik postane ambasadorom njegovih vrijednosti.

Glavni koncept iza ovih vrijednosti je SEMUI. To znači: „Razmišljamo s gledišta drugih i djelujemo u skladu s tim.“ Drugim riječima: pravi proizvodi izrađeni su za dobro drugih, a ne radi sebe. Fokus cjelokupnog razvoja proizvoda i usluga je pružiti stvarnu vrijednost svim sudionicima i društvu, osobito dentalnim stručnjacima i pacijentima, nudeći vrhunsku, klinički dokazanu i svjetsku kvalitetu.

GC smatra 21. stoljeće „stoljećem zdravlja“ i nada se da će ostvariti značajan napredak na tom području do 100. godišnjice tvrtke 2021. godine.

Kako bi se postigao ovaj cilj, glavna načela tvrtke GC su:

- Doprinijeti globalnom društvu kroz poboljšanje oralnog zdravlja.
- Poboljšati korporativnu kvalitetu i zadovoljiti povjerenje i očekivanja kupaca.
- Stvoriti tim GC suradnika pun energije i poštovanja.

Prigodom proslave 100. godišnjice tvrtke GC 2021. godine, GC Corporation s ponosom najavljuje 5. međunarodni dentalni simpozij (5th International Dental Symposium).

Simpozij će okupiti veliki broj uglednih predavača iz cijelog svijeta, koji će održati predavanja iz različitih disciplina.



GC Europe N.V. ponosni je dobitnik **nagrade za globalnu izvrsnost (Global Excellence Award) Europske zaklade za upravljanje kvalitetom (EFQM - European Foundation of Quality Management)**.

GC Europe N.V. prva je dentalna kompanija te prva tvrtka sa sjedištem u Belgiji i prva podružnica japanske korporacije koja je postigla najvišu i najistaknutiju nagradu EFQM-a za globalnu izvrsnost.

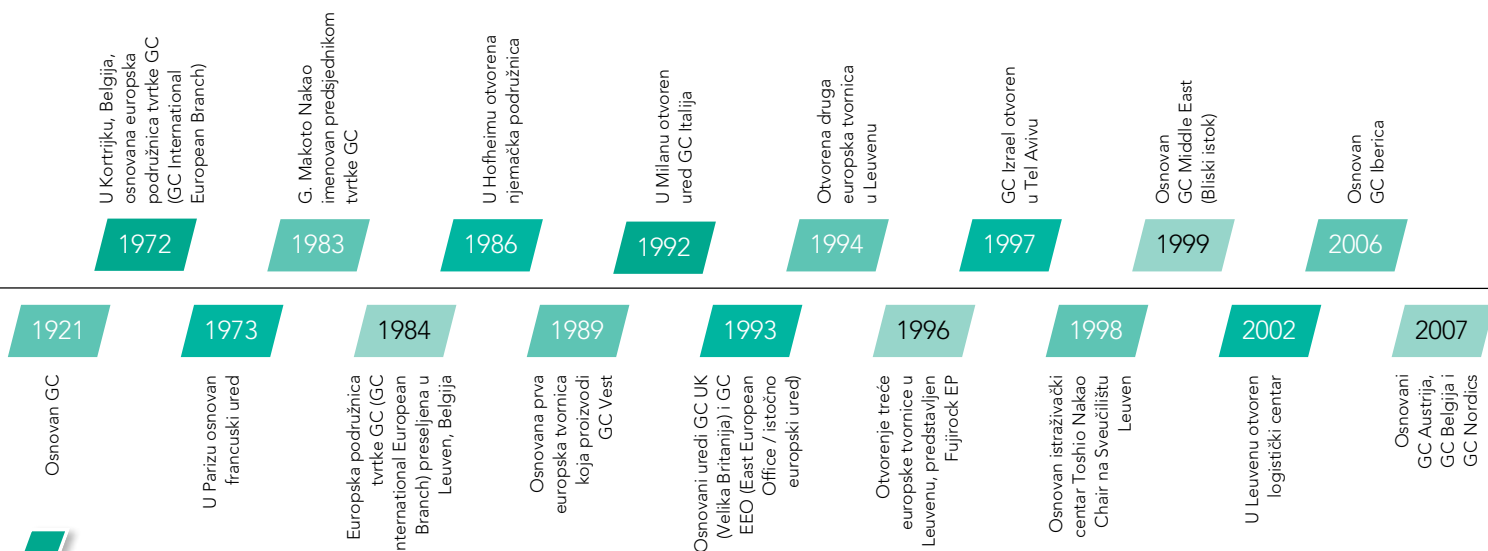


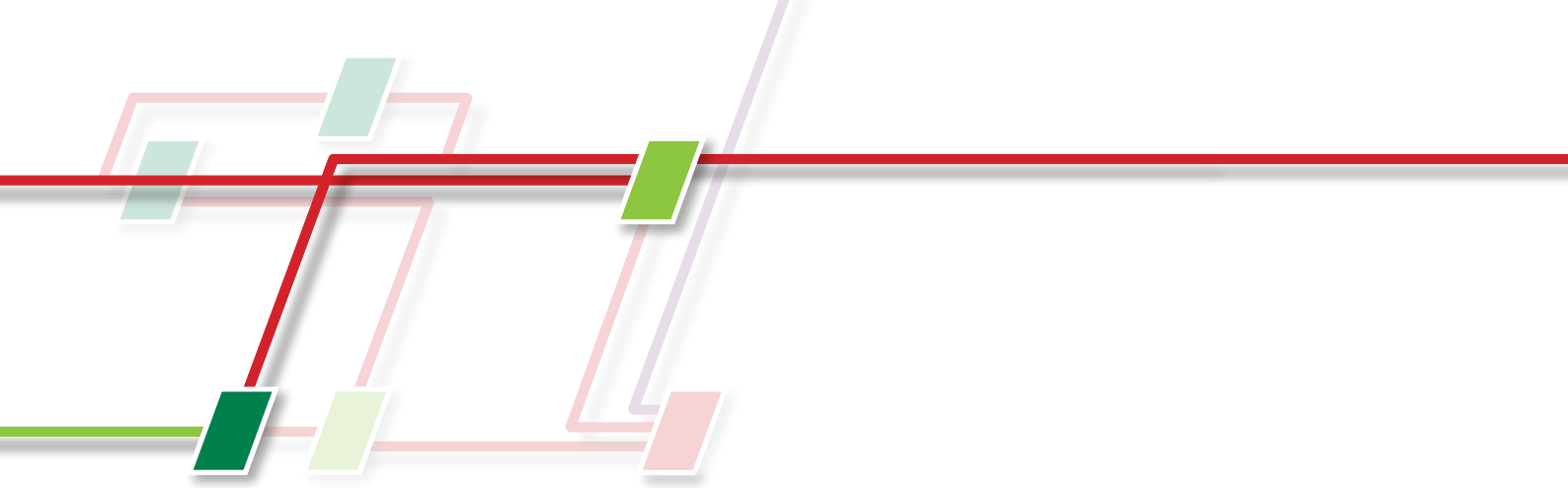
Društveni utjecaj

GC prepoznaje da je svijet danas u vremenu velikih društvenih promjena koje omogućuju znatno većem dijelu stanovništva pristup odgovarajućoj zdravstvenoj zaštiti. Dentalna medicina je značajan dio ove promjene jer sve više i više ljudi traži vezu između oralnog zdravlja i cjelokupnog zdravlja.

Niži natalitet i sve starije populacije doveli su do reformi medicinske politike i sustava. Svjetska zdravstvena organizacija procjenjuje da će se broj ljudi starijih od 60 godina u razdoblju od 2000. do 2050. godine udvostručiti, povećanjem od 600 milijuna na 2 milijarde u cijelom svijetu. Koncentrirajući se na važnost oralnog zdravlja u starijoj populaciji, GC ima pionirsku ulogu u ovom konceptu širom svijeta.

Osim gore navedenih reformi, dolazi do prelaska s liječenja na prevenciju. To je područje dentalne medicine koje se stalno razvija; i u velikoj je mjeri u skladu s većim naglaskom na prevenciji u GC strategiji minimalne intervencije (MI - Minimal Intervention). GC ima već niz proizvoda usklađenih s minimalnom intervencijom te je ovaj jedinstveni koncept naš najvažniji doprinos ljudskom zdravlju dosada.





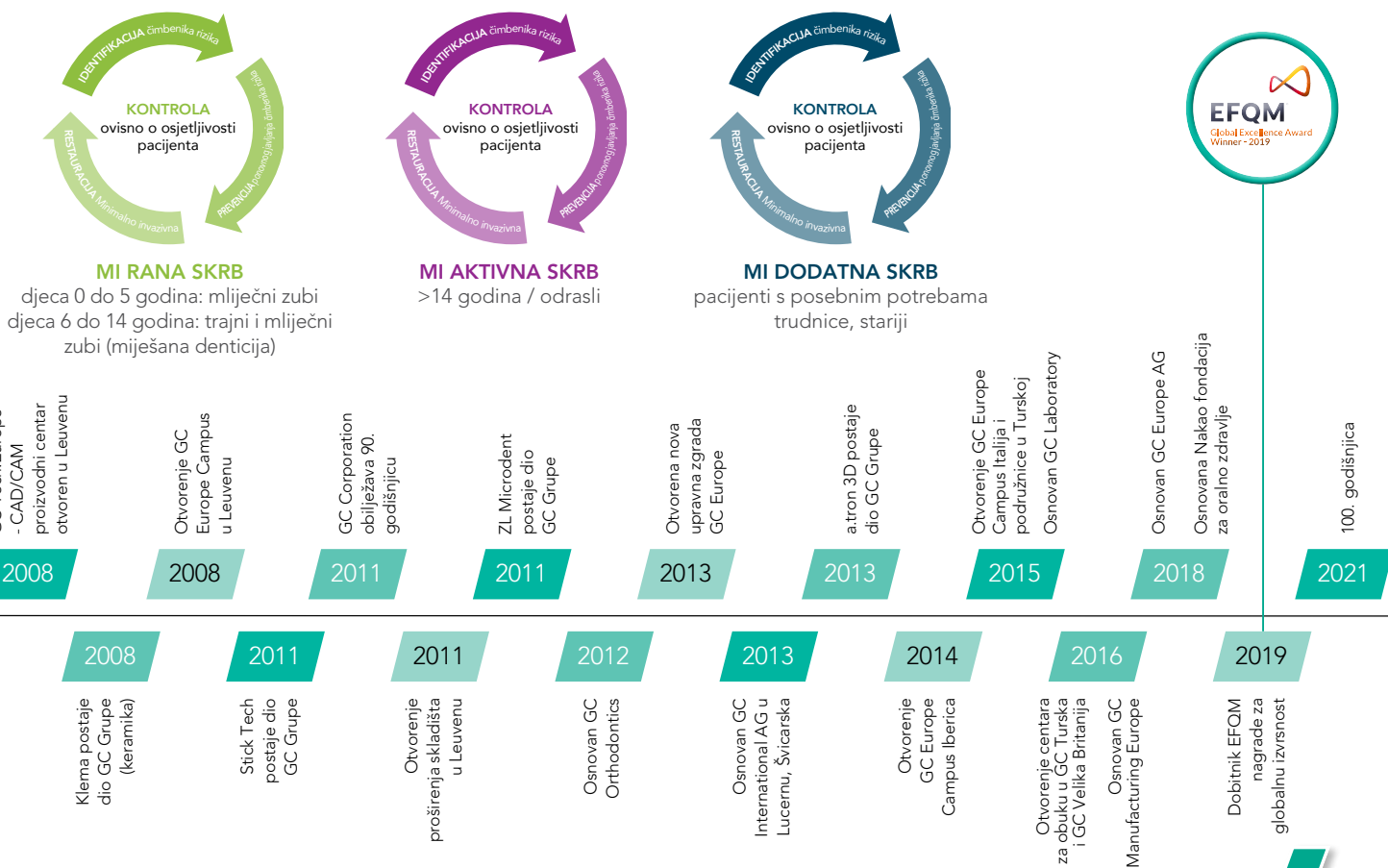
Koncept minimalne intervencije (MI - Minimal Intervention)

Kao dentalna tvrtka, GC je pionir u preuzimanju inicijative ne samo za unapređenje razvoja proizvoda, već i za podršku razvoja najnovijeg koncepta dentalne medicine, a to je "minimalno interventna dentalna medicina" ("Minimal Intervention dentistry").

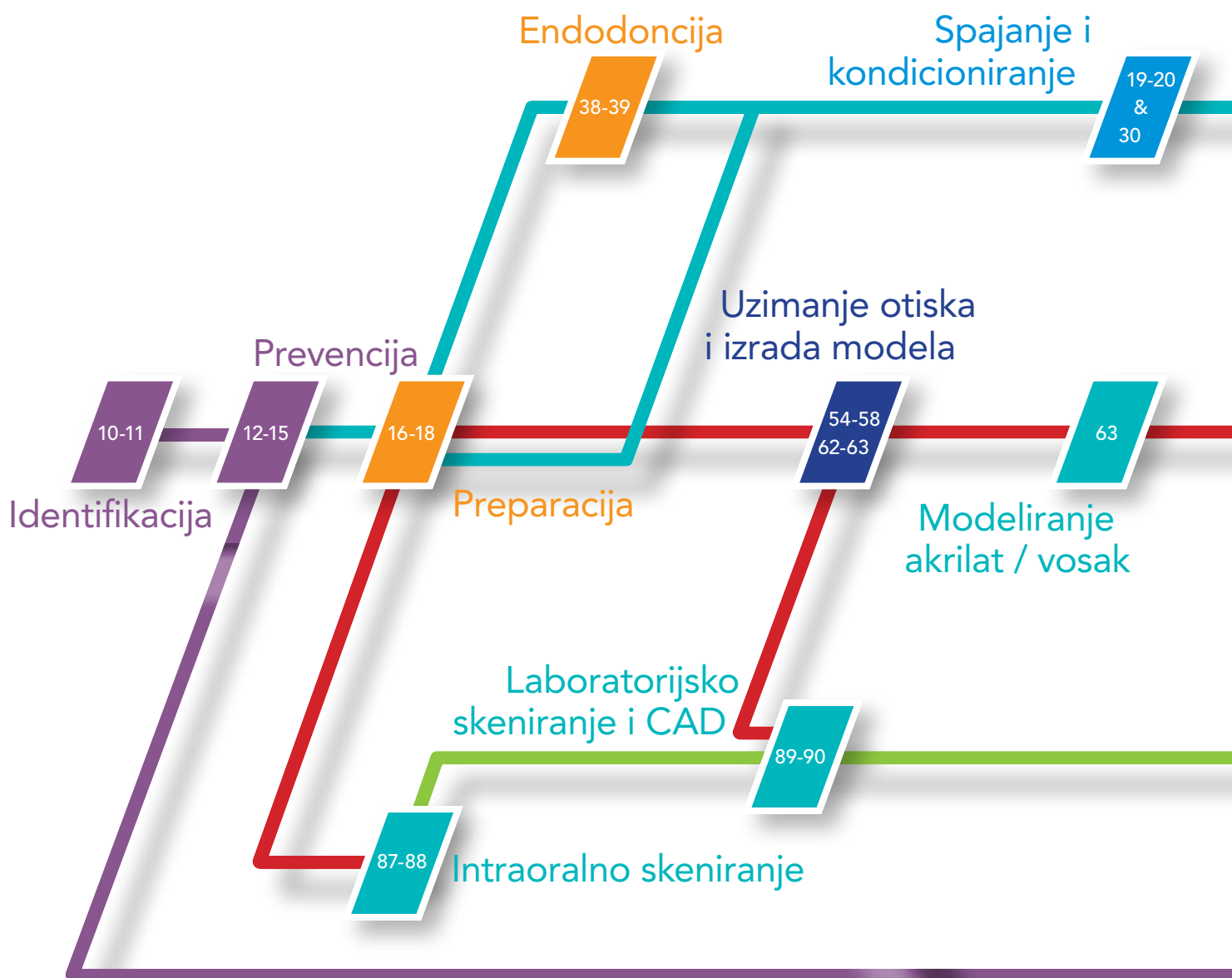
GC je 2000. godine predstavio jedinstveni MI (Minimal Intervention / minimalna intervencija) koncept, preoblikujući originalni koncept koji je 1999. predstavio FDI i definirajući tri pristupa „identifikacije“, „prevencije“ i „terapije i kontrole“, kako bi se bolje prilagodio kliničkoj situaciji. Od tada, GC MI koncept uvijek je temelj našeg razvoja proizvoda.

Kako bi se MI koncept integrirao u praksu, Savjetodavni odbor GC Europe za minimalnu intervenciju (GC Europe "MI Advisory Board") utvrdio je plan terapije minimalnom intervencijom (MITP - Minimal Intervention Treatment Plan) kao vodič za implementaciju MI filozofije u svakodnevnu dentalnu praksu. Zahvaljujući ovom sustavnom pristupu, procesi dijagnoze, prevencije, liječenja i kontrole mogu postati redoviti dio dentalne skrbi.

Identifikacija jedinstvenih grupa pacijenata

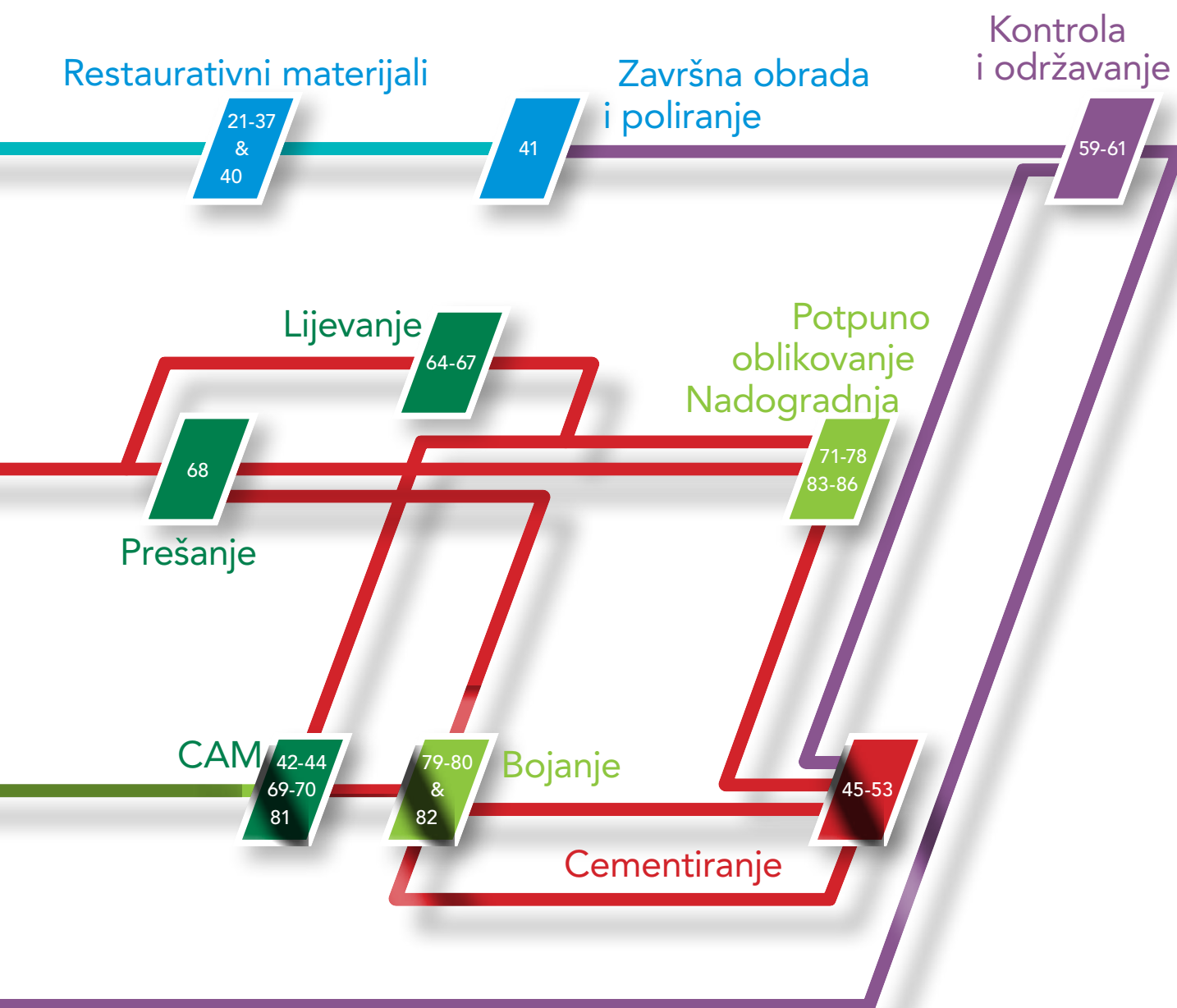


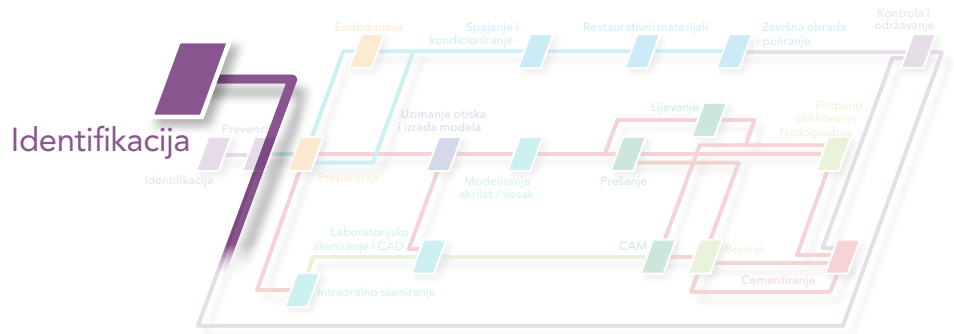
Povežite se, zajedno prema najboljim rješenjima za pacijente.



Raznovrsnost mogućih metoda, procesa rada (analogni ili digitalni) i pristupa jedno je od glavnih obilježja moderne dentalne medicine. Prednost za neke može biti izazov u održavanju jasnoće pregleda za druge. Stoga smo izradili "GC metro kartu". Metro općenito pojednostavljuje mrežu javnog prijevoza u velikim gradovima diljem svijeta, no mi smo ga pretvorili u shematski prikaz cjelokupnog GC asortimana proizvoda i njihove međusobne povezanosti.

Prije svega, karta jasno pokazuje GC prisutnost u svakom području. No također pokazuje da kada se jednom odabere put, ne treba na toj liniji ostati cijelu vožnju. GC drži vaše mogućnosti otvorenima te je, kao i u svakodnevnom životu, uvijek zanimljivo krenuti novim putevima i istražiti nepoznata područja.





Plan terapije minimalnom intervencijom

Savjetodavni odbor GC Europe za minimalnu intervenciju (GC Europe "MI Advisory Board") je paneuropska skupina vrhunskih nacionalnih akademika, istraživača i dentalnih praktičara. Kroz kreativnu suradnju utvrdili su Plan terapije minimalnom intervencijom (MITP - Minimal Intervention Treatment Plan), kao vodič za implementaciju MI (Minimal Intervention) filozofije u svakodnevnoj kliničkoj praksi.

PLAN TERAPIJE MINIMALNOM INTERVENCIJOM

Savjetodavni odbor GC Europe za MI zastupa pristup minimalne intervencije kroz četiri osnovne faze, temeljen na dokazima i pacijentu, za korištenje u svakodnevnoj dentalnoj praksi:

MI IDENTIFIKACIJA

Pregled pacijenta nije ograničen na zube, već u obzir uzima čimbenike karijesa kao što su prehrana, navike pranja zubi i slina. Provođenjem jednostavnih testova direktno na pacijentu, može se planirati odgovarajuća terapija i program prevencije. Osim toga, rezultati testa mogu se koristiti za edukaciju i motivaciju pacijenta te osigurati njegovu suglasnost.

MI PREVENCIJA

Ako pacijent želi promijeniti svoje navike, svakako je moguće spriječiti razvoj karijesa. U praksi, kombinacija profesionalnog mehaničkog čišćenja zubi, korištenje proizvoda za remineralizaciju i zdrava prehrana smanjuju rizik od nastanka karijesa te potiču remineralizaciju.

MI RESTAURACIJA

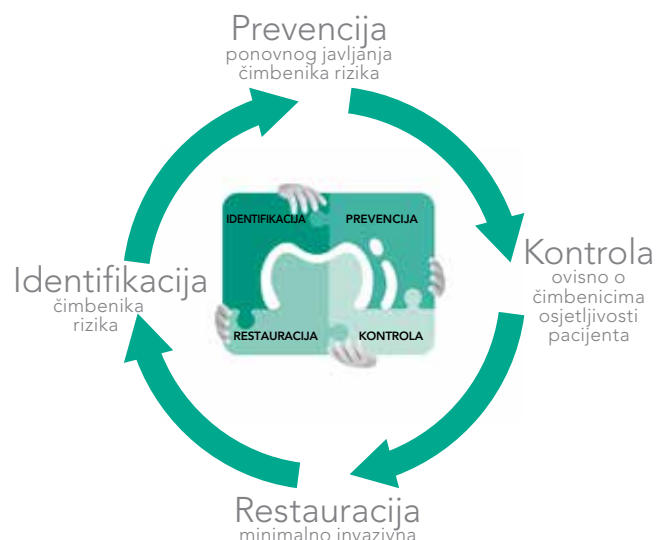
Restaurativni MI postupci temelje se na načelu maksimalnog očuvanja strukture prirodnog zuba. Rane lezije mogu se liječiti neinvazivnim tretmanima remineralizacije, dok se minimalno invazivni kaviteti mogu ispuniti biomimetičkim materijalima, kao što je staklenoionomerni cement.

MI KONTROLA

U karijesologiji se dugo koriste standardne sheme kontrole prema kojima pacijenti dolaze na kontrolu dva puta godišnje. Taj je interval previše dug za visokorizične pacijente, a za pacijente s niskom osjetljivošću na karijes je možda previše kratak. Plan terapije minimalnom intervencijom omogućuje odrediti razdoblje kontrole individualno prilagođeno pacijentu, uzimajući u obzir njihove jedinstvene čimbenike rizika.

Identifikacija

Pregled pacijenta nije ograničen na zube, već u obzir uzima sve čimbenike rizika za karijes, kao što su prehrana, navike pranja zubi, količina i kapacitet neutralizacije sline, količina kariogenih bakterija (poput Streptococci Mutans) u slini i kariogenost plaka. Kako bi se dijagnosticirao i kontrolirao karijes, dijagnostički prag treba svesti na prve kliničke znakove karijesa u caklini. Ti se rani oblici klinički mogu utvrditi u fisurama i na ravnim površinama, kao i na rendgenu za aproksimalna područja. Uporaba dijagnostičkih alata, kao što su testovi Saliva-Check Mutans, Tri Plaque ID gel i Saliva-Check Buffer, pomaže ne samo u dobivanju najvažnijih informacija o osjetljivosti pacijenta, već i pomaže motivirati pacijenta.



Identifikacija



Jer vidjeti znači vjerovati

GC Tri Plaque ID Gel:

Jedinstveni gel u tri boje za otkrivanje novog i zrelog plaka te plaka koji stvara kiselinu

GC Tri Plaque ID Gel može ne samo razlikovati stari i novi plak u nekoliko jednostavnih koraka, već ovaj jedinstveni gel može i označiti točno mjesto gdje su bakterije najaktivnije, otkrivanjem kiselog pH-a. Ova dodatna informacija izvrсна je pomoć u svakodnevnoj praksi za motivaciju pacijenata za poboljšanje oralne higijene.

INDIKACIJE

Utvrđivanje plaka na temelju boje gela.

- Roza ili crvena: svježi plak
- Plava ili ljubičasta: zreli plak (star najmanje 48 sati)
- Svijeloplava: zreli plak i plak koji stvara jaku kiselinu

PREDNOSTI

Tri Plaque ID Gel motivira pacijente na poboljšanje oralne higijene.

- Edukacijski alat za lakše razumijevanje nastanka lezija i održavanja zdravog oralnog okruženja
- Jedinstveni gel koji pomaže ne samo utvrditi starost, već i acidogenost plaka
- Ocjena rizika karijesa može se izvršiti u nekoliko minuta

PODACI ZA NARUDŽBU

Tri Plaque ID Gel je dostupan u tubi od 40 g, što je dovoljno za oko 130 nanošenja.



Identifikacija prirodne zaštite zubi

GC Saliva-Check Buffer:

Test za uporabu u ordinaciji za ocjenu sposobnosti sline za zaštitu zubi i motivaciju pacijenata

GC Saliva Check Buffer komplet podijeljen je na 5 različitih koraka - prva 3 koraka uključuju nestimuliranu slinu, a posljednja 2 koraka uključuju stimuliranu slinu. Budući da su funkcije i svojstva ova dva oblika sline različiti, ocjenom oba, rezultati testa postat će vrlo korisno dijagnostičko i snažno komunikacijsko sredstvo za pacijente.

INDIKACIJE

Saliva-Check Buffer vrlo je koristan za utvrđivanje uzročnih čimbenika, kao što su stres, pušenje, bolest, patologija žlijezde slinovnice, kronična bubrežna insuficijencija, zlouporaba droga, menopauzalna hormonska neravnoteža i nuspojave lijekova. Rezultati se mogu objasniti pacijentu tijekom razgovora o prevenciji i terapiji.

PREDNOSTI

- Provjerava stupanj tečenja, viskoznost i konzistenciju nestimulirane sline, za dobivanje informacija kako pacijentove navike utječu na njegovo oralno zdravlje
- Provjerava pH vrijednost pacijentove sline u mirovanju kako bi se utvrdilo jesu li razine kiseline opasno visoke i mogu li uzrokovati eroziju ili karijes
- Provjerava količinu stimulirane sline za utvrđivanje bolesti žlijezde slinovnice
- Provjerava amortizacijsku sposobnost stimulirane sline kako bi se utvrdila učinkovitost sline u neutralizaciji kiselina u ustima

PODACI ZA NARUDŽBU

Saliva-Check Buffer je dostupan u pakiranju od 20 testova.

POVEZANI PROIZVODI

Tooth Mousse

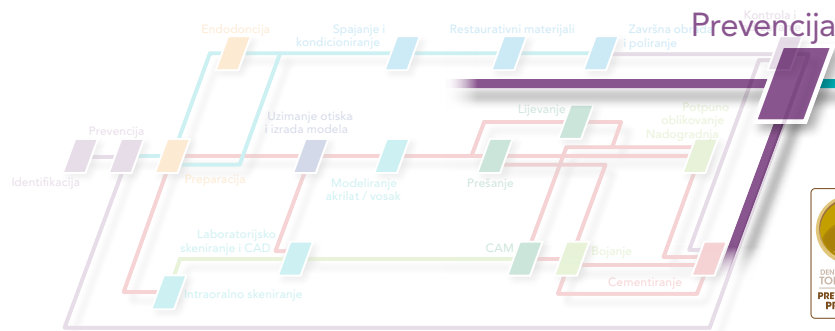


MI Paste Plus



MI Varnish





Potpora, obnova i zaštita jednim potezom kista

Prevenција

Prevenција razvoja karijesa je moguća ako je pacijent spreman promijeniti navike. Prehrana i pranje zubi moraju se optimirati da budu učinkoviti u prevenciji karijesa. U praksi je cilj aktivnih preventivnih tretmana smanjiti rizične čimbenike za karijes i potaknuti remineralizaciju. Vrlo učinkoviti su kombinacija profesionalnog mehaničkog čišćenja zubi, zdrava prehrana i proizvodi poput MI Varnish, Tooth Mousse i MI Paste Plus, koji pomažu povećati otpuštanje fluorida i potaknuti remineralizaciju, vraćajući normalnu oralnu floru.

GC MI Varnish:

Bioraspoloživ kalcij, fosfat i fluorid za poboljšanu terapiju premazom koji sadrži RECALDENT™ (CPP-ACP - Casein Phosphopeptide-Amorphous Calcium Phosphate / kazein fosfopeptid - amorfni kalcij fosfat)

Zahvaljujući patentiranoj RECALDENT™ tehnologiji, MI Varnish pruža pacijentima osnovu u zaštiti od karijesa, time što se fluorid, kalcij i fosfat kombiniraju i čine snažni zaštitni premaz. Neutralni pH od 6,6 poboljšava otpornost cakline na kiselinu i sprječava demineralizaciju. U kiselom okruženju, kalcij i fluorid se otapaju iz sloja premaza te zubi više nisu pod direktnim udarom kiselina.

CPP-ACP je razvijen na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Melbourneu, Victoria, Australija. RECALDENT™ je zaštitni znak koji se koristi pod licencom. RECALDENT™ (CPP-ACP) se dobiva iz mliječnog kazeina. Ne koristiti za pacijente alergične na mliječne proteine i/ili hidroksibenzoate.

INDIKACIJE

MI Varnish može spriječiti preosjetljivost u različitim kliničkim situacijama

- Cervikalno područje
- Molarno incizivna hipomineralizacija (MIH - Molar Incisor Hypomineralisation)
- Nakon profesionalnog mehaničkog čišćenja zubi
- Okluzijsko trošenje

PREDNOSTI

MI Varnish pruža snažnu dozu fluorida, s dodatnim pojačanim učinkom iona kalcija i fosfata putem patentirane RECALDENT™ tehnologije.

- Visoko početno otpuštanje fluorida
- Smanjuje osjetljivost zubi i jača caklinu
- Neutralni pH od 6,6 poboljšava otpornost cakline na kiselinu i sprječava demineralizaciju
- Učinkovito prodire u dentinske kanaliće i zatvara ih
- Dobro prijanja za kist aplikatora i lako teče u teško dostupna područja
- Ne lijepi se niti zgrušava u dodiru sa slinom
- Neutralne je boje s prirodnom translucencijom

PODACI ZA NARUĐBU

MI Varnish je dostupan u pakiranju od 10, 35 ili 100 jediničnih doza u aromi jagode ili mente.

POVEZANI PROIZVODI

Tooth Mousse, MI Paste Plus, Fuji TRIAGE



GC MI Paste Plus i Tooth Mousse: Remineralizirajuća zubna površinska krema bez šećera, koja sadrži bioraspoloživ kalcij i fosfat

RECALDENT™ se dobiva iz mliječnog proteina, kazeina. Dugo godina je poznato da mlijeko i njegovi derivati imaju zaštitni učinak za zube. Istraživanje je pokazalo da ta aktivnost proizlazi iz dijela proteina kazeina pod nazivom kazein fosfopeptid (CPP - Casein Phosphopeptide), koji nosi ione kalcija i fosfata u obliku amorfnog kalcij fosfata (ACP - Amorphous Calcium Phosphate). Tooth Mousse je prvi proizvod za profesionalnu uporabu koji sadrži spoj CPP-ACP (RECALDENT™), idealni sustav opskrbe bioraspoloživih iona kalcija i fosfata. MI Paste Plus osim toga sadrži i jedinstveni, patentirani oblik fluorida. MI Paste Plus oslobađa sva tri iona potrebna za stvaranje fluorapatita otpornog na kiselinu, putem remineralizacije i fluoridacije.

CPP-ACP je razvijen na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Melbourneu, Victoria, Australija. RECALDENT™ je zaštitni znak koji se koristi pod licencom. RECALDENT™ (CPP-ACP) se dobiva iz mliječnog kazeina. Ne koristiti za pacijente alergične na mliječne proteine i/ili hidroksibenzoate.

INDIKACIJE

Prirodna obrana od karijesa pomoću Tooth Mousse za pacijente:

- S niskim do srednjim rizikom od karijesa
- S lezijama bijele mrlje
- S preosjetljivošću prije i nakon izbjeljivanja zubi
- Koji su bili podvrgnuti profesionalnim postupcima liječenja, kao što su struganje ili čišćenje korijena
- Za djecu mlađu od šest godina

Poboljšajte remineralizaciju i pospešite fluoridaciju pomoću MI Paste Plus za pacijente koji:

- Trebaju dodatnu zaštitu zbog srednje ili visoke sklonosti karijesu
- Su medicinski ugroženi
- Imaju kiselo oralno okruženje
- Pate od erozije i želučanog refluksa
- Trebaju pomoć zbog vrlo loše kontrole plaka

Bioraspoloživ kalcij i fosfat sa ili bez fluorida

PREDNOSTI

Kada se MI Paste Plus i Tooth Mousse nanese na zubne površine, CPP-ACP molekula se veže za biofilm, plak, bakterije, hidroksiapatit i okolno meko tkivo.

- Pruža RECALDENT™ kazein fosfopeptid - amorfn kalcij fosfat
- Sprječava demineralizaciju cakline i potiče remineralizaciju
- Sprječava početno stvaranje karijesa zahvaljujući antikariogenim svojstvima
- Liječi lezije bijelih mrlja
- Ukusne arome stimuliraju tečenje sline za bolju učinkovitost CPP-ACP-a

Dodatnih 900 ppm jedinstvenog, patentiranog oblika fluorida u MI Paste Plus

- Ublažava pH promjene plaka
- Sprječava adheziju i razmnožavanje bakterije S. Mutans i Sobrinus
- Remineralizira rane caklinske lezije i čini caklinu otpornijom
- Optimira prijenos i unos fluorida od strane cakline

PODACI ZA NARUDŽBU

MI Paste Plus i Tooth Mousse su dostupni u 5 ukusnih aroma: dinja, jagoda, miješano voće, menta i vanilija, u tubi od 35 ml.

POVEZANI PROIZVODI

MI Varnish

Dry Mouth Gel



Prevenција



Ublažavanje tegoba i ugodnost uvijek i bilo gdje!

GC Dry Mouth Gel:

Neutralni pH gel za ublažavanje tegoba suhih usta

Dry Mouth Gel je jedinstveni proizvod bez šećera namijenjen za ublažavanje tegoba suhih usta i pružanje dugotrajne udobnosti i smirujućeg učinka za pacijente. Jedinstveno, za razliku od većine supstituta sline, Dry Mouth Gel ima neutralni pH, što znači da može pružiti učinkovito, simptomatično ublažavanje tegoba, zadržavajući oralni pH u sigurnom rasponu za sprječavanje demineralizacije.

INDIKACIJE

Dry Mouth Gel može pomoći pacijentima sa sljedećim tegobama:

- Disanje na usta tijekom spavanja
- Suha usta uzrokovana lijekovima na recept ili proizvodima bez recepta
- Sjögrenov sindrom
- Terapija zračenjem
- Dugotrajna stanja koja mogu ugroziti tečenje sline - npr. dijabetes mellitus, zaraza kroničnim hepatitisom C i autoimune bolesti vezivnog tkiva, kao npr. sistemski lupus eritematosus
- Nosioci zubnih proteza za zaštitu tkiva i vlaženje

PREDNOSTI

- Pomaže otkloniti tegobe suhih usta i pruža dugotrajnu udobnost
- Neutralne pH vrijednosti zadržavaju oralni pH u sigurnom rasponu za sprječavanje demineralizacije
- Smirujući učinak do 4 sata
- Preporuča se i kao pomoć u otklanjanju tegoba suhih usta kod nošenja proteze

PODACI O NARUDŽBI

Dry Mouth Gel je dostupan u praktičnoj tubi od 35 ml, dostupan za uporabu kada je god potrebno, u 4 arome: menta, malina, naranča i limun vanilija.

POVEZANI PROIZVODI

Tooth Mousse

MI Paste Plus

MI Varnish



DENTAL
ADVISOR
++++



Jednostavna i ozbiljna zaštita za ugrožene zube

GC Fuji® TRIAGE:

Rendgenski vidljivi nisko viskozni stakleno-ionomerni materijal za zaštitu površine

Djeca s lomljivim, nicajućim zubima. Odrasli koji traže trenutačno ublažavanje osjetljivosti zubi. Stariji pacijenti kod kojih se razvija karijes, nekontrolirano i neprovjereno. Svi trebaju brzu zaštitu. Mnogo je iskustva s materijalom Fuji TRIAGE u sprječavanju karijesa kod nicajućih zubi. Fuji TRIAGE je samoadhezivni, neosjetljiv na vlagu te ima dovoljno nisku viskoznost za prodiranje u jamice i fisure.

INDIKACIJE

- Zaštita fisura
- Prevencija i kontrola preosjetljivosti
- Zaštita površine korijena
- Privremeno endodontsko zatvaranje

PREDNOSTI

- Može se nanositi kada nije moguća kontrola sline, što omogućuje terapiju novo izniklih kutnjaka (djelomično prekrivenih mekim tkivom)
- Raspoloživ u bijeloj i translucetnoj roza boji, koja omogućuje vizualnu kontrolu na pregledu
- Kemijska adhezija za zubno tkivo, bez potrebe za jetkanjem i spajanjem
- Niska viskoznost za lako nanošenje
- Samostvrdnjavajući konvencionalni staklenoionomerni cement bez dodatka smole
- Roza boja može se po potrebi stvrdnuti ("command set") uređajem za polimerizaciju vidljivim svjetlom za ranu zaštitu od dehidracije
- Vrlo visoka razina otpuštanja fluorida

PODACI O NARUDŽBI

Fuji TRIAGE je dostupan u sljedećim pakiranjima: Pink (roza) (kutija od 50 kapsula i 1-1 pakiranje) i White (bijela) (kutija od 50 kapsula i 1-1 pakiranje).

POVEZANI PROIZVODI

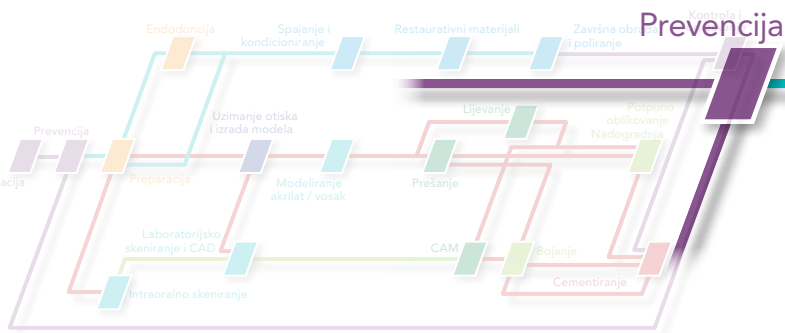
Capsule
Applier IV

Capsule
Mixer CM-II

CAVITY
CONDITIONER

DENTIN
CONDITIONER





MIH

(Molar Incisor Hypomineralisation / Molarno incizivna hipomineralizacija)

Jeste li kod nekih pacijenata primijetili izražene opacitete koji izgledaju kao karijes na kutnjacima i sjekutićima? To su znakovi molarno incizivne hipomineralizacije (MIH).

MIH je razvojni poremećaj koji zahvaća prve trajne kutnjake te katkad i središnje sjekutiće. Čaklina ima normalnu gustoću pri nicanju zuba, no nije u potpunosti mineralizirana te je sklona karijesu i pucanju. Zahvaćeni zubi mogu biti vrlo osjetljivi.



Blagi MIH - ustupio prof. van Amerongen, Nizozemska



Umjereni MIH - ustupio prof. Baroni, Italija



Uznapredovali MIH - ustupio prof. Baroni, Italija



Zahvaćeni sjekutići kao dio MIH-a - ustupio prof. Baroni, Italija



Razumijte MIH i otkrijte GC terapijska rješenja!

“Srebrni val” (The Silver Wave)

U većini razvijenih zemalja populacija je sve starija. Uz niske stope nataliteta te odrasle koji žive duže nego ikad prije, starije osobe čine sve veći postotak populacije. U tvrtki GC taj fenomen nazivamo “srebrni val” (The Silver Wave).

Pomažući dentalnim stručnjacima u pripremi za sve veći broj starijih pacijenata indirektno:

- Pomažemo pacijentima
- Pomažemo doktorima dentalne medicine u poslovnoj uspješnosti
- Razvijamo buduće GC proizvode za stariju populaciju

Koraci “srebrnog vala”:

praktičan način za upravljanje fenomenom starenja populacije





Ugodan put do završne restauracije

GC TEMPSMART™ DC:

Dvostruko stvrdnjavajući kompozit za privremene krunice i mostove

TEMPSMART™ DC je pametan ("smart"), upravo zbog vremena koje postupak uključuje. Materijal omogućuje dugo vrijeme rada, istodobno pružajući mogućnost brzog završetka rada. To je moguće zahvaljujući svojstvu dvostrukog stvrdnjavanja. U samo tri minute gotove su prirodno lijepe i čvrste privremene restauracije.

INDIKACIJE

Kratkoročne i dugoročne privremene restauracije:

- Krunice
- Mostovi kratkog i dugog raspona
- Inleji/onleji, estetske ljsuske

PREDNOSTI

- Uz dugo vrijeme rada, završna svjetlosna polimerizacija omogućit će kraće vrijeme stvrdnjavanja, uz postizanje optimalne tvrdoće
- U samo tri minute izrađene su prirodno lijepe i čvrste privremene restauracije
- U patroni omjera 1:1 i u štrcaljki za samomiješanje, to je prvi dvostruko stvrdnjavajući materijal za privremene restauracije bez plastifikatora
- Polimerizirana površina je tvrda, neljepljiva i glatka, gotovo bez inhibicijskog sloja, jer materijal ne sadrži plastifikatore, što je savršeno za brzo poliranje
- Gusta polimerna mreža materijala ima duge lance polimera, što ovaj materijal čini najboljim u otpornosti na pucanje
- Rezultat su privremene restauracije duge trajnosti, bilo da se radi o pojedinačnim nadomjescima ili mostovima dugog raspona
- Ultra fina punila pružaju izvrstan sjaj duge trajnosti
- Raspoloživ je u 6 boja s prirodnom fluorescencijom, za lijepe rezultate

PODACI ZA NARUDŽBU

Dostupan u patroni od 48 ml u bojama A1, A2, A3, A3.5, B1, BL i štrcaljki od 10 ml u bojama A1, A2, A3, B1.

POVEZANI PROIZVODI

OPTIGLAZE color

G-aenial Universal
Injectable

UNIFAST III



Preparacija



Jer uspješna terapija započinje profesionalnom privremenom njegovom

GC REVOTEK LC:

Materijal za privremene krunice i mostove

REVOTEK LC prva jednokomponentna svjetlosno polimerizirajuća kompozitna smola za privremene restauracije u obliku štapića. Izrada visoko kvalitetnih privremenih inleja, onleja, krunica, ljsuski i mostova nikad nije bila tako jednostavna.

Jednostavno odrezati, oblikovati i polimerizirati.

INDIKACIJE

Izrada privremenih krunica, mostova, inleja i onleja dok se ne izradi trajna terapija.

PREDNOSTI

- Direktno modeliranje u ustima bez miješanja ili predotisaka
- Za 60 inleja prosječne veličine ili 30 krunica prosječne veličine
- Vrijeme rada i vrijeme stvrdnjavanja određuje operater
- Lako odstranjivanje iz usta
- Visoka otpornost na trošenje uz minimalni rizik od pucanja
- Kompozitni materijal bez egzotermičke topline, mirisa i kemijskih iritacija

PODACI ZA NARUDŽBU

Dostupan je u boji B2.

POVEZANI PROIZVODI

GC Pliers

FREEGENOL

Fuji TEMP LT





Preparacija



Jer uspješna terapije započinje profesionalnom privremenom njegovom

GC UNIFAST III:

Samostvrdnjavajući akrilat za privremene inleje, krunice, mostove i popravke

UNIFAST III - predstavlja SURF tehnologiju (Surface Uniformity Revolutionary Fixation / revolucionarna fiksacija ravnostnosti površine), revolucionarnu tehnologiju obrade polimera, pri čemu se čestice polimera oblažu pigmentom i jamče mješavinu bez mjehurića zraka, dugotrajne i ravnomjerne boje. Rukovanje, fizička svojstva i estetika dosegli su razine iznad očekivanja za akrilate u obliku praha i tekućine.

INDIKACIJE

Kako Unifast III može unaprijediti vašu ordinaciju?

- Privremene krunice, mostovi i inleji
- Mostovi na implantatima i zatvaranje rupa implantatskih vijaka
- Proteze s pričvrscima ili popravcima
- Reprodukcijska gingive

PREDNOSTI

- Izvrsno rukovanje za tehniku nanošenja kistom i lijevanja
- Savršeno usklađeni sastav za dugotrajne privremene radove
- Raspon boja za zadovoljavanje najviših zahtjeva
- Ušteda vremena korištenjem premaza OPTIGLAZE Colour

PODACI ZA NARUDŽBU

Prašak je dostupan u pakiranju od 35 g i 100 g, u sljedećim bojama: A1, A2, A3, A3.5, B2, E3, Incisal (incizalna), Clear (prozirna), No.3 Pink (roza), No.8 Pink Veined (roza prošarana). Dostupna je i nadopuna od 300 g za boje A2, A3, Incisal (incizalna), No.8 Pink Veined (roza prošarana). Tekućina je dostupna u bočici od 40 g / 42 ml, 100 g / 104 ml i 250 g / 260 ml.

GC UNIFAST TRAD i UNIFAST LC:

Akrilat za privremene restauracije

UNIFAST TRAD i njegov svjetlosno polimerizirajući ekvivalent UNIFAST LC odgovaraju funkcijskim, parodontalnim i estetskim aspektima kvalitetnih privremenih restauracija.

INDIKACIJE

Univerzalni akrilati za privremene inleje, onleje, krunice i mostove te popravak (djelomičnih) proteza.

PREDNOSTI

- Dobro vlaženje praha i tekućine olakšava izradu homogene mješavine bez mjehurića zraka
- "Memorijski efekt" za sprječavanje trajne deformacije tijekom odstranjivanja
- Izbor različitih boja za obje verzije materijala
- Visoka ekonomičnost

UNIFAST TRAD specifičnosti

- Samo 2 minute i 30 sekundi nakon miješanja privremena restauracija se može odstraniti iz usta
- Dodatne boje za popravak djelomičnih ili potpunih proteza

UNIFAST LC specifičnosti

- Kontrolirano stvrdnjavanje svjetlosnom polimerizacijom za rad bez vremenskog pritiska

PODACI ZA NARUDŽBU

Oba proizvoda su dostupna u obliku prašak / tekućina te u širokoj paleti boja.

POVEZANI PROIZVODI

GC Pliers

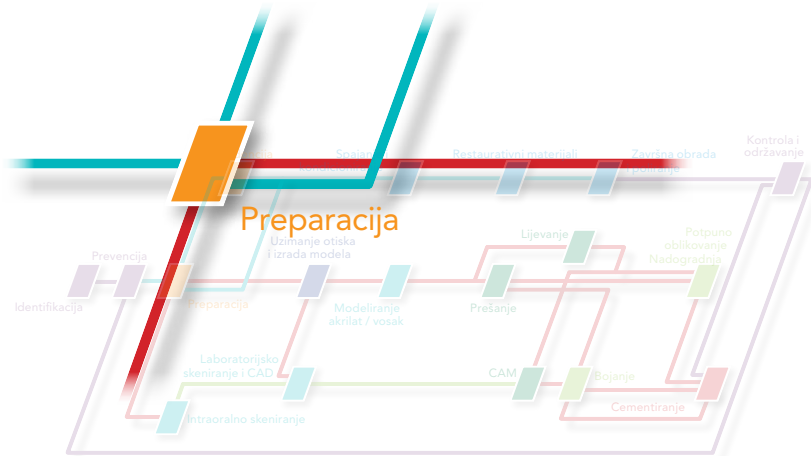


FREEGENOL



Fuji TEMP LT





GC Temp PRINT:

Svjetlosno polimerizirajući kompozit za 3D printanje za privremene krunice i mostove

Temp PRINT je materijal za privremene krunice i mostove biokompatibilan materijalima klase IIa, koji ne sadrži metil metakrilat (MMA).

Namijenjen je korištenju za 3D printanje DLP tehnologije. Ima izvrsna mehanička svojstva te zadržava stabilnost čak i nakon dugotrajnog skladištenja.

INDIKACIJE

Temp PRINT je idealan za printanje privremenih krunica, mostova, inleja, onleja i estetskih ljuski te se može lako glazirati i/ili karakterizirati OPTIGLAZE bojom.

Gradnja mostova za budućnost

PREDNOSTI

- Jedinствena tehnologija punila
Homogena disperzija površinski obloženih silikatnih punila doprinosi izvrsnoj otpornosti na trošenje. Privremene restauracije iz materijala Temp PRINT lako su otporni na abraziju u oralnom okruženju, što ovaj materijal čini idealnim za dugotrajne privremene krunice i mostove.
- Dinamički kontrolirana reologija (DCR - Dynamic Controlled Rheology)
Zahvaljujući anti-sedimentacijskim aditivima u materijalu Temp PRINT, homogena disperzija postiže se samo ručnim protresanjem, čak i nakon dugotrajnog skladištenja. Ovi anti-sedimentacijski aditivi stvaraju ljusku oko pigmentata i silikatnih punila, sprječavajući njihovo rastapanje. Na taj način osiguravaju visoku preciznost i stabilnost materijala Temp PRINT.

PODACI ZA NARUDŽBU

Temp PRINT je dostupan u bočici od 500 g Light (svijetla) i 500 g Medium (srednja).



POVEZANI PROIZVODI

OPTIGLAZE color

Fuji TEMP LT

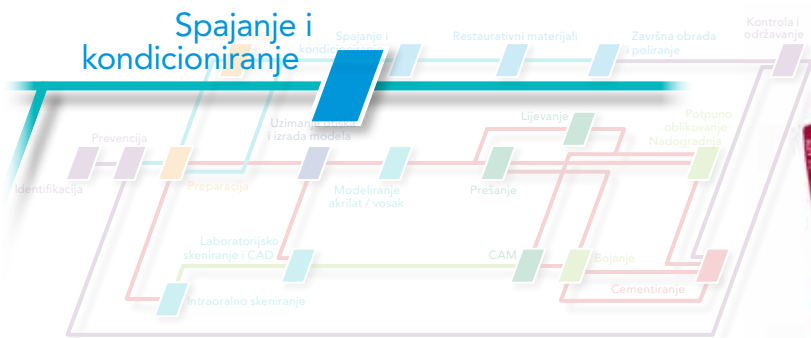
FREEGENOL

UNIFAST III

G-ænial Universal
Injectable



Spajanje i kondicioniranje



GC G-Premio BOND:

Jednokomponentni svjetlosno polimerizirajući univerzalni adheziv

G-Premio BOND je jednokomponentno univerzalno sredstvo za spajanje za sve načine jetkanja. Može se koristiti za direktno spajanje, no i za popravke i liječenje preosjetljivosti. Osim toga, GC želi ponuditi jednostavnu uporabu i raznovrsnost bez ikakvog utjecaja na kvalitetu spajanja. G-Premio BOND nudi prednosti univerzalnog bonda, no uz vrhunske rezultate u svim situacijama zahvaljujući jedinstvenoj kombinaciji tri funkcijska monomera (4-MET, MDP, MDTP).

Ne vjerujte u kompromise

INDIKACIJE

- Direktno spajanje svjetlosno polimerizirajućih kompozita i kompomera za zubno tkivo
- Spajanje kompozita za nadogradnje s dvostrukim stvrdnjavanjem za zubno tkivo, ako se oba materijala polimeriziraju svjetlom
- Spajanje adhezivnog cementa za cementiranje G-CEM Linkforce s dvostrukim stvrdnjavanjem i svjetlosno polimerizirajućeg kompozita G-CEM Veneer za zubno tkivo
- Intraoralni popravak kompozitnih radova i radova s metalnom osnovom i osnovom iz cirkonij/aluminij-oksidge keramike
- Intraoralni popravak keramičkih radova u kombinaciji sa silanskim sredstvom za spajanje (poput G-Multi PRIMER)
- Liječenje osjetljivih zubi
- Pečaćenje zubnih preparacija (kaviteti ili bataljka) za indirektnu restauraciju

PREDNOSTI

Usudite se tražiti...

- Bez skidanja: visoko i trajno spajanje za zubno tkivo i indirektnu podlogu zahvaljujući 3 funkcijska monomera
- Bez diskoloracija: vrlo tanka debljina sloja (3 µm) i čvrsti sloj bonda s visokim udjelom punila
- Bez postoperativne osjetljivosti: dentinski kanalići ostaju zatvoreni ili se pečate adhezivom, sprječavajući osjetljivost bez obzira koristi li se jetkanje ili ne
- Bez grešaka: jasni postupak i vrlo niska osjetljivost na tehniku
- Bez problema: jedna bočica za više primjena i izvrsno rukovanje, uz optimalnu sposobnost vlaženja i dugo vrijeme rada
- Bez otpada: kratki postupak i ekonomično doziranje od 300 kapi po bočici

PODACI ZA NARUDŽBU

G-Premio BOND je dostupan u bočici od 5 ml s praktičnim preklopnim poklopcem (sa ili bez pribora) te u pakiranju od 50 jediničnih doza (0,1 ml).

POVEZANI PROIZVODI

Essentia



G-ænial



GRADIA DIRECT



D-Light Pro



G-CEM LinkForce



Spajanje i kondicioniranje



Umijeće izrade trajnih veza

GC G-aenial™ Bond:

Jednokomponentni samojetkajući svjetlosno polimerizirajući adheziv

Uz pristup selektivnog jetkanja, G-aenial Bond nudi najbolje od obje strane: jednostavnost i smanjenu postoperativnu osjetljivost kao samojetkajući adheziv, zajedno s većom čvrstoćom spoja s caklinom, što je tradicionalno odlika samo adheziva za jetkanje i ispiranje.

INDIKACIJE

G-aenial Bond može se koristiti za tehniku samojetkanja ili selektivnog jetkanja za:

- Spajanje svjetlosno polimerizirajućih kompozita i kompomera za zubno tkivo
- Spajanje dvostruko stvrdnjavajućih kompozita za cementiranje i izradu nadogradnji za zubno tkivo, ako su oba materijala svjetlosno polimerizirajuća

PREDNOSTI

S G-aenial Bond dobiva se najviša i najsigurnija adhezija za caklinu i dentin, bez obzira na izabranu tehniku jetkanja:

- Izvrсни rezultati na dentinu i caklini kod samojetkanja
- Mogućnost jetkanja cakline bez ugrožavanja čvrstoće spoja na dentinu
- Visoke vrijednosti adhezije i vrlo dobra rubna nepropusnost zahvaljujući kombinaciji kemijske adhezije i mikro mehaničke retencije
- Formulacija bez HEMA (Hydroxyethyl-Methacrylate / hidroksietil-metakrilat) pravodobno sprječava rastvaranje sloja za spajanje s obzirom na dugotrajnu adheziju
- Bez postoperativne osjetljivosti, bez obzira na korištenu tehniku ili kompozit

PODACI ZA NARUDŽBU

G-aenial Bond je raspoloživ u bočici od 5 ml, sa ili bez pribora.



Napredna 7. generacija spajanja s potvrđenim dugoročnim rezultatima

GC G-BOND™:

Jednokomponentni samojetkajući svjetlosno polimerizirajući adheziv

G-BOND je samojetkajući svjetlosno polimerizirajući adheziv jednostavan za uporabu.

Koristi načela kemijske adhezije i mikro mehaničke retencije za oblikovanje jedinstvene i stabilne nano interakcijske zone (NIZ - nano interaction zone) s dentinom. Istodobno nudi i pouzdanu adheziju za caklinu. Nekoliko kliničkih studija (uključujući jednu s 9-ogodišnjim praćenjem) pokazalo je vrlo dobre rezultate s vremenom.

INDIKACIJE

G-BOND može se koristiti za:

- Spajanje svjetlosno polimerizirajućih kompozita i kompomera
- Spajanje dvostruko stvrdnjavajućih kompozita za cementiranje i izradu nadogradnji, ako su oba materijala svjetlosno polimerizirajuća

PREDNOSTI

G-BOND uvijek pruža klinički uspješne rezultate.

- Blago jetkanje omogućuje vrlo niski rizik postoperativne osjetljivosti
- Dva funkcijska monomera stvaraju kemijsku adheziju za dentin i caklinu
- Jednokomponentni sustav s pojednostavljenim rukovanjem i 30-sekundnim postupkom
- Visoka tolerancija na vlagu smanjuje tehnološku osjetljivost postupka
- Sastav bez HEMA (Hydroxyethyl-Methacrylate / hidroksietil-metakrilat) osigurava trajno spajanje

PODACI ZA NARUDŽBU

G-BOND je dostupan u bočici od 5 ml te u pakiranju od 50 jediničnih doza (0,1 ml).

POVEZANI PROIZVODI

Essentia



G-aenial



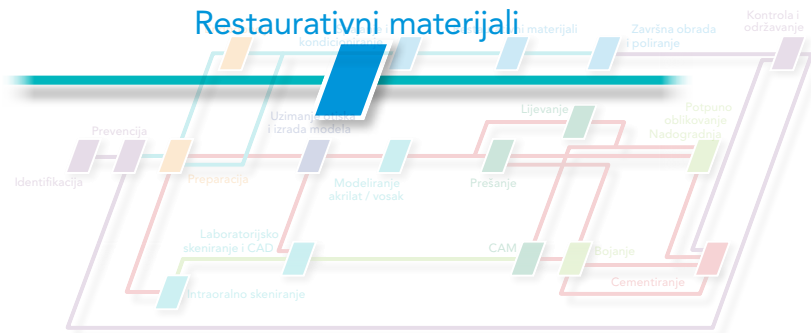
GRADIA DIRECT



everX Flow



Restaurativni materijali



GC everX Flow™:

Tekući kompozit pojačan kratkim vlaknima za nadomještanje dentina

everXFlow je tekući kompozit pojačan kratkim vlaknima namijenjen nadomještanju dentina kod direktnih restauracija (zajedno s konvencionalnim kompozitom kao caklinskim slojem), kao i za nadogradnju.

Zahvaljujući kratkim vlaknima koje sadrži, everX Flow učinkovito pojačava restauracije te ima vrlo visoku otpornost na pucanje. Vlakna također pomažu preusmjeriti pukotine i izbjeći potpune neuspjehe, što everX Flow čini optimalnim materijalom za korištenje kod oslabljenih ili popucalih zubi, npr. nakon odstranjivanja amalgama.

everX Flow ima izraženu tiksotropnu viskoznost, što mu omogućuje dobro tečenje i savršenu prilagodbu za dno kaviteta, no bez curenja - čak i kada se koristi za gornje kutnjake. Takva optimalna konzistencija omogućuje brži i lakši postupak restauracije.

everX Flow je dostupan u dvije jedinstvene boje, koje zadovoljavaju sve kliničke potrebe. "Bulk" boja omogućuje dubinu stvrdnjavanja od 5,5 mm te je savršena za duboke kavitete ili kada je potrebno ubrzati postupak. Dentin (dentinska) boja ima veći opacitet te se treba slojevati. Najbolji je izbor ako se traži najbolja estetika.

Čvrst do temelja

INDIKACIJE

- Materijal za nadomještanje dentina kod svih direktnih kompozitnih restauracija, uključujući velike stražnje kavitete, duboke kavitete i endodontski liječene zube, kavitete bez kvržica ili nakon odstranjivanja amalgama te kavitete kod kojih se preporuča i izrada inleja i onleja
- Nadogradnja

PREDNOSTI

- Optimalan za pojačanje velikih restauracija zahvaljujući efektu pojačanja vlaknima
- Izvrsna otpornost na pucanje smanjuje rizik potpunih neuspjeha
- Savršena tiksotropnost za lako postavljenje i prilagodbu
- Nema curenja materijala niti kod restauracije gornjih kutnjaka
- Brzina postupka ako se koristi "Bulk" boja (debljine sloja do 5,5 mm)
- Izvrsna estetika s Dentin (dentinska) bojom (u slojevima od 2 mm)
- Indiciran i za nadomještanje dentina i za preparacije za nadogradnju

PODACI ZA NARUDŽBU

everX Flow je dostupan u štrcaljki od 2 ml / 3,7 g za nadopunu, u "Bulk" ili Dentin (dentinska) boji.

POVEZANI PROIZVODI

Essentia



G-aenial Universal
Injectable



G-aenial



G-Premio BOND



D-Light Pro





Otkrijte snagu vlakana

GC everX Posterior™:

Vlaknima pojačani kompozit za nadomještanje dentina

everX Posterior je vlaknima pojačani kompozit koji se koristi za nadomještanje dentina, zajedno s konvencionalnim kompozitom, kao što je Essentia Universal, koji se koristi za nadomještanje cakline. Vlakna kompozita everX Posterior čine ga savršenom podlogom za pojačanje velikih kompozitnih restauracija. Vlakna također sprječavaju i zaustavljaju širenje pukotina kroz restauraciju, što se smatra glavnim uzrokom neuspjeha.

INDIKACIJE

- Kaviteti s 3 ili više površina za restauraciju
- Kaviteti bez kvržica
- Duboki kaviteti (uključujući klasu I, II i endodontski liječene zube)
- Kaviteti nakon odstranjenja amalgama (osobito budući da amalgamski ispun često uzrokuje pukotine i lom kvržica)
- Kaviteti kod kojih bi bili indicirani i onleji i inleji

Napomena: everX Posterior uvijek treba prekriti slojem svjetlosno polimerizirajućeg kompozita..

PREDNOSTI

- Vlakna sprječavaju i zaustavljaju širenje pukotina u restauraciji
- Otpornost na pucanje jednaka je kao kod dentina te je gotovo dvostruko veća nego kod kompozita, što pruža izrazitu čvrstoću restauraciji
- Minimalno horizontalno kontrahiranje, budući da vlakna doprinose smanjenju kontrahiranja u smjeru svoje okrenutosti
- Slojevi od 4 do 5 mm mogu se istodobno stvrdnjavati
- Pouzdano spajanje s iznad postavljenim kompozitom, kao i sa zubnim tkivom

PODACI ZA NARUDŽBU

everX Posterior je dostupan u pakiranju od 15 ili 50 Unitip nastavaka Universal (univerzalna) boje (translucentna).

POVEZANI PROIZVODI

Essentia, G-ænial Posterior, GRADIA DIRECT Posterior, G-Premio BOND, D-Light Pro, everX Flow.



Nanesi, oblikuj, zagladi, uživaj!

GC Modeling Liquid:

Tekućina za modeliranje kompozitnih materijala za direktne restauracije

Modeling Liquid je GC rješenje za jednostavno, brzo i učinkovito nanošenje svih direktnih kompozitnih materijala. Nanesen na kist, olakšava postavljanje i oblikovanje kompozita te pomaže u postizanju savršene morfologije i zaglađenosti.

INDIKACIJE

- Modeliranje kompozitnih materijala za direktne restauracije pomoću tehnike nanošenja kistom

PREDNOSTI

Brzo i jednostavno nanošenje i oblikovanje

- Kist namočen u Modeling Liquid olakšava i ubrzava nanošenje svih kompozitnih materijala. Modeling Liquid otklanja ljepljivost materijala i osigurava da se korištenjem kista lakše postavljaju i oblikuju. Izrada lijepe morfologije više nije problematična!

Glatkoća za kraću završnu obradu

- Nanošenje završnog sloja kistom namočenim u Modeling Liquid također omogućuje njegovu glatkoću i postizanje vrlo lijepe površine. To olakšava postupak završne obrade i štedi dragocjeno vrijeme!

Bez narušavanja estetike

- Modeling Liquid se koristi u vrlo maloj količini, dovoljno je samo navlažiti kist za modeliranje. Iako je pri nanošenju blago žućkast, nakon svjetlosne polimerizacije postaje potpuno proziran - što jamči najbolju estetiku!

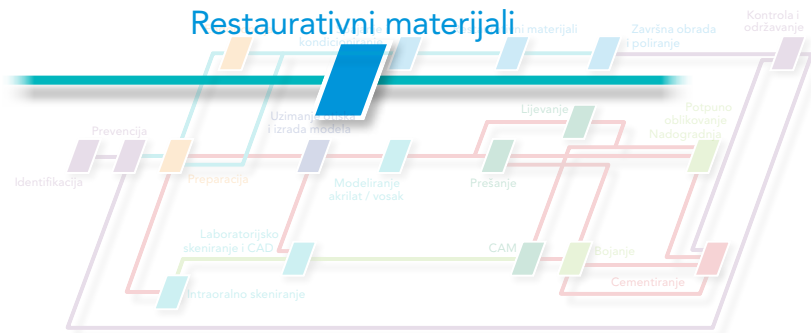
PODACI ZA NARUDŽBU

Modeling Liquid je dostupan u bočici od 6 ml.

POVEZANI PROIZVODI

Essentia, G-ænial, GRADIA DIRECT, everX Posterior

Restaurativni materijali



GC Essentia®:

Svjetlosno polimerizirajući rendgenski vidljivi univerzalni restaurativni kompozit

Estetika vraćena esenciji

Nakon niz godina razvoja, na temelju iskustava vrhunskih estetskih stručnjaka, GC je predstavio novu paradigmu u restaurativnoj dentalnoj medicini s inovativnim i hrabrim konceptom boja.

Essentia predstavlja čistu esenciju slojevanja kompozita. Sa samo sedam štrcaljki postiže se savršeno estetsko rješenje za sve restauracije. Tradicionalni sustav boja temelji se na različitim tonovima (bojama), poznatima kao A, B, C i D. Međutim, poznato je da caklina i dentin imaju različita svojstva, koja se mijenjaju s vremenom i postaju ne samo intenzivniji u boji, već i transluceniji. Oslobođajući se tradicionalnih monokromatskih boja i fokusirajući se na reprodukciju svojstava starenja cakline i dentina, može se postići mnogo prirodniji rezultat nanošenjem samo dva jednostavna sloja.

INDIKACIJE

Otkrijte 6 mogućnosti za sve kliničke slučajeve

Anterior (prednje područje): prilagodite slojevanje dobi pacijenta

- Restauracije iz Bleach (za izbjeljivanje) ili Junior boje: koristite Light Dentin (svijetla dentinska) i Light Enamel (svijetla caklinska) boju
- Mladi pacijenti: koristite Medium Dentin (srednja dentinska) i Light Enamel (svijetla caklinska) boju
- Odrasli pacijenti: koristite Medium Dentin (srednja dentinska) i Dark Enamel (tamna caklinska) boju
- Stariji pacijenti: koristite Dark Dentin (tamna dentinska) i Dark Enamel (tamna caklinska) boju

Posterior (stražnje područje): izaberite između prirodnih dvoslojnih restauracija ili jednostavnih jednobojnih

- Boja Dark Dentin (tamna dentinska) slojevana bojom Light Enamel (svijetla caklinska) prirodno oponaša stražnje zube
- U mnogim situacijama, samo korištenje Universal (univerzalna) boje pružit će vrlo lijepu estetiku

POVEZANI PROIZVODI

G-aenial Universal Injectable



GC Modeling Liquid



G-Premio BOND



DiaPolisher Paste



PREDNOSTI

- Intuitivni koncept boja, hrabar i direktan:
 - Sedam boja kao rješenje u svim kliničkim slučajevima!
 - Manje zalihe - sve boje se koriste
- Različiti sastavi Dentin (dentinska) i Enamel (caklinska) boja donose prirodne optičke efekte za lijepe rezultate
- Dentin (dentinska) boje su dovoljno opakne: ne treba koristiti dodatnu opaknu boju za prekrivanje linija preparacije
- Essentia omogućuje optimalno rukovanje i optička svojstva u svim situacijama
 - Dentin (dentinska) boje: meke za lako oblikovanje i izvrsnu prilagodbu boje
 - Enamel (caklinska) boje: malo kompaktnije i jamče izvrsni sjaj
 - Universal (univerzalna) boje: stlačive s izvrsnom sposobnosti prilagodbe za lako nanošenje u stražnjem području
 - Masking Liner (premaz za prekrivanje): može se uštrcati i izrazito je opakni, savršen za duboke diskolorirane kavitete
- Essentia pojednostavljuje postupak poliranja, kroz samo nekoliko koraka postiže se dugotrajni sjaj
- Četiri modifikatora (3 boje i 1 opalescentna boja) nude mogućnost daljnje karakterizacije restauracije

PODACI ZA NARUDŽBU

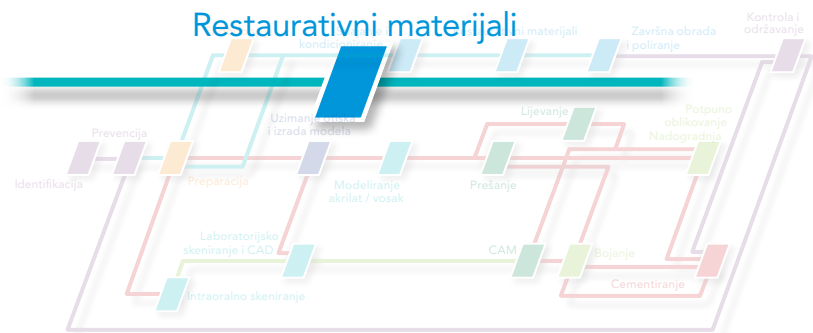
Essentia je dostupna u štrcaljki od 2 ml i Unitip nastavku od 0,16 ml (pakiranje od 15 komada).

Essentia je raspoloživa u 3 Dentin (dentinske) boje (Light / svijetla, Medium / srednja, Dark / tamna); 2 Enamel (caklinska) boje (Light / svijetla, Dark / tamna); 1 Universal (univerzalna) boja i 1 Masking Liner (premaz za prekrivanje).

Essentia Modifier (modifikator) su: White (bijela), Black (crna) i Dark Brown (tamno smeđa).

Modifier (modifikator) boje i Opal Modifier (opal modifikator)

Restaurativni materijali



GC Essentia® Universal shade:

Univerzalni svjetlosno polimerizirajući kompozit s 3 različite konzistencije

S kompozitom Essentia Universal shade, GC ostavlja širom otvorena vrata daljnjem pojednostavljenju restaurativnih postupaka. Essentia Universal shade je najnovije rješenje za restauracije u stražnjem području: jedna boja s izvrsnom sposobnosti prilagodbe, u tri različite viskoznosti.

Dio Essentia grupe proizvoda, Universal shade, je najnoviji izbor za restauracije u stražnjem području koji zahtijeva izvrsna fizička svojstva, lako nanošenje i dobru sposobnost prilagodbe. To znači da se jednom bojom koja odgovara svim restauracijama u stražnjem području smanjuju zalihe. Jednostavan za nanošenje zahvaljujući svojoj konzistenciji, kompozit Essentia Universal jamči klinički uspjeh u području stražnjih zubi.

Izaberite između viskoznosti paste (Essentia Universal (U)), viskoznosti za uštrcavanje (Essentia LoFlo) i vrlo tekuće viskoznosti (Essentia HiFlo), ovisno što je najpotrebnije u svakom slučaju. Od cervikalnih do okluzijskih restauracija, sve verzije kompozita Universal shade su dovoljno čvrste za sve klase kaviteta, bez ograničenja.

Jedna boja za sve

INDIKACIJE

- Direktna restauracija kaviteta klase I, II, III, IV i V
- Premaz ili podloga
- Zatvaranje potkopanih područja
- Pečaćenje fisura
- Pečaćenje osjetljivih područja
- Popravak (in)direktnih estetskih restauracija, privremenih krunica i mostova, oštećenih rubova kada su rubovi u caklini

PREDNOSTI

Više o Essentia Universal Paste:

- Savršena prilagodba korištenjem samo jedne boje
- Smanjene zalihe
- Stlačivost za lako nanošenje
- Izvrsna savojna čvrstoća i otpornost na trošenje

Više o Essentia HiFlo:

- Vrlo tekuća viskoznost optimalna kao premaz i za male kavitete
- Izvrsna sposobnost vlaženja i prilagodbe zubnim tkivima
- Vrlo visoka rendgenska vidljivost čak i u tankom sloju materijala

Više o Essentia LoFlo:

- Tiksotropna viskoznost optimalna za kavitete klase V i klase I
- Vrlo visoka otpornost na trošenje

PODACI ZA NARUDŽBU

Essentia Universal (U) Paste, Essentia HiFlo i LoFlo su dostupni u štrcaljki od 2 ml.

POVEZANI PROIZVODI

Essentia



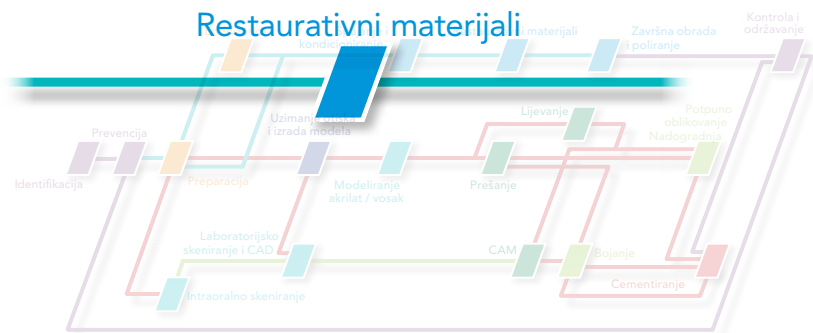
G-Premio BOND



D-Light Pro



Restaurativni materijali



GC G-aenial® Anterior i Posterior:

Svjetlosno polimerizirajući rendgenski vidljivi restaurativni kompozit

G-aenial je materijal izbora kada se traži restaurativni cement koji zadovoljava estetska očekivanja svih pacijenata - u većini slučajeva samo pomoću jedne boje. To je kompozit koji nudi lijepe i prirodne restauracije visokog sjaja te je izuzetno jednostavan za uporabu, što ga čini pogodnim za svakodnevno korištenje. G-aenial također pruža duže vrijeme rada, što omogućuje lako oblikovanje za postizanje idealnog anatomskog oblika i estetike.

Umijeće stvaranja nevidljive estetike

G-aenial ima jedinstveni sastav koji pruža izvrsni efekt kameleona i integraciju - u većini slučajeva samo pomoću jedne boje.

Za nadomještanje cakline, G-aenial nudi sustav boja zavisno o dobi:

- Junior Enamel (JE) za mlade pacijente
- Adult Enamel (AE) za odrasle pacijente
- Senior Enamel (SE) za starije pacijente

PREDNOSTI

G-aenial Anterior će pojačati vaše estetske vještine i mogućnost usklađivanja svakog rada s prirodnim izgledom.

- Pogodan za sve tehnike nanošenja: od jednobojne estetike do tisuću estetskih mogućnosti višebojnog slojevanja
- Glatka, neljepljiva viskoznost koja omogućuje čak i obradu kistom
- Rad bez stresa kod višeslojnih restauracija: vrijeme rada iznosi oko 4 minute
- Estetika i rendgenska vidljivost: jedinstvena patentirana HDR (High Density Radiopaque Technology) tehnologija radiokontrasta visoke gustoće za laku rendgensku vidljivost

G-aenial Posterior pruža čvrstoću i nisko naprezanje pri kontrahiranju, što pomaže smanjiti rizik dugoročnog neuspjeha.

- Izvrsna estetika pomoću samo jedne boje
- Odgovarajuća rendgenska vidljivost od 252% Al olakšava kontrolu
- Neljepljiva, stlačiva viskoznost za bolju kontrolu oblikovanja i izradu anatomskog oblika

PODACI ZA NARUĐBU

Za zadovoljenje svih estetskih zahtjeva, G-aenial Anterior je dostupan u 22 boje s 3 različita opaciteta: Enamel (caklinska) (Outside Shades / vanjska boja), Dentin (dentinska) (Standard Shades / standardna boja) i Opaque Dentin (dentinska opakna) (Inside Shades / unutarnja boja).

G-aenial Posterior ima prilagođeni izbor boja s 4 Standard Shades (standardna boja) i 2 Outside Shades (vanjska boja).

POVEZANI PROIZVODI

G-aenial Bond



EPITEX



New Metal Strips



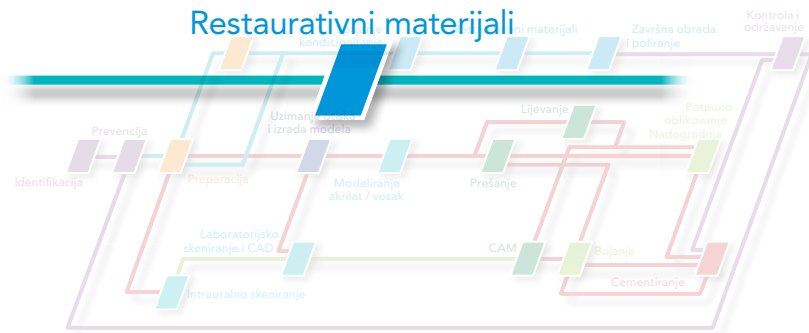
GC Modeling Liquid



G-aenial Flo X



Restaurativni materijali



GC G-aenial® Universal Injectable: Restaurativni kompozit visoke čvrstoće

Zbog visokog udjela punila iz ultra finih čestica barija i GC tehnologije silanskog premaza za potpuno prekrivanje (FSC - Full-coverage Silane coating), G-aenial Universal Injectable ima nevjerovatnu čvrstoću - čvršći je i od vodećih kompozita u pasti na tržištu.

Zahvaljujući tim izvrsnim svojstvima, G-aenial Universal Injectable je namijenjen za sve klase kaviteta bez pokrovnog sloja. Ima i vrlo visoku rendgensku vidljivost od 252% - što je idealno za kontrolu restauracija te lako utvrđivanje sekundarnog karijesa. Ta jedinstvena visoko tiksotropna viskoznost prilagođena je svakoj kliničkoj situaciji: materijal ne curi tijekom nanošenja, no može teći ako ga se vodi instrumentom. Također se ne lijepi na vrh instrumenta, što olakšava nanošenje.

G-aenial Universal Injectable ima nastavke za doziranje s dugom iglom, koja se može saviti samo pritiskom prsta. Time je omogućen pristup teško dostupnim kavitetima u stražnjem području! Pored svega navedenog, G-aenial Universal Injectable pruža i najbolju sposobnost poliranja i zadržavanja sjaja te je raspoloživ u 16 boja u tri razine translucencije - što ga čini izvrsnim izborom za dugotrajnu estetiku.

INDIKACIJE

- Direktna restauracije kaviteta klase I, II, III, IV i V
- Pečaćenje fisura
- Pečaćenje osjetljivih područja

POVEZANI PROIZVODI

G-Premio BOND



D-Light Pro



G-aenial



EXACLEAR



Promijenite način rada
Započnite s tehnikom uštrcavanja dosad najčvršćeg direktnog restaurativnog materijala

- Popravljanje (in)direktnih estetskih restauracija, privremenih krunica i mostova, oštećenja rubova ako su rubovi u caklini
- Zatvaranje potkopanih područja
- Premaz ili podloga
- Izrada krunica i mostova, inleja i estetskih ljuski indirektnom tehnikom
- Spajanje zubi u kombinaciji s vlaknima, kao što su everStick vlakna

PREDNOSTI

Prestanite s prekrivanjem!

- Izvrsna čvrstoća i otpornost na trošenje zahvaljujući kombinaciji punila iz ultra finih čestica barija i GC tehnologije silanskog premaza (FSC)
- Pogodan za sve klase kaviteta bez ograničenja veličine
- Uslijed dobre čvrstoće nema potrebe prekrivanja konvencionalnim kompozitom

Započnite s tehnikom uštrcavanja!

- Jedinstvena tiksotropna viskoznost, optimalna za jednostavnu nadogradnju kvržica
- Kraće faze završne obrade, budući da je anatomski oblik već izrađen

Uživajte u rukovanju!

- Novi dizajn štrcaljke omogućuje lako istiskivanje bez nekontroliranog istjecanja
- Optimalna viskoznost za lako odvajanje materijala od nastavka
- Novi nastavci s dugom savitljivom iglom za lak pristup teško dostupnim kavitetima u stražnjem području

Učinite estetiku dugotrajnom!

- Široka paleta boja u tri razine translucencije
- Izvrsna sposobnost poliranja i zadržavanja sjaja

PODACI ZA NARUDŽBU

G-aenial Universal Injectable je dostupan u 16 boja s 3 razine translucencije (XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE).

Restaurativni materijali



Umijeće stvaranja savršene estetike

GC G-aenial® Flo X:

Svjetlosno polimerizirajući rendgenski vidljivi tekući kompozit

Tražite pogodan tekući kompozit, kod kojeg su optimalno rukovanje, trajnost i idealna estetika ključni zahtjevi? GC je proizveo G-aenial Flo X, s poboljšanom čvrstoćom i nanošenjem u tekućem obliku. Njegova visoka rendgenska vidljivost čak i kod male debljine, izvrsna sposobnost vlaženja i lako nanošenje (čak i kod dubokih kaviteta) čine ga savršenim partnerom za sve restauracije u stražnjem području!

INDIKACIJE

G-aenial Flo X je idealan za sve tradicionalne indikacije za tekuće kompozite:

- Kao premaz ili za zatvaranje potkopanih područja
- Kod tunelskih preparacija
- Za restauraciju malih kaviteta i oštećenja
- Za pečaćenje fisura

PREDNOSTI

G-aenial Flo X ima sljedeća jedinstvena svojstva:

- Niska viskoznost za optimalno premazivanje, izvrsna sposobnost vlaženja za trenutačnu adaptaciju za stijenke kaviteta
- Visoka rendgenska vidljivost čak i kod niske gustoće (303% pri debljini od 1 mm, 284% pri 0,5 mm), za osiguranje savršene rendgenske vidljivosti i lako otkrivanje sekundarnog karijesa
- Ugodno nanošenje novom ergonomski dizajniranom štrcaljkom s tankom mlaznicom i laganim istiskivanjem
- Uravnotežena fizička svojstva za najbolji kompromis između čvrstoće i tečenja

PODACI ZA NARUDŽBU

G-aenial Flo X je dostupan u štrcaljki od 2 ml, u 8 estetskih boja: A1, A2, A3, A3.5, A4, CV i 2 opakne boje: AO2 i AO3.



Umijeće stvaranja estetike ubrizgavanjem

GC G-aenial® Universal Flo:

Svjetlosno polimerizirajući restaurativni kompozit visoke čvrstoće za ubrizgavanje

G-aenial Universal Flo je ekskluzivna kombinacija viskoznosti koja omogućuje ubrizgavanje materijala, za lako i jednostavno postavljanje čak i u dubokim kavitetima, zajedno s izvrsnim fizičkim svojstvima za sigurne i trajne restauracije. Predstavlja rješenje za mnoge teške slučajeve gdje se ne želi kompromis između savršenog postavljanja, estetike i čvrstoće. Također se može koristiti kao svjetlosno polimerizirajući kompozit za cementiranje.

INDIKACIJE

- Direktne restauracije klase I, II, III, IV, V
- Povezivanje zubi
- Ispuni kaviteta minimalnom intervencijom
- Izrada inleja, onleja, krunica i mostova indirektnom tehnikom (u laboratoriju ili ordinaciji)
- Adhezivno spajanje keramičkih i kompozitnih inleja, onleja i estetskih ljuski, manje od 2 mm debljine

PREDNOSTI

- Uravnotežena fizička svojstva za trajne radove u svim indikacijama
- Izvrsna otpornost na trošenje za optimalno korištenje na okluzijskim i cervikalnim površinama
- Pažljivo uravnotežena viskoznost: glatko tečenje za lako postavljanje, uz visoku tiksotropnost za održavanje oblika
- Optimalna sposobnost poliranja i dugotrajno zadržavanje visokog sjaja
- Široka paleta boja u tri razine translucencije pruža najvišu estetiku

PODACI ZA NARUDŽBU

G-aenial Universal Flo je dostupan u štrcaljki od 2 ml, sa širokom paletom od 15 boja: Standard Shades (standardna boja) (BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV), Inside Shades (unutarnja boja) (AO2, AO3) i Outside Shades (vanjska boja) (JE, AE). Mogu se izabrati plastični ili igličasti (metalni) nastavci za doziranje.

POVEZANI PROIZVODI

G-aenial Bond



G-Premio BOND



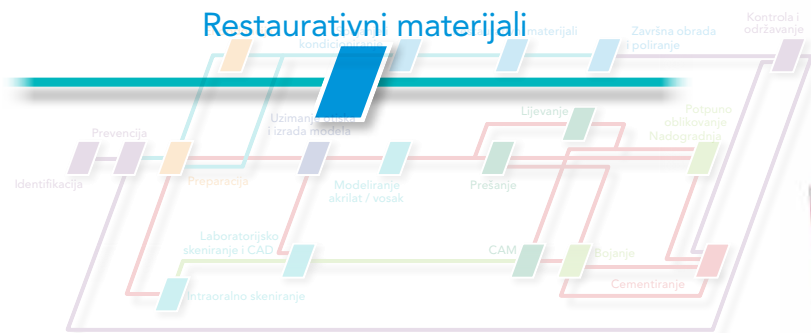
everX Flow



CERASMART



Restaurativni materijali



GC GRADIA® DIRECT:

Svjetlosno polimerizirajući restaurativni kompozit za restauracije u prednjem i stražnjem području

GRADIA DIRECT omogućuje jednostavnu izradu svih estetski zahtjevnih direktnih restauracija pomoću samo jednog restaurativnog materijala. Radi li se o jednobojnom ili višebojnom postupku, korištenjem kompozita GRADIA DIRECT mogu se lakše i brže postići visokokvalitetne dugotrajne restauracije prirodnog izgleda. Zbog izvrsne prilagodbe boje okolnom zubnom tkivu, lako se samo jednom bojom mogu izraditi vrhunske estetske restauracije. Kombinacija različitih boja omogućuje neograničene estetske rezultate, uz korištenje najviše tri boje za restauracije u prednjem području i dvije boje za restauracije u stražnjem području.

Jednostavnost jedne boje i estetska nevidljivost

INDIKACIJE

- Standard Shades (standardna boja): boje s efektom kameleona za restauracije u prednjem i stražnjem području
- Outside Special (vanjska specijalna boja): translucენტne boje za restauracije u prednjem i stražnjem području
- Inside Special (unutarnja specijalna boja): opakne boje samo za restauracije u prednjem području

PREDNOSTI

Kompozit GRADIA DIRECT omogućuje izradu estetskih restauracija, jednostavnim korištenjem samo jednog restaurativnog materijala.

- Hibridni kompozit s mikro punilom
- Jedinstveni koncept boja za nevidljive restauracije
- Duže vrijeme rada zbog manje osjetljivosti na okolno operativno svjetlo
- Dobro usklađena viskoznost omogućuje izvrsno rukovanje

GRADIA DIRECT Anterior: izvrsna estetika i glatkoća površine
GRADIA DIRECT Posterior: izvrsna mehanička svojstva i otpornost na pucanje za otpornost prema okluzijskom naprezanju

GRADIA DIRECT X: 60% veća rendgenska vidljivost

PODACI ZA NARUDŽBU

GRADIA DIRECT je dostupan u štrcaljki i u Unitip nastavku u sljedećim bojama:

- Anterior boje (za prednje područje): XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV, CVD, AO2, AO3, AO4, DT, CT, GT, NT, WT & CVT
- Posterior boje (za stražnje područje): P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5, P-WT & P-NT
- Rendgenski vidljive boje: X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-A02 & X-WT.

POVEZANI PROIZVODI

everX Flow



G-BOND



EPITEX



New Metal Strips



Restaurativni materijali



Pobjednički tim za estetske restauracije

GC GRADIA® DIRECT Flo:

Svjetlosno polimerizirajući tekući hibridni kompozit

GRADIA DIRECT Flo je tekući, svjetlosno polimerizirajući, rendgenski vidljivi hibridni kompozit, koji olakšava izradu „sendvič“ restauracija, zbog pravilnog tečenja i direktnog uštrcavanja. GRADIA DIRECT Flo posebno je izrađen za uporabu s materijalom GRADIA DIRECT. Njegove boje savršeno odgovaraju konceptu boja ovog jednostavnog za uporabu i visoko estetskog kompozita.

INDIKACIJE

- Vrlo mali kaviteti za minimalnu intervenciju
- Premaz / podloga
- Fiksiranje mobilnih zubi
- Popravak oštećenih kompozitnih restauracija

PREDNOSTI

- Mikro hibridni kompozit
- Netekuća, neljepljiva formulacija koja se dobro prilagođava stijenkama kaviteta
- Rendgenska vidljivost za lakšu dijagnozu
- Moderni dizajn štrcaljke za lakše rukovanje

PODACI ZA NARUDŽBU

GRADIA DIRECT Flo je dostupan u štrcaljki od 1,5 g / 0,8 ml u sljedećim bojama: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV i BW. Izbor između dvije vrste nastavaka za doziranje: metalni ili plastični.

GC GRADIA® DIRECT LoFlo:

Tekući hibridni kompozit visoke viskoznosti s mikro punilom HDR (High Density Radiopaque Technology / tehnologija radiokontrasta visoke gustoće) tehnologije

GRADIA DIRECT LoFlo je prvi tekući kompozit koji se smatra pravim materijalom za restauracije, ne samo za klasu V ili kao premaz, već i za restauracije klase I, klase II i klase III. Predstavljajući novu tehnologiju HDR punila, GC predstavlja tekući restaurativni kompozit s istaknutim fizičkim svojstvima.

INDIKACIJE

- Restauracija kaviteta klase I, II, III, IV, V
- Restauracija karijesa površine korijena
- Restauracija kod mliječnih zubi
- Restauracija kaviteta u obliku tunela
- Pečaćenje osjetljivih područja

PREDNOSTI

- Otpornost na trošenje i pucanje na razini kompozita za restauracije u stražnjem području
- Sposobnost vlaženja omogućuje savršenu prilagodbu bez istjecanja
- Sedam raspoloživih boja nevidljivo se spaja s okolnim zubnim tkivom
- HDR predpolimerizirana punila s nano silikatnom tehnologijom punila značajno povećavaju trajnost, sposobnost poliranja i rendgensku vidljivost
- Fluoro-alumino-silikatno staklo pruža dodatnu zaštitu od sekundarnog karijesa

PODACI ZA NARUDŽBU

GRADIA DIRECT LoFlo je dostupan u štrcaljki od 1,3 g / 0,8 ml u sljedećim bojama: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV i BW. Izbor između dvije vrste nastavaka za doziranje: metalni ili plastični.

POVEZANI PROIZVODI

GRADIA DIRECT
Anterior & Posterior



G-BOND



everX Flow



DiaPolisher Paste



Spajanje i kondicioniranje



Savršeni početak svake staklenoionomerne restauracije

GC CAVITY CONDITIONER i GC DENTIN CONDITIONER: Sredstva za čišćenje kaviteta

CAVITY CONDITIONER i DENTIN CONDITIONER su blage otopine poliakrilne kiseline namijenjene za odstranjivanje zaostatnog sloja dentina te kondicioniranje dentina i cakline prije nanošenja staklenoionomernog materijala. Povećavaju čvrstoću spoja između staklenoionomernog cementa i zubnog tkiva, za dužu trajnost.

INDIKACIJE

Za uporabu zajedno s GC staklenoionomernim restaurativnim materijalima. Nanijeti vatom, isprati vodom, osušiti bez presušivanja i nanijeti staklenoionomer.

PREDNOSTI

- Učinkovito čišćenje površine za bolju adheziju
- Stvaranje mehaničke retencije
- Bolje rubno zatvaranje
- Plava boja za kontrolu nanošenja

CAVITY CONDITIONER specifičnosti:

- 20%-tna poliakrilna kiselina s vremenom nanošenja od 10 sekundi
- 3%-tni aluminij klorid heksahidrat za pečaćenje dentinskih kanalića i smanjenje rizika postoperativne osjetljivosti

DENTIN CONDITIONER specifičnosti:

- 10%-tna poliakrilna kiselina s vremenom nanošenja od 20 sekundi.

PODACI ZA NARUDŽBU

CAVITY CONDITIONER je dostupan u bočici od 6 g / 5,7 ml tekućine;
DENTIN CONDITIONER je dostupan u bočici od 25 g / 23,8 ml tekućine.

Restaurativni materijali



Brže, lakše, bolje...

GC Fuji LINING® LC: Svjetlosno polimerizirajući staklenoionomerni materijal za premaz

Fuji LINING LC je svjetlosno polimerizirajući staklenoionomer, koji se koristi kao premaz ili podloga ispod kompozitnih ili amalgamskih restauracija. Ima visoku tlačnu čvrstoću, minimalno kontrahiranje pri polimerizaciji i izuzetno nisku topljivost.

Fuji LINING LC maksimalno smanjuje osjetljivost i pruža dugotrajno otpuštanje fluorida.

INDIKACIJE

Kao podloga ili premaz u prepariranim kavitetima.

PREDNOSTI

- Kontrolirano vrijeme stvrdnjavanja
- Niska topljivost u vodi i neosjetljivost na vlagu
- Izvrsno spajanje za zubno tkivo bez kondicioniranja
- Čvrsta veza s kompozitom
- Rendgenska vidljivost za lakšu postoperativnu dijagnozu

Fuji LINING LC Paste Pak specifičnosti

- Jednostavno, točno doziranje i lako miješanje bez mjehurića zraka

PODACI ZA NARUDŽBU

Fuji LINING LC je dostupan u obliku pasta-pasta u Paste Pak patroni od 7 g / 4,7 ml ili u obliku prašak / tekućina u bočici od 10 g i 6,8 ml.

POVEZANI PROIZVODI

Fuji IX GP grupa proizvoda



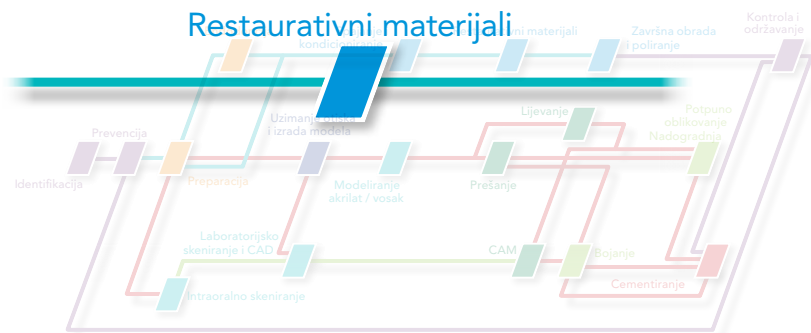
Fuji VIII GP



Fuji II LC



Restaurativni materijali



GC EQUIA Forte™ HT:

Staklohibridni restaurativni sustav za ispune u jednom komadu

EQUIA Forte HT je novi inovativni član GC staklohibridne linije proizvoda. Restaurativni sustav koji pruža jedinstveno dugotrajno rješenje za restauracije u stražnjem području.

INDIKACIJE

- Restauracije klase II
- Restauracije klase II s okluzijskim opterećenjem (opisane u tehničkom priručniku za preparacije kaviteta)
- Restauracije klase II bez okluzijskog opterećenja
- Privremene restauracije
- Restauracije klase V i površine korijena
- Nadogradnja
- Alternativa za amalgam
- MIH (Molar Incisor Hypomineralisation / Molarno inicijivna hipomineralizacija) restaurativna rješenja
- Dentalna medicina starije životne dobi
- Dječja dentalna medicina

Restauracije za sve generacije

PREDNOSTI

Jedinstvena tehnologija staklohibrida

- Jedinstvenost nove tehnologije staklohibrida temelji se na:
- Korištenju punila različite veličine čestica
- Inteligentnoj distribuciji čestica i interakciji u matrici punila
- Kombinaciji materijala za ispun i zaštitnog multifunkcionalnog monomernog sloja

Čvrstoća

- Izvrsni "bulk-fill" materijal za restauracije klase I i II*
- Poliakrilna kiselina visoke molekularne težine u punilu čini matricu cementa čvršćom i kemijski stabilnijom
- EQUIA Forte Coat punila povećavaju tvrdoću površine i otpornost na trošenje

Lako rukovanje

- Dobro podnosi vlagu, nije potreban koferdam
- Dugo vrijeme rada i kratko vrijeme stvrdnjavanja, čime postupak od nanošenja do završetka ukupno traje samo 3 minute i 25 sekundi
- Male čestice djeluju kao sredstvo za vlaženje, što osigurava lako oblikovanje i neljepljivo rukovanje
- Nije potrebno kondicioniranje ili spajanje zbog svojstva kemijske adhezije i izvrsne sposobnosti ovlaživanja

Transluentnost

- Korištenjem čestica i punila sa sličnim refrakcijskim indeksima više se svjetla reflektira u oči, što omogućuje veću translucenciju
- EQUIA Forte HT pruža restauracijama u stražnjem području prirodni estetski izgled

PODACI ZA NARUDŽBU

EQUIA Forte HT je dostupna u različitim pakiranjima: Intro pack (Početno pakiranje) od 20 kapsula; Promo pack (Promotivno pakiranje) od 100 kapsula; Clinic pack (Kliničko pakiranje) od 200 kapsula; Assorted pack (Sortirano pakiranje) od 50 kapsula i Refill pack (nadopuna) od 50 kapsula. Boje: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3 i C4.



POVEZANI PROIZVODI

CAVITY CONDITIONER



DENTIN CONDITIONER



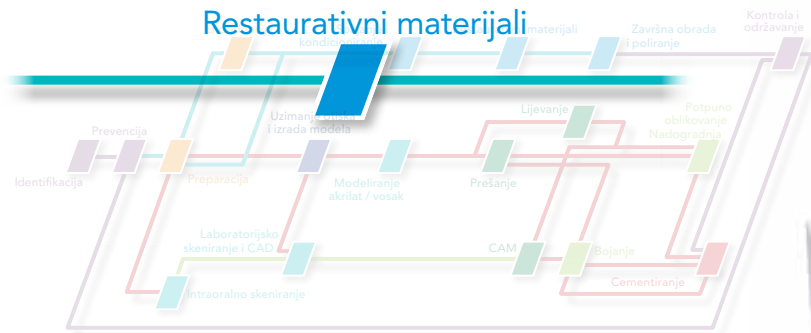
Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II



Restaurativni materijali



GC EQUIA:

Samoadhezivni restaurativni sustav za restauracije u stražnjem području u jednom komadu

EQUIA je jedinstveni restaurativni sustav za estetske i ekonomične restauracije u stražnjem području, impresivne čvrstoće na svim razinama. EQUIA sustav ujedinjuje EQUIA Fil, staklenoionomer nove generacije i EQUIA Coat, akrilatni materijal za premaz s visokim udjelom punila koji tehnologiju staklenoionomera dovodi na višu razinu i pruža novu dimenziju u restaurativnoj dentalnoj medicini. U usporedbi s brojnim drugim restaurativnim opcijama, EQUIA pruža prednost dugog vremena rada. Izvršna estetika proširuje opcije za restauracije u stražnjem području, kako bi se zadovoljila očekivanja pacijenata. Klinički potvrđen kroz nekoliko godina, ovaj sustav predstavlja izvrsnu alternativu u svakodnevnom radu.

INDIKACIJE

EQUIA se može koristiti kao trajni restaurativni materijal za kavitete klase I bilo koje veličine i za manje kavitete klase II*. EQUIA je pouzdani izbor za dugotrajne dentalne restauracije, čak i na zubnim površinama pod okluzijskim opterećenjem*.

Nova dimenzija u restaurativnoj dentalnoj medicini

PREDNOSTI

- Nije potrebno sredstvo za spajanje, kemijska adhezija za zubno tkivo
- Niska osjetljivost na vlagu
- "Bulk" postavljanje za samo 3 minute i 30 sekundi ukupno potrebnih od početka do završetka
- Udjel punila pruža otpornost na trošenje i lom
- Optimalna zaštita rubnog zatvaranja za dugotrajne restauracije
- Restaurativni materijal u boji zubi, s prirodnom translucencijom, sjajem i glatkoćom

*Podaci dostupni u arhivi.

**Vrijeme obrade temelji se na iskustvima proizvođača

PODACI ZA NARUDŽBU

EQUIA sustav je dostupan u različitim pojedinačnim i kombiniranim pakiranjima, koji se sastoje od kapsula EQUIA Fil i bočice EQUIA Coat u sljedećim Vita® bojama: A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, B3, C4 i SW (Standard White / standardna bijela).

NOVI "PRITISNI I ZAMIJEŠAJ" SUSTAV!



Fuji I | Fuji PLUS | Fuji ORTHO LC | G-CEM | EQUIA | EQUIA Forte
EQUIA Forte HT | Fuji II | Fuji II LC | Fuji IX | Fuji TRIAGE | Miracle Mix

POVEZANI PROIZVODI

CAVITY CONDITIONER



DENTIN CONDITIONER



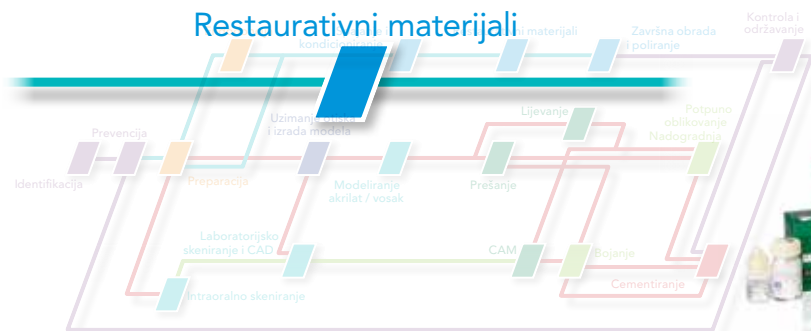
Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II



Restaurativni materijali



GC Fuji IX GP:

Kompromirani staklenoionomerni restaurativni materijal

GC Fuji IX GP je jedan od vodećih staklenoionomernih restaurativnih materijala u svijetu. Konvencionalni, samostvrdnjavajući staklenoionomer, jednostavan je za postavljanje i oblikovanje u kavitetima te je izvrstan za restauracije klase I, II i V u stražnjem području. Također je idealan za nadogradnju ili kao podloga.

Ako je važna brzina, Fuji IX GP FAST bit će vaš izbor.

Ako je potrebna dodatna estetika, Fuji IX GP EXTRA je materijal izbora. Rezultat je prirodna estetika, nikad prije postignuta konvencionalnim staklenoionomerom.

Snaga napredne tehnologije staklenoionomera

INDIKACIJE

GC Fuji IX GP je idealan za trajne ili privremene restauracije klase I i II kod djece, klase I i II restauracije kod odraslih koje ne nose okluzijsko opterećenje, za restauracije klase V i površine korijena, nadogradnju te za uporabu s kompozitom ili kao inlej za direktnu ili odgođenu „sendvič“ tehniku.

PREDNOSTI

Kao istinski staklenoionomer, Fuji IX GP ima svojstva i jednostavnost uporabe koji zadovoljavaju sve zahtjeve modernih restaurativnih materijala.

- Staklenoionomer za restauracije u stražnjem području kompromirani i jednostavan za uporabu, s visokom otpornošću na trošenje
- Unutarnja adhezija za dentin i caklinu, bez potrebe za jetkanjem i spajanjem ili koferdamom
- Može se koristiti s metalnim matricama za lako oblikovanje
- Postavljanje u jednom koraku
- Dobra rendgenska vidljivost, olakšana postoperativna dijagnoza
- Izvrsna biokompatibilnost

Fuji IX GP FAST specifičnosti:

- Kraće vrijeme stvrdnjavanja
- Gušća konzistencija za lako kompromiranje
- Veća čvrstoća za dužu trajnost

Fuji IX GP EXTRA specifičnosti:

- Dodatno otpuštanje fluorida
- Dodatno brzi početak završne obrade i poliranja, samo 2 minute i 30 sekundi nakon miješanja
- Dodatna translucencija za bolju estetiku

PODACI ZA NARUĐBU

GC Fuji IX GP je dostupan u kutiji od 50 kapsula ili u obliku prašak / tekućina u sljedećim Vita® bojama: A2, A3, A3.5, B2, B3 i C4

Fuji IX GP Fast je dostupan u kapsuli samo u Vita® bojama: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3 i C4

GC Fuji IX GP EXTRA je dostupan u kutiji od 50 kapsula ili u obliku prašak / tekućina u sljedećim Vita® bojama: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3 i C4

POVEZANI PROIZVODI

CAVITY & DENTIN
CONDITIONER



Capsule Applier IV



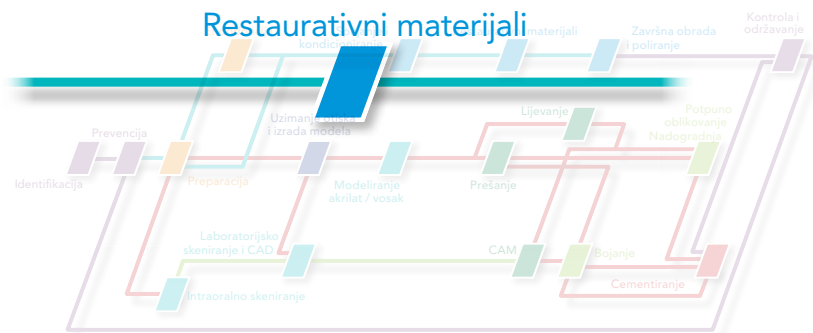
Capsule Mixer CM-II



G-COAT PLUS



Restaurativni materijali



GC Fuji II LC:

Svjetlosno polimerizirajući restaurativni staklenoionomer

Klinički potvrđen Fuji II LC restaurativni materijal donosi prednosti konvencionalnog staklenoionomera. Kod Fuji II LC praška / tekućine nove manje staklene čestice omogućuju veću gustoću, koja osigurava glađi, sjajniji i atraktivniji završni izgled. Tvrdi materijal nudi veću otpornost na abraziju, pa restauracije duže zadržavaju sjajnu površinu bez diskoloracija. Klinički potvrđeno. Nakon dvije godine: 100% retencije. Bez osjetljivosti. Bez zabilježenog sekundarnog karijesa. Bez promjene sjaja površine.

INDIKACIJE

Iako je primarno namijenjen kao restaurativni materijal za kavitete klase III i V, cervikalne erozije / abrakcijske lezije te karijes površine korijena, ili kao premaz / podloga, Fuji II LC je višenamjenski materijal, koji se u sekundarnim indikacijama može koristiti kao premaz i podloga te za izradu nadogradnje.

Stalna inovacija

PREDNOSTI

Fuji II LC je vodeći svjetlosno polimerizirajući staklenoionomerni restaurativni materijal u svijetu zbog važnih prednosti

- Izvrsna translucencija - 10 Vita 2 boje
- Stalno otpuštanje i punjenje fluorida
- Pojačava zubno tkivo
- Smanjuje pojavnost sekundarnog karijesa
- Gotovo 10 puta više otpuštanja fluorida od kompomera
- Jednostavan postupak
- Manje faza rada nego kod kompomera i kompozita
- Kraće vrijeme rada u ustima
- Koeficijent toplinske ekspanzije sličan zubu
- Klinički netopljiv
- Biokompatibilan i rendgenski vidljiv

PODACI ZA NARUDŽBU

Fuji II LC je dostupan u pakiranju od 50 kapsula ili je Fuji II LC Improved raspoloživ u obliku praška i tekućine u bočici od 15 g praška i 6,8 ml tekućine.

Raspoložive su sljedeće 11 Vita® boje: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 i D2.



POVEZANI PROIZVODI

CAVITY & DENTIN
CONDITIONER



Capsule Applier IV

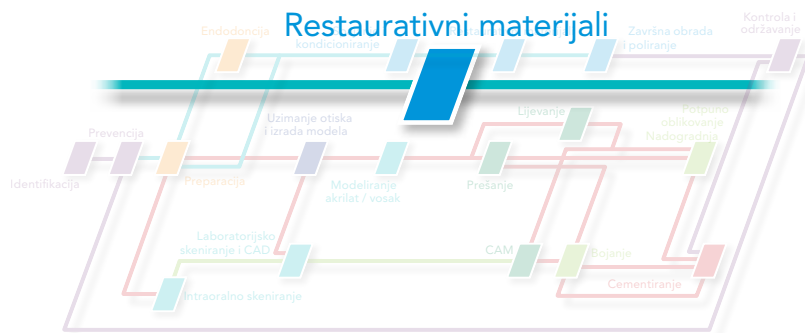


Capsule Mixer CM-II



G-COAT PLUS





Otkrijte GC inovativna rješenja za sve restaurativne izazove

Od svog osnutka, GC je uvijek bio jasno usmjeren na razvoj **inovativnih restaurativnih materijala** pogodnih za svaku kliničku situaciju. Gotovo stotinu godina kasnije, GC je ponosan prikazati cjelokupni asortiman restaurativnih proizvoda i pruža vodič kroz...

GC pametna rješenja za sve kliničke izazove.



Izaberite staklenoionomer



Visok rizik od karijesa?



Manje kooperativni pacijenti?



Potrebno privremeno rješenje?

Izaberite staklohibrid



Nije moguća savršena izolacija?



Srednji estetski zahtjev ili potrebno jeftino rješenje?



Potrebno dugotrajno rješenje?

Izaberite kompozit



Moguća dobra izolacija?



Visoki estetski zahtjevi?



Potrebna visoka čvrstoća?

Restaurativni materijali



Vlakna za pojačanje za svakodnevnu dentalnu uporabu

GC everStick®C&B:

Staklena vlakna za pojačanje za kompozitne mostove kod minimalno invazivne tehnike

Korištenjem GC everStickC&B vlaknima mogu se preparirati kompozitni mostovi pojačani vlaknima u samo jednom dolasku u ordinaciju, primjenom reverzibilne i minimalno invazivne tehnike. Ova potvrđena tehnologija pojačanja vlaknima pruža bezmetalnu, ekonomičnu metodu terapije, kao nadopunu odabira protetske terapije.

INDIKACIJE

Za svaku indikaciju za privremeno, prijelazno ili dugotrajno nadomještanje zubi:

- Potpune krunice i mostovi
- Površinski retinirani i implantatom nošeni mostovi
- Inleji, onleji i hibridni mostovi

Sve se restauracije mogu pripremiti u dentalnom laboratoriju.

PREDNOSTI

everStickC&B omogućuju izradu mostova pojačanih reverzibilnim vlaknima, očuvanjem zdravog zubnog tkiva koliko dugo je klinički moguće.

- Pouzdani i estetski način nadomještanja zubi u jednoj posjeti ordinaciji
- Savršeni za trenutačno rješenje u hitnim situacijama, kao što su traumatski slučajevi ili nakon vađenja zubi
- U slučaju ageneze, savršeno rješenje za nadomještanje lateralnih zubi prije postavljanja implantata
- Ekonomična alternativa ako si pacijent ne može priuštiti konvencionalno liječenje
- Idealni za mostove u prednjem i stražnjem području
- Izvrsno spajanje za kompozit zahvaljujući patentiranoj IPN (Interpenetrating Polymer Network Structure - interpenetrirajuće polimerne mreže) strukturi

PODACI ZA NARUDŽBU

everStickC&B vlakna su dostupna kao nadopuna od 1 x 8 ili 2 x 12 cm.

GC everStick®NET:

Staklena vlakna za pojačanje kod labijalnog povezivanja zubi

Sa svojom iznimno tankom i estetskom mrežom dvosmjernih vlakana, everStickNET je optimalni izbor za labijalno povezivanje u traumatskim slučajevima. Ovo prethodno impregnirano povezivanje staklenim vlaknima nudi minimalno invazivno rješenje uz pouzdano spajanje i optimalna svojstva rukovanja i estetike.

INDIKACIJE

- Labijalno povezivanje traumatiziranih zubi
- Labijalno povezivanje parodontološki kompromitiranih zubi
- Popravak i pojačanje ljuski, krunica...

PREDNOSTI

- Bezmetalno, transparentno i visoko estetsko rješenje
- Lako postavljanje
- Ugodno za pacijenta zahvaljujući niskoj gustoći i ne ometa žvačnu funkciju
- Može se reaktivirati te je jednostavno za preoblikovanje i popravak
- Lako odstranjivanje po potrebi
- Izvrsno spajanje za kompozite zahvaljujući patentiranoj IPN (Interpenetrating Polymer Network Structure - interpenetrirajuće polimerne mreže) strukturi

PODACI ZA NARUDŽBU

everStickNET vlakna su dostupna kao nadopuna od 30 cm².

POVEZANI PROIZVODI

StickSTEPPER



StickCARRIER



StickRESIN



StickREFIX D



Restaurativni materijali



Vlakna za pojačanje za svakodnevnu dentalnu uporabu

GC everStick®ORTHO:

Staklena vlakna za pojačanje za estetske ortodontske retainere

everStickORTHO vlakna indicirana su za fazu estetske retencije nakon aktivne ortodontske terapije. Kompozitna matrica drži individualna staklena vlakna u snopu, što olakšava rukovanje i prilagodbu zubnom luku.

INDIKACIJE

Bezmetalni ortodontski retaineri ugodni za pacijenta

PREDNOSTI

everStickORTHO vlakna nude estetsku i troškovno učinkovitu alternativu za fazu retencije nakon aktivne ortodontske terapije.

- Visoka estetika zahvaljujući dobrom spajanju s prirodnim zubnim tkivom
- Laka prilagodba direktno za zube otklanja potrebu za studijskim modelima ili ponovljenim posjetima ordinaciji
- Ugodno za nošenje i lako za čišćenje
- Potpuno bez metala, što minimalizira rizik alergija
- Izvrsno spajanje s kompozitima zahvaljujući patentiranoj IPN (Interpenetrating Polymer Network Structure - interpenetrirajuće polimerne mreže) strukturi

PODACI ZA NARUDŽBU

everStickORTHO vlakna su dostupna kao nadopuna od 2 x 12 cm.

GC everStick®PERIO:

Staklena vlakna za pojačanje za povezivanje parodontološki kompromitiranih zubi

everStickPERIO su prethodno impregnirana jednosmjerna staklena vlakna za minimalno invazivno i pouzdano spajanje pomičnih zubi. S optimalnim svojstvima rukovanja i estetikom predstavljaju dugotrajno i ugodno rješenje za parodontološki kompromitirane zube.

INDIKACIJE

- Površinski retinirano i intrakoronarno povezivanje
- Kombinacija povezivanja parodontološki kompromitiranih zubi i površinski retiniranih mostova

PREDNOSTI

- Bezmetalno, transparentno i visoko estetsko rješenje
- Ugodno za pacijenta zahvaljujući niskog gustoći, što prevenira interferenciju sa žvačnom funkcijom
- Izvrsno spajanje s kompozitima zahvaljujući patentiranoj IPN (Interpenetrating Polymer Network Structure - interpenetrirajuće polimerne mreže) strukturi
- Može se reaktivirati te je jednostavno za preoblikovanje i popravak
- Lako odstranjivanje po potrebi

PODACI ZA NARUDŽBU

everStickPERIO vlakna su dostupna kao nadopuna 1 x 8 ili 2 x 12 cm.

POVEZANI PROIZVODI

G-ærial Universal Injectable

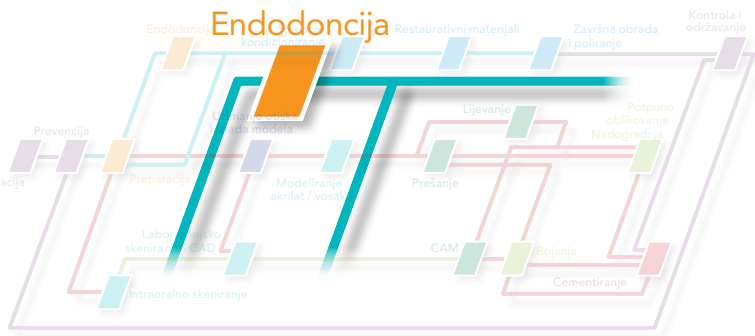


G-Premio BOND



StickREFIX L





Intelligentni sustav za jednostavniji svakodnevni rad

GC GRADIA® CORE:

Kompozit za estetsku nadogradnju i cementiranje kolčića

Intelligentni sustav GRADIA CORE nudi pacijentima postojeće nadogradnje kao dugotrajnu potporu za indirektnu restauraciju na njima. GRADIA CORE kombinira cementiranje i nadogradnju u jedan proizvod s idealnim svojstvima rukovanja. Izrađen je za korištenje s GC univerzalnim bondom G-Premio BOND i njegovim aktivatorom za dvostruko stvrdnjavanje (DCA - Dual-Cure Activator). Faza završne obrade može započeti 5 minuta nakon izrade nadogradnje.

INDIKACIJE

- Nadogradnja
- Cementiranje kolčića

PREDNOSTI

GRADIA CORE je idealni sustav za izradu estetske nadogradnje i cementiranje kolčića u jednom posjetu.

- Nema potrebe za jetkanjem: GRADIA CORE je kompatibilan s GC univerzalnim bondom G-Premio GOND i G-Premio BOND DCA (Dual-Cure Activator / aktivator za dvostruko stvrdnjavanje)
- Zahvaljujući optimalnim tiksotropnim svojstvima, cementiranje i nadogradnja mogu se izvršiti istim materijalom
 - GRADIA CORE teče u kanal i omogućuje lako postavljanje kolčića
 - Materijal ostaje na mjestu i može se nadograditi bez matrice
- Osjećaj brušenja sličan kao kod dentina
- Sigurna polimerizacija i kod svjetlosne polimerizacije i kod samostvrdnjavanja
- Bolja rendgenska vidljivost od cakline

PODACI ZA NARUDŽBU

GRADIA CORE je dostupan u patroni od 10 ml / 20 g. G-Premio BOND je dostupan kao nadopuna od 5 ml. G-Premio BOND DCA (Dual-Cure Activator / aktivator za dvostruko stvrdnjavanje) kao nadopuna od 3 ml. Kao pomoć za početak korištenja proizvoda, dostupan je niz kompleta.

POVEZANI PROIZVODI

G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, G-Multi PRIMER, FIBER POST, everStickPOST

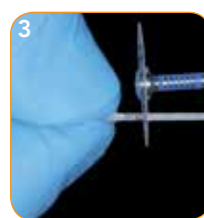
Korak po korak za kolčić FIBER POST



1 Preparirati mjesto za kolčić



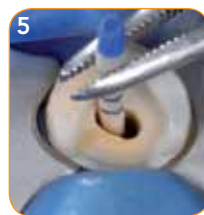
2 Probno postaviti kolčić



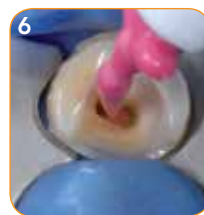
3 Kolčić odrezati na željenu dužinu



4 Kolčić obraditi silanskim sredstvom kao što je CERAMIC PRIMER



5 Isprati i osušiti zračnim mlazom i papirnim štapićem



6 Površine za spajanje premazati preporučenim sredstvom za spajanje



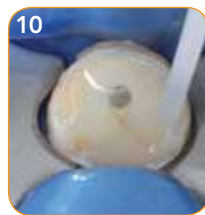
7 Osušiti pod srednjim zračnim mlazom 10 sekundi. Polimerizirati svjetlom 10 sekundi.



8 Nanijeti GRADIA CORE u prostor kolčića



9 Postaviti kolčić. Polimerizirati svjetlom 5 sekundi.



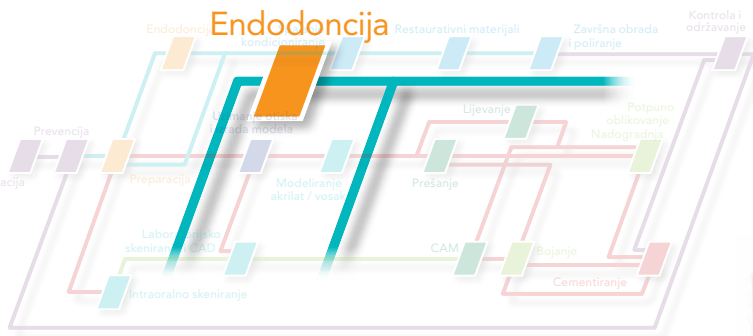
10 Nadograditi materijalom GRADIA CORE



11 Svaku površinu polimerizirati svjetlom 10 sekundi.



12 Samostvrdnjavati 5 minuta ako svjetlo ne može prodrijeti u materijal. Zatim početi s oblikovanjem.



GC everStick®POST i FIBER POST: Kolčići iz staklenih vlakana

Ako treba restaurirati zavijeni, veliki ili jednostavni ravni korijenski kanal, GC nudi savršeno i prilagođeno rješenje za pojednostavljenje i pojačanje nadogradnji. FIBER POST je konvencionalni tvrdi kolčić iz staklenih vlakana koji pruža savršenu potporu za rutinske nadogradnje. everStickPOST je mekani, elastični i nepolimerizirani kolčić iz staklenih vlakana, koji se individualno može prilagoditi obliku korijenskog kanala.

Korak po korak za kolčić everStickPOST



1 Početna situacija s traumom na gornjem desnom središnjem sjekutiću



2 Isprati korijenski kanal fiziološkom otopinom te osušiti papirnim štapićima



3 Izraditi individualizirani everStickPOST lateralnim kondenziranjem kraćih komada na glavni kolčić



4 Odstraniti nestvrdnuti kolčić i uštrcati samoadhezivni dvostruko stvrdnjavajući cement G-CEM LinkAce



5 Postaviti kolčić natrag u kanal i polimerizirati svjetlom barem 40 sekundi



6 Nadogradnja iz G-ænial Anterior preko kolčića



7 Završno polirana restauracija

Izbor kolčića prilagođen svim kliničkim potrebama

INDIKACIJE

FIBER POST su konvencionalni tvrdi kolčići, koji pružaju čvrstoću, rendgensku vidljivost te provode svjetlo za optimalne rezultate u ravnim kanalima. everStickPOST kolčići posebno su pogodni za prilagodbu morfologiji atipičnih korijenskih kanala, kao što su zavijeni, ovalni te vrlo veliki korijenski kanali.

PREDNOSTI

FIBER POST

- Raspoloživi u 5 promjera, uključujući vrlo male kolčiće od 0,8 i 1 mm
- Ravnomjerna i gusta raspodjela vlakana u kolčiću (77% težine) osigurava visoku otpornost na opterećenje i savojnu čvrstoću sličnu metalu
- Jedinstveni prijenos svjetla za osiguranje bolje polimerizacije kompozita za cementiranje
- Rendgenska vidljivost za laku dijagnozu

everStick®POST

- Minimalno invazivna preparacija smanjuje rizike pucanja, budući da su kolčići potpuno prilagodljivi morfologiji kanala prije svjetlosne polimerizacije
- Visoka čvrstoća pri savijanju nakon svjetlosne polimerizacije i elastičnost vrlo slična dentinu
- Čvrsta veza s kompozitom za cementiranje zahvaljujući patentiranoj IPN (Interpenetrating Polymer Network Structure - interpenetrirajuće polimerne mreže) strukturi koja osigurava kemijsku i mikro mehaničku adheziju

PODACI ZA NARUDŽBU

FIBER POST su dostupni u pakiranju od 10 kolčića sljedećih veličina: 0,8, 1,0, 1,2, 1,4 i 1,6 mm. Svrdla su dostupna u veličinama od 1,2, 1,4, i 1,6 mm.

everStickPOST su dostupni u pakiranju od 10 kolčića sljedećih veličina: 0,9, 1,2 i 1,5 mm.

POVEZANI PROIZVODI

G-Multi
PRIMER

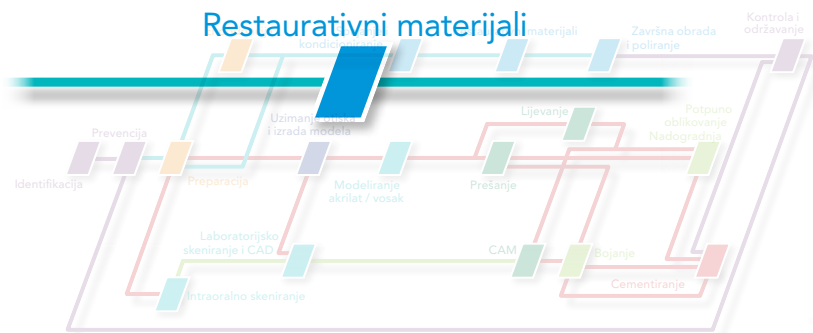
G-CEM
LinkAce

GRADIA
CORE

StickRESIN



Restaurativni materijali



GC D-Light® Pro:

LED svjetlo za polimerizaciju s dvije duljine valova

D-Light Pro je visokoučinkovito svjetlo za polimerizaciju s dvije dužine valova, razvijeno za nove mogućnosti: osim, naravno, učinkovite svjetlosne polimerizacije, nudi još druge mogućnosti.

Nudi dva programa za stvrdnjavanje s dvije dužine valova: High Power (polimerizacija visoke snage) (1400 mW/cm²) za sve rutinske slučajeve i Low Power (polimerizacija niske snage) (700 mW/cm²). Zahvaljujući plavim i ljubičastim LED svjetlima korištenim u ova dva načina polimerizacije, uređajem D-Light Pro mogu se učinkovito polimerizirati svi svjetlosno polimerizirajući dentalni materijali.

Osim toga, D-Light Pro nudi jedinstven Detection Mode (način rada detekcije), temeljen samo na „približnom“ UV svjetlu. To ljubičasto svjetlo omogućuje uočiti što nije uvijek vidljivo golim okom: od plakom zaraženog dentina, do mikro pukotina, fluorescentnih restauracija ili viška cementa, pukotina...

D-Light Pro također ima vrlo lagan i tanki držak, kojim se može rukovati kao bilo kojim ručnim instrumentom, te nudi maksimalnu udobnost i pacijentu i terapeutu, a može se i sterilizirati u autoklavu.

Vidi što se očima ne vidi

INDIKACIJE

- Polimerizacija vidljivih svjetlosno polimerizirajućih materijala duljinom valova od 400 do 480 nm
- Detection Mode (DT) (način rada detekcije) pomaže vidjeti bakterije u plaku, fisure, zaraženi dentin i prisutnost mikro pukotina. Također pomaže vidjeti fluorescentne restaurativne materijale te ocijeniti dubinu pukotina u zubnom tkivu

PREDNOSTI

- Dva programa stvrdnjavanja: High Power (polimerizacija visoke snage) za maksimalnu učinkovitost i Low Power (polimerizacija niske snage) za ograničeno stvaranje topline u osjetljivim slučajevima
- Jedinstveni Detection Mode (način rada detekcije) omogućuje vidjeti nevidljivo (bakterijsku aktivnost, fluorescentne restauracije, pukotine...)
- Držak se u potpunosti može sterilizirati u autoklavu, za maksimalnu higijenu
- Vrlo lagan i tanki dizajn omogućuje izvrsni intraoralni pristup i veću udobnost za pacijenta i terapeuta
- S dvije baterije da nikad ne bude bez struje

PODACI ZA NARUDŽBU

D-Light Pro Kit (D-Light Pro Komplet) - uključuje: D-Light Pro držak (navlaku za držač i elektronski modul), vodilicu za svjetlo 8 mm, baterije (x 2), stanicu za punjenje, dovod struje, EU/UK adaptore, tvrdi štitičnik za oči, meke zaštite za oči (x 3)

Važno

Više detalja o sastavu kompleta i nadopuna, potražite u uputama za korištenje svakog proizvoda ili u popisu proizvoda na našim internetskim stranicama: <http://www.gceurope.com>

POVEZANI PROIZVODI

Essentia



G-aenial



G-aenial Universal Injectable



G-Premio BOND



Fuji II LC



Završna obrada i poliranje



Tekući dijamant

GC G-COAT PLUS:

Samoadhezivni svjetlosno polimerizirajući zaštitni lak s nano punilom

G-COAT PLUS je prvi zaštitni lak s homogeno raspršenim nano punilom za staklenoionomerne, kompozitne i privremene restauracije. Njegova tekuća glazura osigurava poboljšanu estetiku i bolju čvrstoću, otpornost i zaštitu te štedi vrijeme.

INDIKACIJE

G-COAT PLUS je najbrži način za...

- Pojačavanje i učvršćivanje staklenoionomernih restauracija
- Pretvaranje novo oblikovanog kompozita u završenu restauraciju visokog sjaja
- Završnu obradu bisakrilatnog kompozita ili akrilatih privremenih krunica
- Ponovno oblikovanje površine postojećih restauracija koje zahtijevaju popravak nakon ponovnog oblikovanja

PREDNOSTI

- Nudi izvrsnu postojanost boje
- Osigurava optimalno vlaženje, čvrstu adheziju, poboljšanu otpornost na trošenje i dodatnu zaštitu rubova
- Pruža glatku površinu i smanjeni rizik bojanja
- Sprječava početnu osjetljivost staklenoionomera na vodu za bolju otpornost na trošenje

PODACI ZA NARUDŽBU

G-COAT PLUS je dostupan u pakiranju bočice od 4 ml i pribora.



Završna obrada restauracija

GC EPITEX i Metal Strips:

Trake za završnu obradu i poliranje

EPITEX trake su vrlo tanke jer abrazivne čestice nisu adhezivom spojene za traku. Zahvaljujući tome, EPITEX omogućuje lakši pristup u uskim kontaktnim točkama, pomažući minimalizirati gingivalno oštećenje.

New Metal Strips su galvanizirane česticama aluminij-oksida. Trake se neće raširiti ili puknuti, a izvrsna otpornost na trošenje i abrazivno spajanje omogućuju završnu obradu uz vlagu, što osigurava dugotrajnost i višekratno korištenje.

INDIKACIJE

- Za oblikovanje, završnu obradu i poliranje aproksimalnih kompozitnih, kompomernih i staklenoionomernih restaurativnih površina

PREDNOSTI

- Izuzetno tanki i fleksibilni materijali
- Visoka otpornost na trošenje
- Četiri gradacije

EPITEX specifičnosti:

- Abrazivne čestice čvrsto su integrirane u površinu trake
- Praktično doziranje trake iz koluta
- Raspoložive i kao trake za matrice

New Metal Strips specifičnosti:

- Mogu se sterilizirati u autoklavu i lako se čiste

PODACI ZA NARUDŽBU

EPITEX trake dostupne su u kolutima od 10 m u 4 gradacije: Coarse (gruba) (blue / plava), Medium (srednje fina) (green / zelena), Fine (fina) (grey / siva), Extra Fine (extra fina) (red / crvena) i Translucent (translucentna) matrica kao dodatak. GC New Metal Strips dostupne su u sljedećim širinama: 2,6 mm, 3,3 mm i 4,0 mm i u 4 strukture: Red mesh N.200 (crvena), Blue mesh N.300 (plava), Green mesh N.600 (zelena), Yellow mesh N.1000 (žuta).

POVEZANI PROIZVODI

Fuji IX GP Extra



G-aenial Anterior
i Posterior

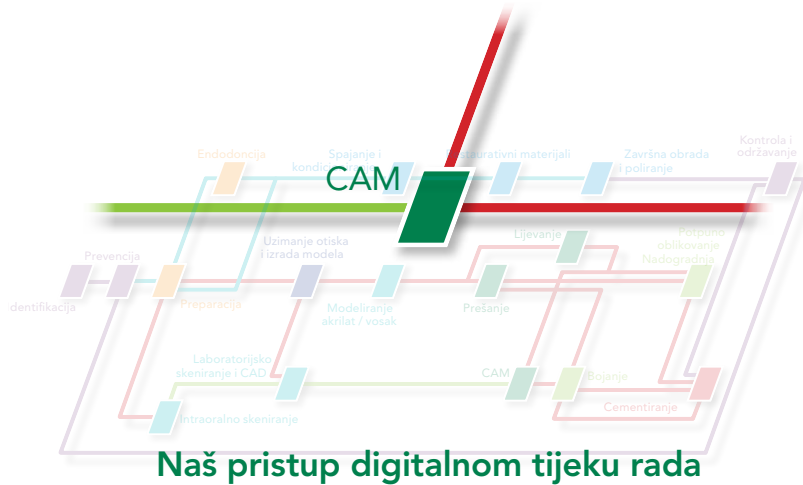


Essentia



Fuji II LC





Optimizacija estetike, fizičkih svojstava i brzine

GC filozofija u CAD/CAM tehnici temelji se na potrebama doktora dentalne medicine i laboratorijskih tehničara. U današnjoj brznoj svakodnevici uvijek nedostaje vremena. Pružamo rješenja koja su brza i pouzdana, nudeći blokove koji se mogu polirati ili karakterizirati te osiguravajući izvrsnu estetiku i fizička svojstva za trajne restauracije. Trebate li estetske ljuske u prednjem području ili krunice u stražnjem području, naši blokovi sve pokrivaju.

BRZO GLODANJE S GLATKIM RUBOVIMA

VRIJEME
Brzo glodanje u manje od 15 minuta moguće je za sve naše blokove. Bez obzira na izbor materijala ili izgled restauracije, rubovi će uvijek biti glatki.

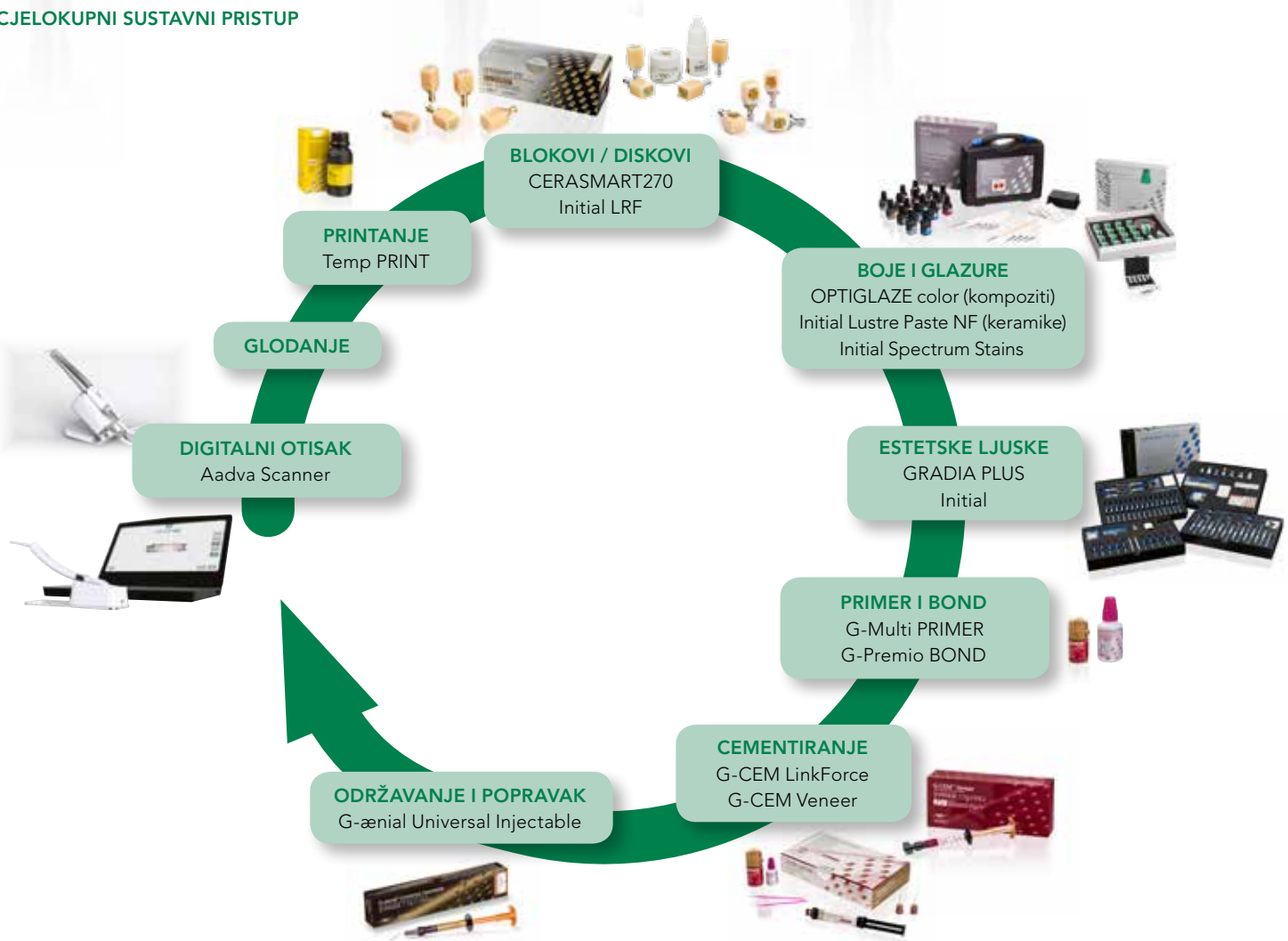
POLIRANJE ILI BOJANJE

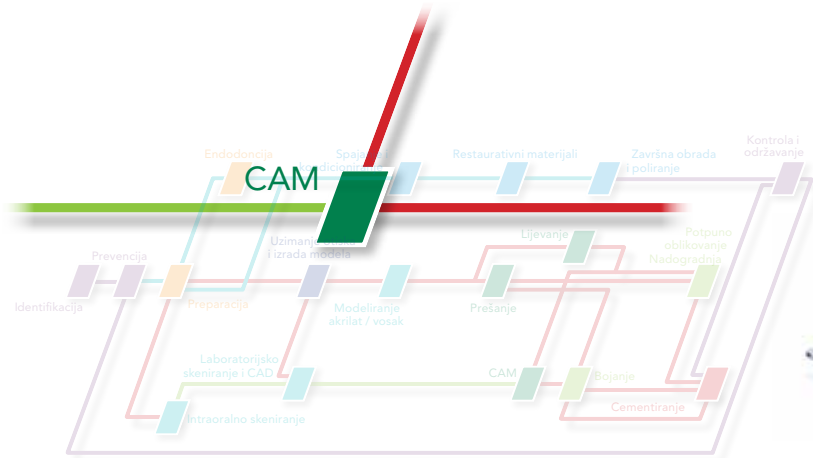
IZBOR
S našim blokovima imate kontrolu. Uvijek imate izbor uštediti vrijeme poliranjem ili bojanjem za izvrsnu estetiku.

SUSTAVNA RJEŠENJA

POVJERENJE
Uspješni postupak temelji se na nizu učinkovitih mikro koraka, koji zahtijevaju korištenje dobrih materijala. Naša rješenja za bojanje i cementiranje pružaju povjerenje za postizanje lijepih i trajnih rezultata.

CJELOKUPNI SUSTAVNI PRISTUP





GC Initial™ LRF BLOCK:

CAD/CAM blok iz leucitom pojačane glinične keramike

GC s ponosom proširuje grupu CAD/CAM proizvoda s GC Initial LRF, CAD/CAM blokom iz leucitom pojačane glinične keramike, u pet Vita boja visoke i niske translucencije za potpuno oblikovanje indirektnih restauracija iz pune keramike.

Blokovski nude prirodnu dinamiku svjetla poput prirodne, sa savršeno uravnoteženom translucencijom, fluorescencijom i opalescencijom.

Brzo i jednostavno rukovanje: samo je potrebno glodanje, poliranje i cementiranje.

PREDNOSTI

- Visoka gustoća - manji rizik od pucanja
- Iznimno glatke površine nakon glodanja
- Nije potrebno pečenje za postizanje izvrsnih fizičkih svojstava
- Lako poliranje konvencionalnim ručnim i mehaničkim alatima
- Efekt kameleona za optimalnu integraciju boje
- Odgovarajuća Glaze Paste (pasta za glaziranje) kod pečenja keramike

Brzina, čvrstoća, ljepota

INDIKACIJE

Izrada potpuno oblikovanih indirektnih restauracija iz pune keramike:

- Individualne krunice u prednjem i stražnjem području - djelomične i potpune
- Inleji
- Onleji
- Ljuske
- Endo-krunice na kutnjacima

PODACI ZA NARUDŽBU

Dostupno u 5 V-boja (A1, A2, A3, A3.5, B1), jednoj boji za bijeljenje (BL) & dvije translucencije (HT-LT)

Dostupno u veličinama 12, 14 i 14L u nadopunama od 5 blokova.

Također uključuje Glaze Paste (pasta za glaziranje) (4 g) i Diluting Liquid (tekućina za razrjeđivanje) za pečenje keramike.



POVEZANI PROIZVODI

G-CEM LinkForce

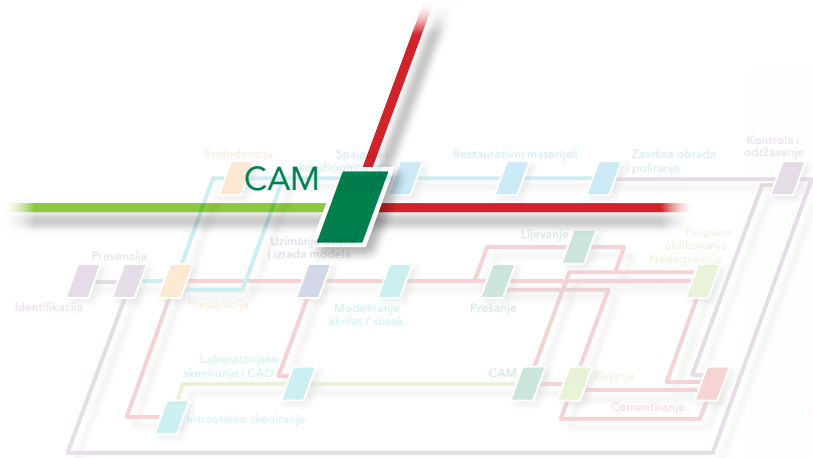


G-CEM LinkAce



G-Multi PRIMER





GC CERASMART™270:

Amortizirajući hibridno keramički CAD/CAM blok

CERASMART270 je razvijen primjenom FSC (Full coverage Silane coating) tehnologije, inovativnom metodom obrade punila za homogeno raspršivanje punila, što značajno utječe na fizička svojstva. Postiže se čvršća veza između punila i matrice, zajedno s povećanjem količine punila, što dovodi do čvršćeg materijala s poboljšanim estetskim svojstvima.

S poboljšanom čvrstoćom i otpornošću na trošenje, CERASMART270 predstavlja najnovija dostignuća dentalne medicine. Površine s vremenom zadržavaju veliku glatkoću i sjaj, što nije samo dobro za estetiku, već i ograničava trošenje zubi antagonista. Poboljšana otpornost na pucanje i fleksibilnost materijala pomažu bolje amortizirati žvačne sile. To materijal čini vrlo pogodnim za terapiju istrošenih zubi.

Glodanje bloka CERASMART270 je brzo i učinkovito, što omogućuje izradu restauracija s preciznim, finim rubovima, kao i optimalno prijanjanje kroz vrlo kratko vrijeme. Osim toga, može se lako polirati, čime se štedi vrijeme i novac. Ako se želi visoko estetski rezultat, materijal se lako može glazirati i karakterizirati premazom OPTIGLAZE color otpornim na trošenje. Fleksibilnost CERASMART270 također je u njegovoj sposobnosti pjeskarenja ili jetkanja prije cementiranja, pa se može prilagoditi svakoj praksi.

Prirodno prijanjanje i fleksibilnost

INDIKACIJE

- Bezmetalne indirektne restauracije
- Potpuna krunica
- Inlejš
- Onlejš
- Estetska ljuska
- Krunica na implantatu

PREDNOSTI

Čvrstoća i fleksibilnost

- Vrlo visoka savojna čvrstoća jamči dugotrajnost
- Visoka fleksibilnost s visokom otpornošću na pucanje za ublažavanje žvačnog pritiska
- Ultra fina punila premazana za trajni sjaj, uz vrlo nisko trošenje zubi antagonista

Fleksibilnost i preciznost

- Brzo i precizno glodanje, izvrsna rubna prilagodba
- Visoka rendgenska vidljivost za laku kontrolu

Preciznost i ljepota

- Tople boje za vrlo prirodnu fluorescenciju i opalescenciju
- Vrlo glatka površina odmah nakon glodanja
- Lako postizanje izvrsnog trajnog sjaja

Ljepota i udobnost

- CERASMART270 je jedini hibridno keramički blok koji se može pjeskariti ili prethodno jetkati hidrofluornom kiselinom
- CERASMART270 se može polirati ili karakterizirati s OPTIGLAZE color, premaznom otopinom s visokom otpornošću na trošenje, jedinstvenim GC rješenjem

PODACI ZA NARUDŽBU

CERASMART270 je dostupan u bojama A1, A2, A3, A3.5 i B1, u verziji High Translucency (HT) (visoka translucencija) i Low Translucency (LT) (niska translucencija), kao i u Bleach boji (boja za bijeljenje).

Dostupne boje:

- HT: A1, A2, A3, A3.5, B1
- LT: A1, A2, A3, A3.5, B1
- BL

Dostupne veličine: 12, 14, 14L

Dostupne mandrele: CEREC i Universal (univerzalna) mandrela

POVEZANI PROIZVODI

OPTIGLAZE color



G-CEM LinkForce



G-aenial Universal
Injectable



GRADIA PLUS



DiaPolisher Paste



Cementiranje



25 godina dokumentiranog korištenja u svakodnevnim postupcima cementiranja

GC Fuji I:

GC prvi staklenoionomer za cementiranje

GC prvi staklenoionomerni cement za cementiranje, Fuji I, predstavljen je prije više od 25 godina, primarno za cementiranje metala. Dokumentirana uporaba potvrdila je Fuji I sigurnim i učinkovitim za brojne rutinske postupke cementiranja.

INDIKACIJE

Fuji I je idealan za cementiranje svih vrsta restauracija i kolčića iz metala i opake cirkonij-oksidge keramike. Izvrsna je opcija i za cementiranje bataljaka implantata.

PREDNOSTI

Napredna tehnologija pruža materijalu Fuji I brojne prednosti u odnosu na cink-fosfatne i polikarbonatne cimente:

- Kemijska adhezija za zubno tkivo osigurava izvrsnu rubnu zatvorenost
- Otopina koja podnosi vlagu kada se ne može osigurati suho radno polje
- Brzina i jednostavnost bez potrebe za jetkanjem i spajanjem zuba
- Gumasta konzistencija tijekom stvrdnjavanja za lako odstranjivanje viška
- Cement bez akrilata za pacijente alergične na metakrilate
- Bez postoperativne osjetljivosti: rješenje pogodno za pulpu

PODACI ZA NARUDŽBU

Fuji I je dostupan u Light Yellow (svjetlo žuta) boji u kapsuli te u obliku prašak / tekućina.



Ako tražite povjerenje u cementiranju

GC Fuji PLUS:

Standardni akrilatom modificirani staklenoionomerni cement za cementiranje

Fuji PLUS nudi jednostavne postupke cementiranja bez greške te čvrstu i trajnu vezu na koju se može osloniti. Izvrsni rezultati i dostupnost različitih boja čini Fuji PLUS višenamjenskim cementom. Pruža najvišu razinu pouzdanosti na temelju izvrsnih dugoročnih kliničkih rezultata.

Fuji PLUS^{EWT} ima produljeno vrijeme rada (EWT - Extended Working Time) za cementiranje mostova dugog raspona i nekoliko restauracija u jednom koraku.

INDIKACIJE

Fuji PLUS je višenamjenski i njime se mogu cementirati:

- Restauracije s metalnom osnovom
- Keramički inleji, pojačane keramičke krunice te krunice i mostovi
- Sve vrste kompozitnih inleja, onleja, krunica i mostova
- Metalni, keramički i vlaknasti kolčići

PREDNOSTI

- Kemijska adhezija za zubno tkivo osigurava izvrsno rubno pečačenje
- Rješenje koje podnosi vlagu ako se ne može osigurati suho radno polje
- Brzina i jednostavnost, bez potrebe za složenim postupcima spajanja
- Gumasta konzistencija za lako odstranjivanje viška
- Ugodan za pulpu, bez postoperativne osjetljivosti
- Potvrđeni i predvidljivi rezultati kod većine svakodnevnih slučajeva
- Također raspoloživ u verziji produljenog vremena rada (EWT) za mostove velikog raspona

PODACI ZA NARUDŽBU

Fuji PLUS kapsule dostupne su u dvije boje: Yellow (žuta) i A3. Uobičajena verzija prašak / tekućina dostupna je u bojama: Yellow (žuta), Translucent (transluentna) i A3. Verzija produljenog vremena rada (EWT) dostupna je u boji A3.

POVEZANI PROIZVODI

FREEGENOL



Fuji TEMP LT



Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II



Cementiranje



Korak naprijed

GC FujiCEM™ Evolve:

Akrilatom pojačani staklenoionomerni cement za cementiranje u obliku pasta-pasta

FujiCEM Evolve je inovativni akrilatom pojačani staklenoionomerni cement s pouzdanim rezultatima u cementiranju retencijskih restauracija s metalnom osnovom i restauracija iz cirkonij-oksidge keramike, uz vrlo jednostavno korištenje, zahvaljujući modernom doziranju.

INDIKACIJE

FujiCEM Evolve je namijenjen cementiranju:

- Metalnih i metal-keramičkih krunica i mostova
- Kompozitnih inleja, onleja, krunica i mostova
- Punih keramičkih (cirkonij-oksidge) krunica i mostova visoke čvrstoće
- Punih keramičkih inleja; metalnih, keramičkih i vlaknastih kolčića

PREDNOSTI

Sve prednosti staklenoionomernog cementa pojačanog akrilatom

- Vrlo jednostavan postupak: nije potreban koferdam niti prethodna obrada
- Ne izaziva iritacije zubnog tkiva ili mekih tkiva

Praktična jednostavnost

- Ergonomska štrcaljka omogućuje korištenje uz samomiješanje (pomoću nastavaka za miješanje) i ručno miješanje
- Ekonomični i jednostavni "Push and Click" nastavci za miješanje
- Opcija brzog stvrdnjavanja "tack-cure" omogućuje brzo i lako odstranjenje viška materijala

Poboljšani rezultati za sve slučajeve

- Vrhunska tehnologija zahvaljujući ekstra dugom monomernom lancu
- Izvrsna čvrstoća spoja za zub i restauraciju, osobito za cirkonij-oksidge keramiku
- Visoka rendgenska vidljivost od 258%

PODACI ZA NARUDŽBU

FujiCEM Evolve je dostupan u Universal (univerzalna) boji, kako bi odgovarao svim kliničkim situacijama. Kompleti i nadopune su također dostupni. Nastavci za miješanje su dostupni kao regularni ili kao specijalni nastavci za endodonciju, za cementiranje kolčića.

POVEZANI PROIZVODI

FREEGENOL



Fuji TEMP LT



Paste Pak Dispenser II



GC Pliers



Za vašu potpunu sigurnost

GC FujiCEM® 2 SL:

Vrhunski akrilatom pojačani staklenoionomerni cement za cementiranje

FujiCEM 2 SL rezultat je cijelog desetljeća trajnog poboljšanja i ugleda stečenog s više od 150 milijuna cementiranih krunica u svijetu. Na temelju inovativne tehnologije sile i fuzije, FujiCEM 2 SL pruža doktorima dentalne medicine jamstvo uspješne terapije. Želite li samomiješanje ili ručno miješanje, dozator na klik ili štrcaljku... FujiCEM 2 sve to nudi u jednom proizvodu.

INDIKACIJE

FujiCEM 2 je troškovno učinkoviti materijal koji pokriva širok spektar indikacija:

- Metalni i metal-keramički inleji, onleji, krunice i mostovi
- Potpuni keramički (npr. iz cirkonij-oksidge keramike, litij-disilikatne keramike, itd.) inleji, onleji, krunice i mostovi visoke čvrstoće
- Kompozitni inleji, onleji, krunice i mostovi
- Potpuni keramički inleji
- Metalni, keramički i vlaknasti kolčići

PREDNOSTI

- Kemijska adhezija za zubno tkivo osigurava izvrsno rubno pečaćenje
- Dobra podnošljivost vlage
- Brzina i jednostavnost - nema potrebe za jetkanjem i spajanjem
- Gumasta konzistencija za lako odstranjenje viška
- Bez postoperativne osjetljivosti: ugodan za pulpu
- Ručno miješanje ili samomiješanje: izbor je Vaš!

PODACI ZA NARUDŽBU

FujiCEM 2 je dostupan u Paste Pak patroni od 13,3 g / 7,2 ml i može se odabrati između dvije vrste nastavaka za miješanje: regularni ili specijalni endodontski nastavak za cementiranje kolčića.

Postoji nekoliko početnih kompleta dostupnih s metalnim Paste Pak dozatorom ili FujiCEM 2 plastičnim dozatorom.





Pouzdanu rješenje za širok spektar indikacija za cementiranje

GC G-CEM LinkAce™:

Samoadhezivni akrilatni cement za cementiranje u obliku samomiješanja

G-CEM LinkAce je samoadhezivni univerzalni akrilatni cement s dvostrukim stvrdnjavanjem u štrcaljki za samomiješanje, namijenjen za adhezivno cementiranje potpunih keramičkih, metalnih ili kompozitnih indirektnih restauracija. Nudeći odličnu polimerizaciju pri samostvrdnjavanju, G-CEM LinkAce osigurava savršene rezultate, bez obzira na vrstu protetskog materijala koji se cementira. Fosfatni monomeri cementa G-CEM LinkAce jamče dugotrajnost spajanja. Visoka otpornost na trošenje pruža sigurnost pri cementiranju CAD-CAM i bezmetalnih restauracija.

INDIKACIJE

Bez obzira na to koji se restaurativni materijal koristi, uvijek će postojati dobar razlog za izbor materijala G-CEM LinkAce:

- Inleji, onleji, krunice i mostovi iz pune keramike, akrilatni, kao i s metalnom osnovom
- Metalni, keramički i vlaknasti kolčići

PREDNOSTI

- Učinkovito samostvrdnjavanje jamči optimalnu polimerizaciju čak i ispod opaknih ili debljih restauracija
- Bez prethodne obrade zuba ili nanošenja primera za metal ili cirkonij-oksidnu keramiku
- Tanka debljina sloja (3 µm) osigurava izvrsno prijanjanje restauracije
- Izvrsna postojanost boje za dugotrajne estetske rezultate
- Jednostavno korištenje, može se čuvati na sobnoj temperaturi, nije ga potrebno čuvati u hladnjaku

PODACI ZA NARUDŽBU

G-CEM LinkAce je dostupan u štrcaljki od 4,6 g / 2,7 ml u sljedećim bojama: A2, Translucent (transluentna), AO3 (opakna) i BO1 (opakna).

GC G-CEM CAPSULE:

Samoadhezivni akrilatni cement za cementiranje u kapsulama

G-CEM je samoadhezivni univerzalni akrilatni cement s dvostrukim stvrdnjavanjem u kapsulama, namijenjen za adhezivno cementiranje potpunih keramičkih, metalnih ili kompozitnih indirektnih restauracija. G-CEM kombinira poboljšano rukovanje i samoadhezivnost konvencionalnih cemenata s vrhunskim mehaničkim svojstvima, adhezijom i estetikom akrilatnih cemenata.

INDIKACIJE

- Metalni, puni keramički i kompozitni inleji, onleji, krunice i mostovi*
 - Metalni, vlaknasti i keramički kolčići
- * mostovi s maksimalno 2 bataljka

PREDNOSTI

- Izvrsno spajanje za restaurativne materijale. Kemijsko spajanje za cirkonij-oksidnu keramiku bez potrebe za nanošenjem primera
- Visoka čvrstoća spoja sa zubom i pri samostvrdnjavanju i pri svjetlosnoj polimerizaciji
- Nisu potrebni postupci spajanja za zubno tkivo
- Direktno nanošenje u korijenski kanal pomoću posebnog produžnog nastavka
- Dugoročna stabilnost i niska linearna ekspanzija

PODACI ZA NARUDŽBU

G-CEM CAPSULE je dostupan u kapsuli u 4 boje: A2, AO3, BO1 i Translucent (transluentna).

POVEZANI PROIZVODI

Fuji TEMP LT



Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II



GC Pliers





Cementiranje

Izrađen za sve adhezivne izazove.
Izrađen da traje.

GC G-CEM LinkForce™:

Adhezivni cement za cementiranje s dvostrukim stvrdnjavanjem

GC je razvio univerzalni adhezivni akrilatni cement koji omogućuje predvidive rezultate i rad na standardni način. GC G-CEM LinkForce - univerzalno i moćno rješenje za sve izazove adhezivnog cementiranja koje osigurava čvrstu vezu sa svim podlogama u svim indikacijama, bez kompromisa.

INDIKACIJE

Puni keramički, hibridni keramički, akrilatni inleji, onleji, krunice i mostovi, kao i s metalnom osnovom. Metalni, keramički i vlaknasti kolčići. Pune keramičke i kompozitne ljuske. Krunice i mostovi na implantatima.

PREDNOSTI

- Visoka čvrstoća spoja zahvaljujući mogućnosti učinkovite svjetlosne polimerizacije spajanja
- Vrlo tanka debljina sloja od 3 µm za savršeno prijanjanje restauracije
- Učinkovito samostvrdnjavanje, osobito korisno pri cementiranju opaknih ili debljih restauracija
- Optimalna svjetlosna polimerizacija akrilatnog cementa, idealna za cementiranje ljuski
- Četiri boje za zadovoljavanje svih potreba, uz odgovarajuće paste za probu (try-in paste)
- Fluorescencija slična zubi i dugoročna stabilnost boje

PODACI ZA NARUŽBU

G-CEM LinkForce je dostupan u nizu kompleta:

- System Kit (Sustavni komplet): 2 štrcaljke uključujući boje A2 i Translucent (translucentna), kao i G-Premio BOND, G-Multi Primer, Try-in paste (pasta za probu), sredstvo za jetkanje i pribor
 - Starter Kit (Početni komplet): 1 štrcaljka u boji A2 ili Translucent (translucentna), plus G-Premio BOND i G-Multi Primer
- Sve komponente također su dostupne kao nadopune: štrcaljka 8,7 g, Try-in pasta (pasta za probu) 1,5 g, G-Premio BOND 5 ml, G-Premio BOND DCA (Dual Cure Activator / aktivator dvostrukog stvrdnjavanja) 3 ml i G-Multi-Primer 5 ml.

POVEZANI PROIZVODI

G-CEM Try-in Paste



Fuji TEMP LT



G-Premio BOND



G-Multi PRIMER



Savršeno tečenje

GC G-CEM™ Veneer:

Svjetlosno polimerizirajući akrilatni cement

Estetska dentalna medicina razvija se prema manje invazivnim preparacijama i izrazito estetskim rezultatima. U tu su svrhu potrebna odgovarajuća rješenja za cementiranje. G-CEM Veneer nudi standardizirane postupke cementiranja za estetske restauracije manje od 2 mm debljine, savršene viskoznosti i izvrsnih fizičkih rezultata.

INDIKACIJE

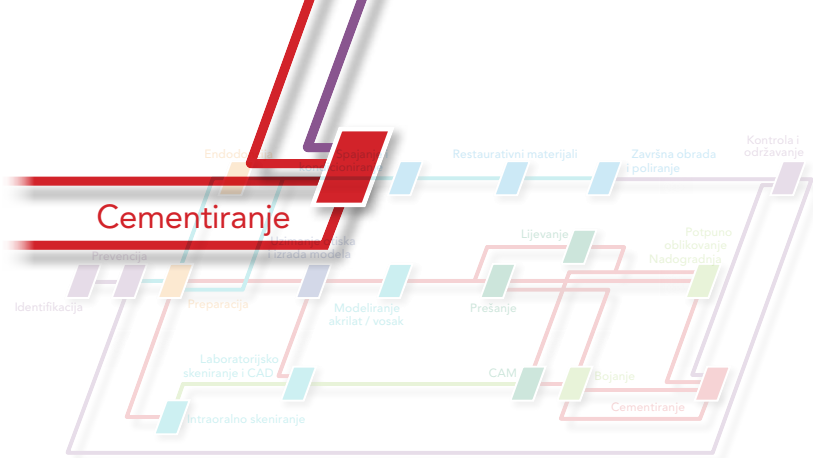
Adhezivno cementiranje keramičkih i kompozitnih ljuski, inleja i onleja debljine < 2,0 mm i translucencije koja omogućuje potpunu svjetlosnu polimerizaciju cementa.

PREDNOSTI

- Tiksotropna konzistencija zahvaljujući tehnologiji potpuno prekrivajućeg silanskog sloja (FSC - Full-coverage Silane Coating)
- Lako nanošenje i odstranjivanje viška materijala
- U kombinaciji s G-Multi PRIMER i G-Premio BOND, G-CEM Veneer osigurava pouzdanu i trajnu adheziju za sve vrste podloga i preparacija
- Visok udjel punila od 69% težine zahvaljujući FSC tehnologiji
- Prirodna estetika s fluorescencijom prilagođenom prirodnom zubi
- Savršena usklađenost pasti za probu (try-in paste)
- Visok stupanj prilagodbe nakon svjetlosne polimerizacije

PODACI ZA NARUŽBU

G-CEM Veneer je dostupan kao Starter Kit (Početni komplet) (2 štrcaljke A2 i Translucent (translucentna) boje s 2 odgovarajuće paste za probu (try-in paste), bočica G-Multi PRIMER, G-Premio BOND i nastavci) i nadopuna (1 štrcaljka s nastavcima u A2, Translucent (translucentna), Bleach (za izbjeljivanje) ili Opaque (opakna). Sve ostale komponente su također dostupne kao nadopuna: Try-in Paste (pasta za probu) 1,5 g, G-Premio BOND 5 ml i G-Multi PRIMER 5 ml.



GC G-Multi PRIMER: Univerzalni primer

G-Multi PRIMER je univerzalni primer namijenjen preparaciji i popravku bilo koje vrste indirektnih restauracija.

GC je razvio G-Multi PRIMER na temelju dugogodišnjeg znanja i iskustva u području primera. Primer nudi ne samo čvrstu adheziju za sve podloge (čak i plemenite legure), već i dugoročnu stabilnu adheziju.

G-Multi PRIMER koristi tri različita kemijska sredstva za osiguranje savršene adhezije u svim situacijama. Dodavanjem univerzalnog primera umjesto sredstva za spajanje, osigurana je stabilnost adhezije.

- Silan pruža adheziju za staklokeramiku, litij-disilikatnu i hibridnu keramiku te kompozite
- MPD osigurava adheziju za cirkonij-oksidnu keramiku i neplemenite metale
- MDTP osigurava adheziju za plemenite metale

Stabilna veza sa SVIM restauracijama

INDIKACIJE

G-Multi PRIMER je primer namijenjen obradi susjednih površina prije cementiranja te za popravak:

- Svih vrsta restauracija:
1. Inleji, onleji, overleji
 2. Krunice i mostovi
 3. Kolčići, osnove inleja
 4. Ljuske

Svih vrsta podloga, osim akrilata:

1. Metal / metal-keramika
2. Glinična keramika
3. Leucitom pojačana keramika
4. Litij-disilikatna keramika
5. Kompozit
6. Vlaknima pojačan kompozit
7. Hibridna keramika
8. Cirkonij- / aluminij-oksidna keramika

PREDNOSTI

Jedan primer za sve podloge, osigurava dugotrajnu stabilnu adheziju.

G-Multi PRIMER sadrži funkcijske monomere za spajanje za sve restauracije:

- Silan se dodaje za spajanje za staklokeramiku, hibridnu keramiku i kompozitna punila,
- MPD osigurava adheziju za cirkonij- i aluminij-oksidnu keramiku te neplemenite metale
- MDTP osigurava čvrstu adheziju za plemenite metale.

Stabilnost adhezije je osigurana, jer komponente ne smetaju silanskim vezama.

PODACI ZA NARUDŽBU

G-Multi PRIMER je dostupan u bočici od 5 ml tekućine.

POVEZANI PROIZVODI

G-CEM LinkForce



G-CEM Veneer



G-CEM LinkAce



FujiCEM Evolve



Cementiranje



Udobnost, pouzdanost i popravak

GC FREEGENOL:

Cement za privremeno cementiranje

FREEGENOL je cement bez eugenola za privremeno cementiranje indirektnih restauracija. Potpuno je kompatibilan i siguran za uporabu s akrilatnim materijalima. Biokompatibilan sa zubnim tkivom i mekim tkivom, FREEGENOL je jednostavan za uporabu i miješa se u glatku, kremastu konzistenciju.

INDIKACIJE

Privremeno cementiranje indirektnih restauracija. Vrijeme stvrdnjavanja može se prilagoditi potrebama:

- Više baze, brzo stvrdnjavanje
- Manje baze, sporo stvrdnjavanje

PREDNOSTI

- Ne sadrži eugenol, bez negativnog djelovanja na polimerizaciju akrilatnih materijala
- Konzistencija se može prilagoditi
- Lako se odstranjuje s krunica i nadogradnji
- Uključeno je i posebno sredstvo za čišćenje

PODACI ZA NARUĐBU

FREEGENOL je dostupan u tubi od 55 g Base (baza) i 20 g Accelerator (akcelerator). Sredstvo za čišćenje od 2,5 ml također je uključeno.

GC Fuji TEMP LT™:

Staklenoionomerni cement za privremeno cementiranje u obliku pasta-pasta

Fuji TEMP LT je posebno namijenjen dugotrajnom privremenom cementiranju. Zahvaljujući uravnoteženoj formuli, vrlo je ugodan tijekom aplikacije i pruža stabilnu retenciju te istodobno osigurava buduće sigurno odstranjivanje indirektnih restauracija. Osim prikaza optimiranog rukovanja i fizičkih svojstava, Fuji TEMP LT računa na dobro poznatu zaštitu koju nude staklenoionomerni materijali.

INDIKACIJE

Dolje navedene prednosti kombinirane sa zaštitom koju nude staklenoionomeri čine ga idealnim izborom za:

- Dugotrajno privremeno cementiranje svih vrsta potpunih keramičkih, kompozitnih i akrilatnih krunica i mostova, kao i krunica i mostova s metalnom osnovom, uključujući probno cementiranje protetskih restauracija velikog raspona
- Posebno je prilagođen za osiguranje potrebne retencije i mogućnost popravka krunica i mostova cementiranih na bataljcima implantata

PREDNOSTI

- Netekuća konzistencija s malom debljinom sloja
- Gusta konzistencija za lako odstranjenje viška
- Pouzdana retencija za dugoročnu sigurnost
- Bez negativnog utjecaja na završno adhezivno cementiranje
- Sigurno odstranjivanje restauracije kada je potrebno
- Lako čišćenje

PODACI ZA NARUĐBU

Fuji TEMP LT je dostupan u jednoj boji (Universal / univerzalna), u obliku Paste Pak patrone za korištenje s praktičnim dozatorom GC Paste Pak Dispenser.

POVEZANI PROIZVODI

FujiCEM 2 SL



TEMPSMART DC

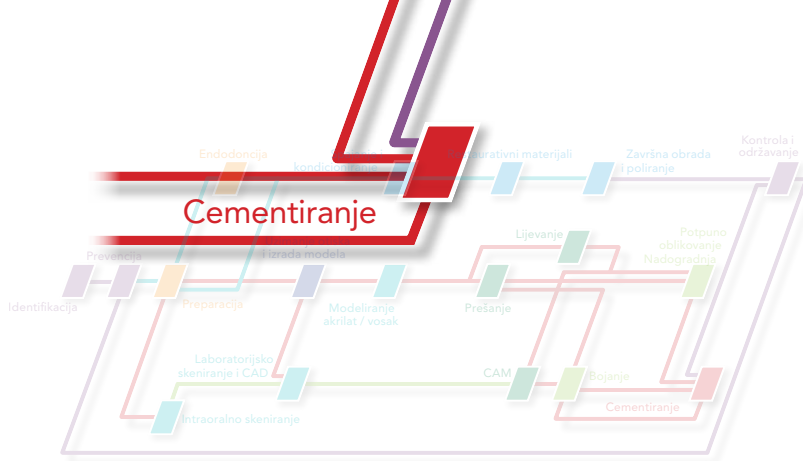


GC Pliers



Paste Pak Dispenser





Kako izabrati optimalni cement za cementiranje?

Kada cementirati?



Preparacija koja omogućuje retenciju



Izolacija nije moguća



Potrebna srednja estetika



Pacijenti s posebnim potrebama

Vaše opcije

Konvencionalni staklenoionomerni cement (GI - Glass Ionomer): **Fuji I**

Akrilatnom pojačani staklenoionomerni cement (RMGI - Resin-modified Glass Ionomer): **Fuji PLUS, FujiCEM 2 i FujiCEM Evolve.**

Kada spajati?



Preparacija ne omogućuje retenciju



Moguća izolacija



Potrebna visoka estetika



Potrebna dodatna estetika

Vaše opcije

Samoadhezivni akrilatni cement: **G-CEM LinkAce i G-CEM CAPSULE**

Adhezivni akrilatni cement: **G-CEM LinkForce (dvostruko stvrdnjavanje) i G-CEM Veneer (svjetlosna polimerizacija)**

Grafikon GC cementiranja. Pronađite najbolji cement(e) za svoje potrebe!

	Inleji & onleji				Krunice & mostovi				Kolčici i osnove inleja			Ljuske					
	Metal	Glinična keramika • Leucitom pojačana keramika (npr. Initial LRF)	Litij-disilikatna keramika (npr. Initial LUSI Press)	Kompozit (npr. GRADIA PLUS)	Hibridna keramika (npr. CERASMARTZ70)	Metal	Cirkonij-oksidsna keramika (npr. Initial Cast NP)	Cirkonij-oksidsna keramika (npr. Initial Zirconia disk)	Aluminij-oksidsna keramika	Glinična keramika • Leucitom pojačana keramika (npr. Initial LRF)	Litij-disilikatna keramika (npr. Initial LUSI Press)	Kompozit (npr. GRADIA PLUS)	Hibridna keramika (npr. CERASMARTZ70)	Glinična keramika • Leucitom pojačana keramika (npr. Initial LRF)	Litij-disilikatna keramika (npr. Initial LUSI Press)	Hibridna keramika (npr. CERASMARTZ70)	Kompozit (npr. GRADIA PLUS)
Fuji I Konvencionalni staklenoionomerni cement	•	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-
Fuji PLUS Akrilatnom pojačani staklenoionomerni cement	•	•	•	-	-	•	-	-	•	•	•	-	•	•	•	-	-
FujiCEM 2 SL / FujiCEM Evolve Akrilatnom pojačani staklenoionomerni cement	-	(inleji)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G-CEM LinkAce Samoadhezivni akrilatni cement	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-
G-CEM Samoadhezivni akrilatni cement	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-
G-CEM LinkForce (dvostruko stvrdnjavanje) Adhezivni akrilatni cement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G-CEM Veneer (svjetlosna polimerizacija) Adhezivni akrilatni cement	-	•*1	•*1	•*1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•*1	-

Važno: *1 Za indirektno restauracije debljine (≤ 2 mm), koje omogućuju korištenje tehnike svjetlosne polimerizacije!
Izvor: Dr. Lucile Dahan, Francuska (1) i prof. Jean-François Lasserre, Francuska (2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8)

Cementiranje



Lako NANOŠENJE, lako ODSTRANJIVANJE

GC Fuji ORTHO™ LC:

Svjetlosno polimerizirajući staklenoionomer za ortodonsko spajanje

Fuji ORTHO LC je svjetlosno polimerizirajući, akrilatom pojačani staklenoionomer idealno namijenjen spajanju ortodonskih bravica, prstena i naprava. Njegova sposobnost postavljanja u prisutnosti vlage bez potrebe za jetkanjem pojednostavljuje nanošenje i postupak spajanja. Budući da je pravi staklenoionomerni cement, smanjuje rizik dekalifikacije, što pomaže u održavanju zdravlja cakline. Osim toga, skidanje bravica može se izvršiti brže i s manjim rizikom oštećenja cakline nego kod kompozitnih sustava za spajanje.

INDIKACIJE

- Spajanje metalnih bravica i pričvrstaka
- Spajanje keramičkih bravica
- Spajanje akrilatnih naprava, npr. Rapid Palatal Expander (RPE) (palatinalne ploče postavljene za brzu ekspanziju)

PREDNOSTI

- Lako nanošenje i kontrolirano stvrdnjavanje svjetlosnom polimerizacijom
- Izvrsna adhezija čak i u vlažnom okruženju
- Lako skidanje ortodonskih naprava bez oštećenja cakline
- Bez diskoloracija

Fuji ORTHO LC Paste Pak specifičnosti

- Sustav doziranja iz patrone skraćuje vrijeme preparacije
- Optimalno rukovanje s izborom između lakog ručnog miješanja ili samomiješanja

PODACI ZA NARUDŽBU

Fuji ORTHO LC je dostupan u 3 verzije:

- Prašak / tekućina u bočici od 40 g praška i 6,8 ml / 8 g tekućine
- Kapsule u kutijama od 50 komada
- Patrona od 13,3 g / 7,2 ml

GC Fuji ORTHO™:

Staklenoionomer za ortodonsko spajanje

Fuji ORTHO je samostvrdnjavajući, akrilatom pojačani staklenoionomerni cement idealno namijenjen spajanju ortodonskih bravica i prstena. Njegova sposobnost postavljanja u prisutnosti vlage pojednostavljuje nanošenje i postupak spajanja. Fuji ORTHO učinkovito podupire bravice, prstene i žice tijekom ortodonske terapije te se lako odstranjuje po njezinom završetku.

INDIKACIJE

Idealna kombinacija svojstava kompozita i staklenoionomernih cemenata za spajanje ortodonskih naprava.

PREDNOSTI

- Izvrsna adhezija čak i u vlažnom okruženju
- Lako nanošenje
- Lako skidanje ortodonskih naprava bez oštećenja cakline
- Samostvrdnjavanje
- Bez diskoloracija

PODACI ZA NARUDŽBU

Fuji ORTHO je dostupan u bočici od 40 g praška i 6,8 ml / 8 g tekućine.

POVEZANI PROIZVODI

Paste Pak Dispenser



GC Pliers



Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II





Cementiranje



Lako NANOŠENJE, lako ODSTRANJIVANJE

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK:

Staklenoionomer za spajanje ortodontskih prstena u obliku pasta-pasta

Fuji ORTHO BAND PASTE PAK je plavi, akrilatnom modificirani staklenoionomer za spajanje ortodontskih bravica. Može se koristiti za cementiranje naprava reteniranih krunicama od nehrđajućeg čelika (npr. Herbst ili ekspanzijske naprave). PASTE PAK patrone štede vrijeme i smanjuju otpad. Svaki put daju konzistentne mješavine, bez obzira na potrebnu količinu materijala. Ističe se plavom bojom radi lakšeg čišćenja i odstranjivanja. Fuji ORTHO BAND PASTE PAK je dostupan u verziji za samostvrdnjavanje ili u verziji dvostrukog stvrdnjavanja.

INDIKACIJE

Idealna kombinacija svojstava kompozita i staklenoionomernih cemenata za cementiranje ortodontskih prstena i naprava retiniranih krunicama od nehrđajućeg čelika (npr. Herbst ili ekspanzijske naprave).

PREDNOSTI

- Sustav doziranja iz patrone s kontroliranim doziranjem koje osigurava potrebne količine za svaku indikaciju
- Praktično direktno nanošenje na prstene putem nastavka za samomiješanje (automix)
- Izbor između samostvrdnjavanja ili dvostrukog stvrdnjavanja za kontrolirano stvrdnjavanje
- Prilagođeno vrijeme rada od 5 minuta i 30 sekundi
- Plava boja za kontrolirano nanošenje i odstranjivanje
- Izvrsna adhezija, čak i u vlažnom okruženju
- Lako odstranjivanje ortodontskih naprava, uz izbjegavanje oštećenja cakline
- Optimalno rukovanje s izborom između jednostavnog ručnog miješenja ili samomiješanja

PODACI ZA NARUDŽBU

Fuji ORTHO BAND PASTE PAK je dostupan u patroni od 13,3 g / 7,2 ml. LC verzija ima opciju samomiješanja.

GC ORTHO GEL CONDITIONER:

Sredstvo za čišćenje za ortodonciju

ORTHO GEL CONDITIONER jedinstveni gel za kondicioniranje s 20%-tnom poliakrilnom kiselinom namijenjen je kondicioniranju cakline prije nanošenja GC cementa za ortodontsko cementiranje. Gel za kondicioniranje učinkovito će očistiti površinu kako bi se postigla viša razina kemijske adhezije bez oštećenja cakline. Sredstvo se dozira iz štrcaljke s nastavkom s kistom za lako nanošenje.

INDIKACIJE

Namijenjen je blagom jetkanju i kondicioniranju cakline, čime se povećava čvrstoća spoja staklenoionomernih materijala sa zubnim tkivom.

PREDNOSTI

- Povećava čvrstoću spoja bez oštećenja cakline
- Dostupan u obliku štrcaljke s nastavkom s kistom za lako nanošenje
- Plava boja za kontrolu nanošenja

PODACI ZA NARUDŽBU

ORTHO GEL CONDITIONER je dostupan u štrcaljki od 1,2 ml s nastavkom s kistom.

POVEZANI PROIZVODI

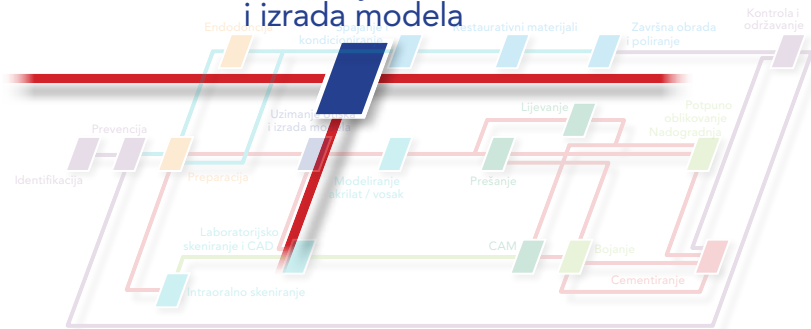
Paste Pak Dispenser



GC Pliers



Uzimanje otiska i izrada modela



GC EXACLEAR:

Prozirni vinil polisiloksan

EXACLEAR je inovativni, prozirni silikonski materijal koji ispunjava potrebe zahtjevnih estetskih slučajeva te olakšava način postizanja dobrih rezultata. Njegova potpuna prozornost čini ga posebno učinkovitim u složenim kliničkim situacijama, kao što su istrošenost, složene morfologije i izazovni estetski slučajevi. Njegova raznovrsnost uporabe čini ga savršenim proizvodom za doktore dentalne medicine, laboratorijske tehničare, ortodonte ili implantologe. Zahvaljujući prozornosti, jednostavnom rukovanju i čvrstoći nakon stvrdnjavanja, EXACLEAR znatno olakšava složene postupke i pruža mirniji tijek rada.

EXACLEAR korišten zajedno s kompozitom za uštrcavanje kao što je G-ænial Universal Injectable, omogućuje izradu estetskih restauracija kao što su indirektna ljuske, no mnogo brže, ekonomičnije i uz manje invazivne preparacije.

Prozornost materijala EXACLEAR omogućuje provjeru i najmanjih detalja te sprječava stvaranje kisikom inhibiranog sloja i time olakšava završno poliranje. G-ænial Universal Injectable je pogodan za ovu tehniku zbog svoje tiksotropnosti, čvrstoće i sjaja.

Za čist pogled

INDIKACIJE

- Tehnika uštrcavanja za estetske slučajeve ili slučajeve trošenja
- Privremene krunice i mostovi
- Slojevanje kompozita, osobito pri svjetlosnoj polimerizaciji s palatinalne strane
- Registracija zagriža
- Prijenos bravica s modela u usta
- Prijenos vlakana s modela u usta

PREDNOSTI

Kristalno čist pogled

- Visoka prozornost omogućuje izvrsnu vizualnu kontrolu detalja.
- Izvrsna prozornost omogućuje vrlo učinkovitu svjetlosnu polimerizaciju kroz silikon

Optimalna konzistencija

- Optimalna konzistencija za lako postavljanje u žlicu
- Savršena reprodukcija detalja kada proizvod postane tekuć tijekom postavljanja za savršenu prilagodbu preparaciji
- Za potrebe tehnike uštrcavanja vrlo je lako rezati i bušiti silikon
- Ima vrlo dobru otpornost na trganje, a istodobno je dovoljno fleksibilan pri vađenju iz usta

Ušteda vremena

- EXACLEAR omogućuje preskakanje faza u konvencionalnoj terapiji i sveukupnu uštedu vremena
- Nakon samo dvije minute u ustima, otisak je stvrdnut i može se odstraniti
- U radu na modelu, materijal će se stvrdnuti kroz 7 minuta

PODACI ZA NARUDŽBU

Dostupan u pakiranju od 2 patrone od 48 ml.

POVEZANI PROIZVODI

G-ænial
Universal
Injectable

TEMPSMART DC

Essentia

everStick ORTHO, C&B and PERIO

GRADIA PLUS



Uzimanje otiska i izrada modela



Temelj dobre restauracije



Srce dobre restauracije

GC Impression trays:

Žlice za ozubljene i bezube čeljusti
i za zatvoreni zagriz

GC nudi široku paletu konfekcijskih žlica za otiske, kao i pribora i materijala za izradu individualnih žlica.

PREDNOSTI

Dentulous Trays: posebno izrađene za uporabu kod ozubljenih pacijenata i dostupne u više različitih veličina, oblika i vrsta.

- Čvrste, no savitljive obložene metalne žlice za individualno prijanjanje
- Žlice iz nehrđajućeg čelika sa zavarenim pojačanim rubovima omogućuju stvaranje pritiska tijekom uzimanja otiska
- Plastične „spacer“ žlice s jedinstvenim „cik-cak“ rubom za minimalni kontakt kvržica

Edentulous Trays: posebno izrađene za bezube pacijente kako bi odgovarale njihovim anatomskim karakteristikama.

- Čvrste žlice za bolju točnost izrađene iz savitljivog metala za individualnije prijanjanje
- Perforacije i zavareni pojačani rubovi (na vanjskoj strani žlice) za optimalnu retenciju alginata

Closed-Bite Trays: modeli žlice za prednju i stražnju čeljust iz mikro tanke, fleksibilne mrežaste podloge koja ne smeta retromolarnom području, niti potpunom zatvaranju suprotne čeljusti

- Standardne: za svakodnevne postupke
- STO-K: za specifične anatomske karakteristike pacijenta
- McGowan: za imedijatne proteze
- Check-Bite Triple Function žlice koriste se za uzimanje otiska radne čeljusti, otiska suprotne čeljusti i registraciju zagriža u jednom postupku
- Sideless Triple Function žlice mogu se namjestiti u 4 položaja punog zubnog luka
- Double Arch žlicom izrađuje se par modela suprotne čeljusti u pravom okluzijskom odnosu

GC EXA'lence™:

Vinil polieter silikonski materijal za otiske

Kombinacija unutarnje hidrofilnosti i otpornosti na trganje tehnologije materijala EXA'lence VPES (Vinyl Polyether Silicone / vinil polieter silikon) osigurava izradu izvrsnih otisaka u svim uvjetima.

INDIKACIJE

Totalne proteze, krunice, mostovi, primarne krunice, djelomične krunice, inleji, ljske, onleji, otisci bez preparacije, "pick-up" otisci... za svaku indikaciju postoji kombinacija EXA'lence materijala.

PREDNOSTI

- Unutarnja hidrofilnost osigurava sposobnost ovlaživanja materijala za savršeno detaljni prikaz, čak i u vlažnim uvjetima
- Ostaje hidrofilan nakon stvrdnjavanja, za najvišu preciznost tijekom lijevanja modela
- Visoka otpornost na pucanje otklanja rizik oštećenja za vrijeme vađenja otiska iz usta i skidanja modela s otiska
- Dugo vrijeme rada i kratko vrijeme stvrdnjavanja
- Blaga aroma mente ugodna za pacijenta

PODACI ZA NARUDŽBU

Više oblika doziranja i viskoznosti:

- Regular (normalno stvrdnjavanje) i Fast (brzo stvrdnjavanje) Set u patroni od 48 ml sa slijedećim viskoznostima: Extra Light, Light, Medium, Heavy, Heavy Body Rigid (samo Fast Set / brzo stvrdnjavanje)
- Patrona od 370 ml u Medium Body (Regular / normalno) i Heavy Body (Fast / brzo i Regular / normalno) viskoznosti
- Putty Base (baza) i Catalyst (katalizator) u posudi od 500 g

POVEZANI PROIZVODI

BITE COMPOUND



ISO FUNCTIONAL Sticks



TreClean



GC Impression Separation
Wafer



Uzimanje otiska i izrada modela



Srce dobre restauracije

GC EXAMIX & EXAFLEX:

Materijali za otiske iz adicijskog silikona s normalnim stvrdnjavanjem

Tiksotropni materijal za otiske za sve popularne tehnike uzimanja otiska. Prilagođeno tečenje, produženo vrijeme rada i brzo stvrdnjavanje čine ga materijalom na bazi adicijskog silikona izrazito jednostavnim za uporabu.

INDIKACIJE

- Injection: korekturni "wash" materijal u tehnici 2 materijala / 2 koraka ili u tehnici 2 materijala / 1 korak.
- Regular: kao korekturni "wash" materijal u tehnici 2 materijala / 1 korak.
- Monophase: kao bazni materijal u tehnici 2 materijala / 1 korak ili sam u tehnici 1 materijal / 1 korak.
- Putty: kao bazni materijal u tehnici 2 materijala / 2 koraka.

PREDNOSTI

- Tiksotropna svojstva za točnu reprodukciju detalja
- Visoka elastičnost i otpornost na pucanje za lako odstranjivanje
- Visoka dimenzijska postojanost i ravnomjerno tečenje za uzimanje otiska bez problema
- Hidrogenska formula omogućuje direktno lijevanje sadre
- Različite konzistencije i načini doziranja za prilagodbu svim indikacijama i željama

PODACI ZA NARUDŽBU

- GC EXAMIX NDS Injection, Regular i Monophase su dostupni u patroni od 48 ml.
- GC EXAFLEX Injection i Regular su dostupni u tubi od 74 ml: Base (baza) i Catalyst (katalizator).
- GC EXAFLEX Putty je dostupan u posudi od 500 g: Base (baza) i Catalyst (katalizator).

GC EXAFAST:

Brzo stvrdnjavajući materijali za otisak iz adicijskog silikona

Grupa brzo stvrdnjavajućih materijala za otisak iz adicijskog silikona namijenjena je izradi uvijek visoko preciznih otisaka za samo oko 2 minute.

INDIKACIJE

- Injection: korekturni "wash" materijal u tehnici 2 materijala / 2 koraka ili u tehnici 2 materijala / 1 korak.
- Regular: kao korekturni "wash" materijal u tehnici 2 materijala / 1 korak.
- Monophase: kao bazni materijal u tehnici 2 materijala / 1 korak ili sam s tehnikom 1 materijal / 1 korak.
- Putty: kao bazni materijal u tehnici 2 materijala / 2 koraka.

PREDNOSTI

- Brzo stvrdnjavanje skraćuje vrijeme u ustima
 - Tiksotropna svojstva, visoka dimenzijska postojanost i ravnomjerno tečenje
 - Visoka elastičnost i otpornost na trganje za lako odstranjivanje iz usta
- Hidrogenska formula omogućuje direktno lijevanje sadre

PODACI ZA NARUDŽBU

- EXAFAST NDS je dostupan kao Injection, Regular i Monophase materijal u patroni od 48 ml
- EXAFAST Putty je dostupan u posudi od 500 g: Base (baza) i Catalyst (katalizator)

POVEZANI PROIZVODI

BITE COMPOUND



ISO FUNCTIONAL Sticks



TreClean



Impression Separation
Wafer



Uzimanje otiska i izrada modela



Srce dobre restauracije



Uspješan završetak restauracija

GC AROMA FINE PLUS: Alginatni materijal za otiske

Na temelju GC dobrog poznavanja alginatnih materijala, AROMA FINE PLUS nudi korisnicima završne otiske najviše kvalitete u kombinaciji s lakšim i bržim miješanjem.

INDIKACIJE

Uzimanje otiska za privremene indirektno restauracije, ortodontske modele i studijske modele.

PREDNOSTI

- Lako i brzo uključanje praška u vodu kroz samo 3 sekunde
- Formula bez prašine omogućuje brzo i intenzivno miješanje za glatku mješavinu bez mjehurića zraka
- Alginat pod pritiskom teče u najtanja područja za najveću točnost detalja
- Kompatibilan s većim brojem sadri tipa IV za bolju reprodukciju detalja i glatku površinu modela
- Aroma mente za udobnost pacijenta

PODACI ZA NARUDŽBU

AROMA FINE PLUS je dostupan u dvije vrste stvrdnjavanja. Fast (brzo) i Normal (normalno) stvrdnjavanje, u vrećici od 1 kg.

POVEZANI PROIZVODI



GC FIT CHECKER™ ADVANCED: White (bijeli) i Blue (plavi) VPES (Vinil Polyether Silicone / vinil polietar silikon) silikon za provjeru točnosti

Vinil polieterski materijali za provjeru mjesta pritiska.

INDIKACIJE

FIT CHECKER ADVANCED BLUE idealne je stupnjevane plave boje za provjeru prijanjanja svih vrsta protetskih radova, osobito akrilatnih, keramičkih i cirkonij-oksidnih krunica i mostova, kao i za registraciju zagriža i ocjenu okluzijskih kontakata.

FIT CHECKER ADVANCED idealne je stupnjevane bijele boje za provjeru prijanjanja svih vrsta protetskih radova, osobito potpunih i djelomičnih proteza i krunica i mostova s metalnom osnovom.

PREDNOSTI

FIT CHECKER ADVANCED & FIT CHECKER ADVANCED BLUE nude

- Tiksotropnu konzistenciju s lakim tečenjem pod pritiskom
 - Minimalnu debljinu sloja za precizno postavljanje restauracije
 - Vidljivu gradaciju boje za lako utvrđivanje netočnog prijanjanja
 - Povećanu tvrdoću koja olakšava glatko i jednostavno obrezivanje svrdlom
 - Visoku otpornost na trganje za lako odstranjivanje
- FIT CHECKER ADVANCED specifičnosti**
- Bijela boja za provjeru prijanjanja restauracija s metalnom osnovom i proteza
 - Dostupan u patroni s ručnim miješanjem i samomiješanjem
- FIT CHECKER ADVANCED BLUE specifičnosti**
- Transparentna plava boja omogućuje analizu okluzijske situacije, čak i pod debljinom od 100 µm
 - Dostupan u patroni samomiješanja za točno i optimalno nanošenje

PODACI ZA NARUDŽBU

FIT CHECKER ADVANCED (White (bijeli) je dostupan u tubi 1-1 za ručno miješanje (42 ml baze i 42 ml katalizatora) i u patroni za samomiješanje (2 patrone od 48 ml s nastavcima za miješanje)

FIT CHECKER ADVANCED BLUE (plavi) je dostupan u patroni za samomiješanje (2 patrone od 48 ml s nastavcima za miješanje)

POVEZANI PROIZVODI



Uzimanje otiska i izrada modela



Srce dobre restauracije

GC EXABITE™ II NDS: Materijal za registraciju zagrizu

Materijal iz adicijskog silikona sa svojstvima posebno prilagođenima zahtjevima registracije zagrizu.

INDIKACIJE

Provjera registracije zagrizu

PREDNOSTI

- Miješanje i nanošenje direktno iz patrone
- Tiksotropna svojstva s idealnom ravnotežom između postojanosti i tečenja
- Brzo vrijeme stvrdnjavanja: samo 45 sekundi
- Visoka stabilnost za sigurni prijenos modela u artikulator
- Lako obrezivanje i rezanje

PODACI ZA NARUDŽBU

EXABITE II NDS je dostupan u patroni od 48 ml, s nastavcima za miješanje.

GC BITE COMPOUND i ISO FUNCTIONAL Sticks: Termoplastični štapići

BITE COMPOUND i ISO FUNCTIONAL Sticks su termoplastični štapići izrađeni za različite indikacije. Zbog jedinstvenog svojstva sporog stvrdnjavanja, ISO FUNCTIONAL omogućuje izradu izuzetno točnih funkcijskih otisaka. To ga čini osobito korisnim kao materijalom za otisak za podlaganje i otiskivanje funkcijskih rubova. BITE COMPOUND s nižom temperaturom omekšavanja, pogodniji je za registraciju zagrizu.

INDIKACIJE

ISO FUNCTIONAL: materijal za otiske za podlaganje i otiskivanje funkcijskih rubova

BITE COMPOUND: registracija zagrizu

Registraciju treba izvršiti kada je materijal savitljiv, bez pucanja pri istezanju.

PREDNOSTI

BITE COMPOUND

- Niska temperatura omekšavanja od 53°C
- Neljepljiv
- Dugo vrijeme rada

ISO FUNCTIONAL Sticks

- Lako zagrijavanje na 62°C
- Brzo stvrdnjavanje u hladnoj vodi
- Široko područje indikacija

PODACI ZA NARUDŽBU

BITE COMPOUND i ISO FUNCTIONAL Sticks su raspoloživi u kutijama od 15 štapića.

POVEZANI PROIZVODI

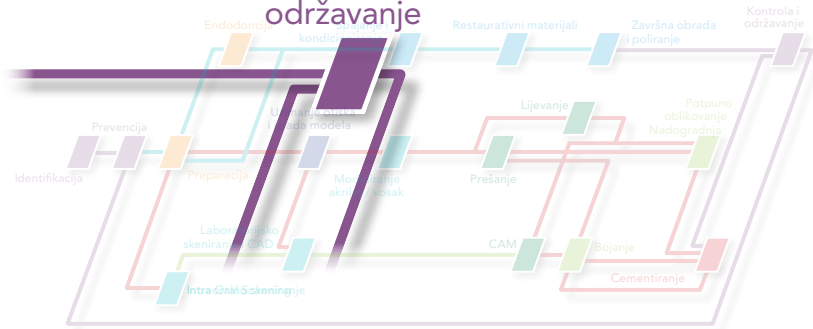
GC Trays



FIT CHECKER ADVANCED



Kontrola i održavanje



GC Reline:

Tvrđi materijal za postupke podlaganja u ordinaciji

Akrilat bez MMA za dugotrajno podlaganje potpunih i djelomičnih proteza.

Savršeno prijanjanje za maksimalnu udobnost

INDIKACIJE

Pogodan za postupke podlaganja u ordinaciji i laboratorijske, dugotrajne postupke podlaganja

PREDNOSTI

- Ne sadrži metil-metakrilat - bez neugodnih mirisa, niži rizik od alergija
- Ne iritira oralnu sluznicu zahvaljujući maksimalnoj temperaturi od 40°C tijekom stvrdnjavanja
- Izvrsna konzistencija koja pruža savršeno anatomske prijanjanje
- Nevjerojatna točnost uz minimalnu mogućnost izobličenja tijekom odstranjivanja
- Pacijenti provedu kraće vrijeme u ordinaciji, budući da se završna obrada i poliranje mogu izvršiti 5,5 minuta nakon miješanja
- Dobra adhezija između materijala Reline i baze proteze

PODACI ZA NARUDŽBU

Reline je dostupan u početnom kompletu i kao nadopuna:

- Intro kit (Početni komplet) sadrži Reline prašak 80 g, Reline tekućinu 50 ml i sredstvo za spajanje 12 ml
- Proizvodi iz kompleta mogu se također zasebno naručiti kao nadopuna

POVEZANI PROIZVODI

RELINE II Soft



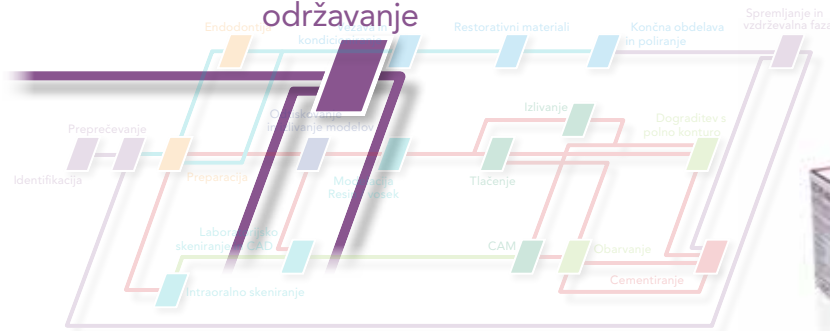
RELINE II ExtraSoft



TISSUE CONDITIONER



Kontrola i održavanje



GC RELINE II Soft & ExtraSoft: Meki silikonski materijal za podlaganje

RELINE II Soft je adicijski silikonski materijal koji pruža udobnost i dugotrajnu elastičnost za indikacije poput oštih ili koštanih alveolnih grebena i potkopanih područja. Koristi se za prilagodbu proteza nakon vađenja zubi ili implantiranja.

RELINE II ExtraSoft je adicijski silikonski materijal koji pruža udobnost i elastičnost za indikacije poput osjetljive sluznice i mjesta pritiska. Također pomaže u procesu cijeljenja nakon vađenja zubi ili implantiranja.

Prianjanje i udobnost za aktivan život

INDIKACIJE

- Podlaganje proteza u slučaju tanke i osjetljive sluznice i resorbiranih grebena
- Podlaganje proteza u slučaju oštih i koštanih grebena
- Podlaganje proteza u slučaju koštanih potkopanih područja (uz teškoće povezane s postavljanjem i/ili vađenjem proteze)
- Podlaganje proteza na implantatima

PREDNOSTI

- Idealna viskoznost, tečenje pod pritiskom za prilagodbu anatomskim detaljima
- Dugotrajna udobnost i opuštanje: površina materijala s vremenom ostaje elastična, glatka i čista
- RELINE II Primer for Resin (primer za akrilat) pruža dugotrajnu adheziju za protezu
- RELINE II Remover for Resin (odstranjivač za akrilat) omogućuje lako odstranjivanje i nadomještanje sloja za podlaganje
- RELINE II Finishing Material (materijal za završnu obradu) može se koristiti za dodatno pečaćenje rubova
- Praktično pakiranje u patroni

Više o RELINE II Soft

- Otporan: djeluje kao jastuk između proteze i oralnog tkiva te amortizira žvačni pritisak i rješava anatomske probleme
- Može ostati stajati tjednima ili mjesecima

Više o RELINE II Extra Soft

- Pomaže u procesu cijeljenja zahvaljujući iznimno mekoj konzistenciji
- Normalizira iritirano tkivo prije izrade ili podlaganja proteza
- Može ostati stajati danima ili tjednima

PODACI ZA NARUDŽBU

RELINE II Extra Soft i RELINE II Soft su dostupni u patroni od 48 ml, uz odgovarajući Primer (primer) i Modifier (modifikator).

POVEZANI PROIZVODI

RELINE



TISSUE CONDITIONER



Kontrola i održavanje



Savršeno prijanjanje za maksimalnu udobnost

GC TISSUE CONDITIONER:
Meki materijal za podlaganje sve-u-jednom

TISSUE CONDITIONER je meki materijal za podlaganje sve-u-jednom - cjelovito rješenje za vašu ordinaciju. Istinski je i moderni meki akrilatni materijal za podlaganje nove generacije koji je ikad patentirao GC. TISSUE CONDITIONER je izvrstan izbor kada je potrebna alternativa koja kroz duže vrijeme zadržava mekoću i čistoću.

INDIKACIJE

TISSUE CONDITIONER se koristi za kondicioniranje tkiva, meko podlaganje i funkcijske otiske.

PREDNOSTI

- Savršena konzistencija i tečenje čine ga jednostavnim za nanošenje na ugodan način koji štedi vrijeme - vrijeme postavljanja u ustima iznosi samo 5 minuta
- Jedinstvena patentirana formula i posebni premaz za zaštitu od oštećenja kroz vrijeme
- Izvrсна glatkoća površine znači očekivanje vrlo dobre sposobnosti cijeljenja i higijene
- Dugotrajna mekoća, mogućnost prilagodbe oblika sukladno promjeni sluznice s vremenom, za bolje cijeljenje i veću udobnost pacijenta
- Poboljšana otpornost

PODACI ZA NARUDŽBU

TISSUE CONDITIONER je dostupan u bočici od 90 g praška i 101 ml tekućine, te je u ponudi s višenamjenskim premazom (adheziv). Ima dvije različite boje: Light Pink (svijetlo roza) i White (bijela).



Parodontni zavoj bez eugenola

GC COE-PAK AUTOMIX:
Parodontni zavoj

Dvokomponentni materijal za zaštitu rana, prekrivanje šavova ili za stabilizaciju pomičnih zubi.

INDIKACIJE

Kirurški i parodontni zavoj

PREDNOSTI

- Dostupan u patroni ili za ručno miješanje
- Lako se može modelirati
- Elastična konzistencija
- Ugodan za pacijenta
- Pomaže u procesu cijeljenja
- Ne sadrži eugenol, pa je kompatibilan s akrilatima
- Na lijepi se za rukavice

PODACI ZA NARUDŽBU

COE-PAK AUTOMIX je dostupan u patroni od 50 g. Verzija pasta-pasta dostupna je kao Regular Set (normalno stvrdnjavanje) i Hard i Fast Set (tvrdo i brzo stvrdnjavanje) u tubi od 90 g: baza i katalizator

POVEZANI PROIZVODI

RELINE



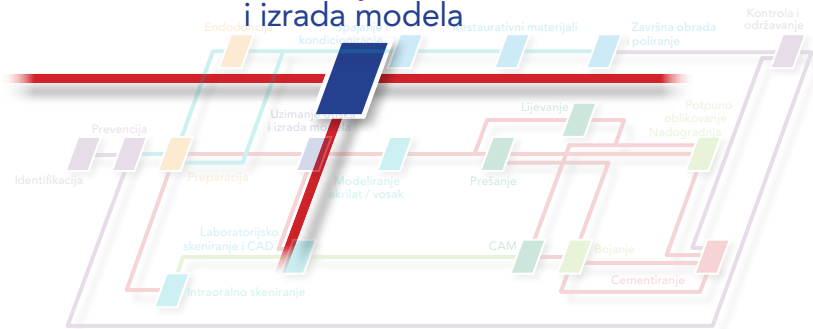
RELINE II Extra Soft



TISSUE CONDITIONER



Uzimanje otiska i izrada modela



GC FUJIROCK® EP: Dentalna sadra tipa 4

Vrhunska kvaliteta odlika je koja GC grupu tvrdih sadri ubraja među najpopularnije u Europi. Korištene u izradi svih vrsta dentalne protetike, GC sadre posebno su dizajnirane za izradu uvijek točnih modela i odljeva, potpuno zadovoljavajući zahtjeve modernog dentalnog laboratorija. Slijedeći GC sustavni pristup - "Jedna grupa sadri potvrđene kvalitete za sve zahtjeve i primjene" - predstavljamo tri sadre koje se savršeno mogu kombinirati kao temelj estetike:

FUJIROCK EP Classic, istinski univerzalna sadra

FUJIROCK EP Premium, poboljšana sadra za visoko učinkovite tehnike

Svaka je sadra raspoloživa u nizu boja koje omogućuju izradu kombinacije boja koje izvlače najbolje iz vaših restauracija ...i vašeg laboratorija.

Vaša estetika započinje ovdje

INDIKACIJE

- FUJIROCK EP Classic: idealna sadra za sve vrste protetskih restauracija, koja kombinira visoku preciznost, izvrsnu čvrstoću rubova i stabilnost pod pritiskom.
- FUJIROCK EP Premium: posebno razvijena sadra za visoku učinkovitost i osjetljive tehnologije, kao što su složeni slučajevi terapije implantatima i složene indikacije iz pune keramike.

PREDNOSTI

- Izvrsna fizička svojstva
- Kratko vrijeme miješanja (oko 1 minute), produženo vrijeme rada
- Kratko vrijeme stvrdnjavanja
- Može se skinuti s postolja nakon samo 30 minuta
- Visoko tečna tiksotropna svojstva omogućuju točnu reprodukciju detalja
- Niska ekspanzija (manje od 0,08%)
- Trenutačna stabilnost za savršeno prijanjanje restauracije

PODACI ZA NARUDŽBU

FUJIROCK EP - Classic:

- Golden Brown (zlatno smeđa) pakiranje od 5 kg i 12 kg
- Topaz Beige (topaz bež) pakiranje od 5 kg

FUJIROCK EP - Premium

- Pastel Yellow (pastelno žuta) pakiranje od 4 kg i 11 kg
- Polar White (polarno bijela), Inca Brown (inka smeđa) i Titanium Grey (titan siva) pakiranje od 4 kg



Classic
Golden Brown
(zlatno smeđa)



Classic
Topaz Beige
(topaz bež)



Premium
Polar White
(polarno bijela)



Premium
Inca Brown
(inka smeđa)



Premium
Pastel Yellow
(pastelno žuta)



Premium
Titanium Grey
(titan siva)

POVEZANI PROIZVODI

BASE STONE



PATTERN RESIN LS



Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD



Uzimanje otiska i izrada modela



Vaša estetika započinje ovdje

GC BASE STONE:

Sadra tipa 4 za radne modele

BASE STONE je primijenjena dentalna sadra tipa 4 za izradu modela radnih i nasuprotnih čeljusti. Zbog svoje prilagodljive viskoznosti, BASE STONE se može koristiti u tankoj tekućoj ili tiksotropnoj konzistenciji bez promjene fizičkih svojstava. Zajedno sa sadrama FUJIROCK EP Classic i Premium, mogu se izraditi kombinacije boja koje čine osnovu estetike:

INDIKACIJE

BASE STONE je savršeni izbor za širok raspon indikacija, kao što su izrada modela radne i suprotne čeljusti, studijskih modela itd. Dvije boje Terracotta Red (terakota crvena) i Royal Blue (kraljevski plava) zadovoljavaju zahtjeve individualizirane i estetske izrade radnog modela.

PREDNOSTI

- Jedan prašak nudi različite viskoznosti bez promjene fizičkih svojstava
- Niska ekspanzija i savršena usklađenost sa sadrama FUJIROCK EP Classic i Premium
- Kratko vrijeme miješanja i stvrdnjavanja
- Izrazito tečenje za izradu modela bez mjehurića zraka
- Optimalna tiksotropna svojstva za modele suprotne čeljusti
- Kratko vrijeme odstranjivanja iz materijala za otisak (nakon 30 min.)

POVEZANI PROIZVODI

Boje Terracotta Red (terakota crvena) i Royal Blue (kraljevski plava) dostupne su u pakiranju od 12 kg.



Royal Blue
(kraljevski plava)



Terracotta Red
(terakota crvena)

Modeliranje akrilat / vosak



GC PATTERN RESIN LS:

Akrilat za modeliranje s niskim kontrahiranjem

U potrazi za dugoročno potvrđenim materijalom za širok niz laboratorijskih i ordinacijskih indikacija? PATTERN RESIN LS pruža izvrsne rezultate u raznovrsnim primjenama, svakodnevnim i specifičnim.

PATTERN RESIN LS je dugotrajno potvrđeni materijal za niz laboratorijskih i ordinacijskih indikacija. Pored glavnih primjena, ovaj jedinstveni akrilat za modeliranje pogodan je za velik broj situacija svakodnevnih "detalja". Tiksotropnost akrilata dovodi do izvrsnog tečenja i svojstva rukovanja, njegova visoka sposobnost ovlaživanja omogućuje jednostavno miješanje i nanošenje.

INDIKACIJE

Pored svih konvencionalnih indikacija za akrilate za modeliranje, PATTERN RESIN LS pruža vrhunske rezultate u sljedećim primjenama: individualni pričvrsci, konuse i teleskopske krunice, suprastrukture implantata, tehnike prijenosa implantata, tehnike za krunice i mostove, inleje i onleje, djelomične proteze i tehnika elektroformiranja.

PREDNOSTI

- Minimalno kontrahiranje i lako obrezivanje za savršenu adaptaciju i reprodukciju
- Visoka tvrdoća i čvrstoća
- Visoka stabilnost, čak i kod tankih slojeva
- Izgara bez ostataka što dovodi do vrlo čistih površina za lijevanje

PODACI ZA NARUDŽBU

PATTERN RESIN LS prašak je dostupan u pakiranju od 100 g i 1 kg. Tekućina je dostupna u bočici od 105 ml ili 262 ml.

POVEZANI PROIZVODI

Materijali za ulaganje

GC Initial CAST NP



Lijevanje



Materijali za ulaganje za krunice i mostove

Fujivest® Platinum II

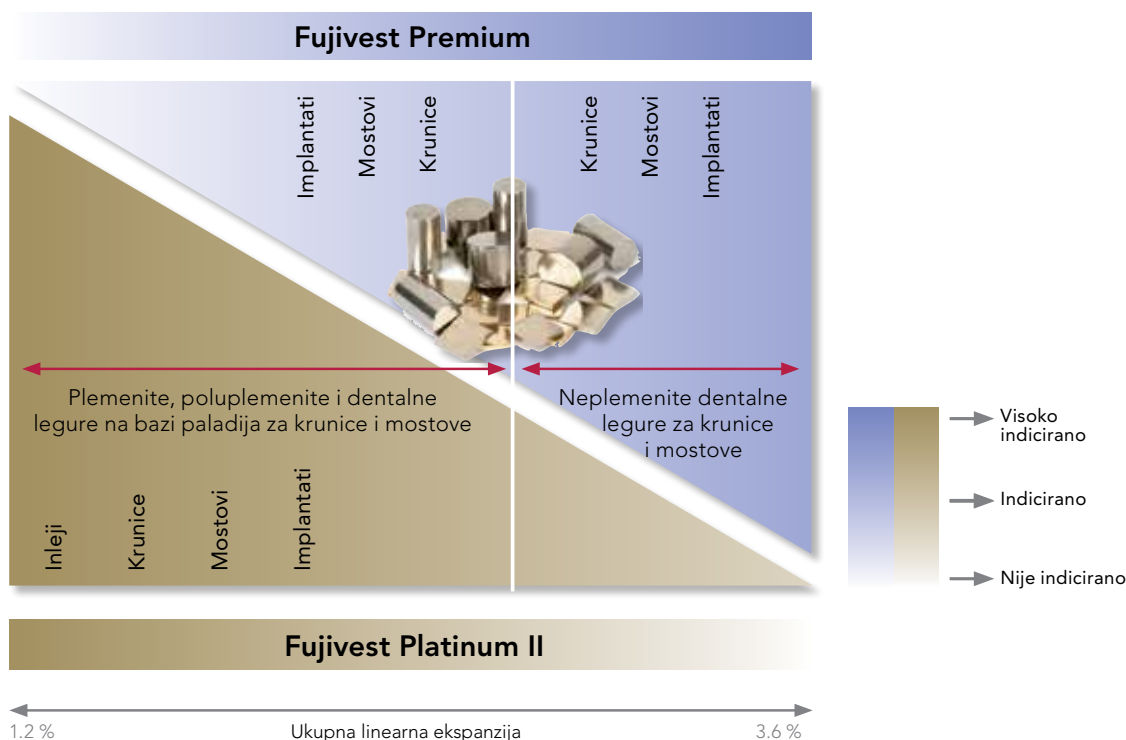
Savršena mogućnost kontrole i visoka preciznost prijanjanja - to su najvažniji zahtjevi za moderne materijale za ulaganje za visoko precizno lijevanje. S materijalom Fujivest Platinum II, GC Europe postavio je nove temelje za sve plemenite i poluplemenite legure i legure na bazi paladija u tehnici izrade krunica i mostova. Izvrsna svojstva ovog preciznog materijala za ulaganje za krunice i mostove bez ugljika uključuju dobra radna svojstva i savršenu kontrolu ekspanzije - za postupke brzog i postupnog zagrijavanja.

Fujivest® Premium

Kontrolirana ekspanzija za najvišu preciznost, osobito kod neplemenitih metalnih legura. Kod brzog ili konvencionalnog zagrijavanja, sa ili bez kivete, Fujivest Premium zadovoljava sva očekivanja modernog višenamjenskog materijala za ulaganje. Ovaj materijal za krunice i mostove bez ugljika na bazi fosfata ima široke indikacije te pruža stalno precizne rezultate lijevanja. Stoga je Fujivest Premium idealno namijenjen svim protetskim restauracijama i legurama, posebno za nikal-krom i kobalt-krom legure. Zahvaljujući svojoj fino zrnatoj teksturi, dentalni tehničari mogu izabrati između brze i programski kontrolirane metode zagrijavanja - s pouzdanom kontrolom ekspanzije.

Materijali za ulaganje trebaju prostora za širenje u kiveti. Zbog toga je dobra obloga za lijevanje od ključne važnosti. GC je razvio oblogu za kivetu Casting Ring Liner, oblogu od keramičkih vlakana bez azbesta za potpunu ekspanziju materijala za ulaganje. Debljina od 1 mm stvara savršenu amortizaciju i omogućuje ekspanziju materijala za ulaganje koliko je potrebno za sprječavanje pucanja te za izradu odljeva sa savršanim prijanjanjem. Casting Ring Liner je dostupan u roli od 20 m.

Individualno i usporedno pozicioniranje materijala za ulaganje Fujivest Platinum II i Premium. Grafikon jasno prikazuje pozicioniranje svakog materijala u odnosu na vrstu dentalne legure i restauracije.



S ovim materijalima za ulaganje, GC Europe ponovno potvrđuje svoju kompetenciju u izradi materijala za ulaganje na bazi fosfata za krunice i mostove. Fujivest Platinum II i Premium su prilagođeni zahtjevima modernog tržišta materijala za lijevanje krunica i mostova u Europi.

Lijevanje



Točnije prijanjanje nego ikad prije



GC Fujivest® Platinum II:

Materijal za ulaganje bez ugljika na bazi fosfata

Fujivest Platinum II je materijal za ulaganje posebno namijenjen plemenitim i poluplemenitim legurama. S dugim vremenom rada i poboljšanim tečenjem, ulaganje je kod složenih slučajeva postalo lakše nego ikad prije. Uz povećani raspon ekspanzije, ovaj vrhunski materijal je postao još raznovrsniji. Izuzetno glatka površina materijala Fujivest Platinum II omogućit će uvijek visoko precizne odljeve. Ovaj materijal za ulaganje vrhunske kvalitete može se koristiti za postupke brzog i postupnog zagrijavanja.

INDIKACIJE

Materijal za ulaganje za precizno lijevanje za postupke brzog i konvencionalnog postupnog zagrijavanja. Za plemenite i neplemenite legure, kao i legure na bazi paladija.

PREDNOSTI

- Produljeno vrijeme rada, poboljšano tečenje
- Olakšava savršeno prijanjanje kod složenih slučajeva, kao što su suprastrukture implantata i mostovi dugog raspona
- Izuzetno glatke površine lijevanja
- Lako rukovanje i vrlo širok raspon ekspanzije
- Lako vađenje iz kivete, sa smanjenim rizikom oštećenja odljeva

PODACI ZA NARUDŽBU

Fujivest Platinum II prašak je dostupan u vrećici od 60 g, 90 g i 150 g. Tekućina je dostupna u boci od 900 ml.

GC Fujivest® Premium:

Materijal za ulaganje bez ugljika na bazi fosfata

Fujivest Premium je materijal za ulaganje za krunice i mostove, bez ugljika na bazi fosfata, pogodan za sve vrste dentalnih legura te posebno namijenjen za neplemenite legure. Kod brzog ili konvencionalnog zagrijavanja, sa ili bez kivete, pouzdana kontrola ekspanzije materijala Fujivest Premium omogućuje stalno precizne rezultate lijevanja.

INDIKACIJE

Pogodan za sve dentalne legure, osobito za neplemenite legure. Za uporabu kod brzih ili postupnih postupaka zagrijavanja.

PREDNOSTI

- Nudi širok raspon ekspanzije do 3,5% - suprastrukture implantata s neplemenitim legurama sada su sigurne i jasne
- Koristi tehnike bez kivete kod brzog i postupnog zagrijavanja
- Visoka točnost prijanjanja zbog jednostavne tekućine za optimalnu kontrolu ekspanzije
- Izrazito tečenje i glatka konzistencija
- Čvrst materijal za ulaganje, no lako vađenje iz kivete

PODACI ZA NARUDŽBU

Fujivest Premium prašak je dostupan u vrećici od 60 g, 90 g i 150 g. Tekućina je dostupna u boci od 900 ml.

POVEZANI PROIZVODI

Casting Ring Liner



PATTERN RESIN LS



Inlay Wax SOFT,
MEDIUM & HARD



Initial CAST NP



Lijevanje



Točnije prijanjanje nego ikad prije

GC Fujivest® II:

Materijal za ulaganje bez ugljika na bazi fosfata

Materijal za ulaganje bez ugljika na bazi fosfata za precizno lijevanje krunica i mostova iz svih dentalnih legura uključujući Ni-Cr i Co-Cr legure.

INDIKACIJE

Savršeno lijevanje neplemenitih legura kod metoda brzog i sporog zagrijavanja.

PREDNOSTI

- Ne sadrži ugljik
- Moguća tehnika lijevanja bez kivete kod brzog i sporog zagrijavanja
- Izrazito tečenje i visoka sposobnost ovlaživanja
- Glatka površina
- Kontrolirano stvrdnjavanje i toplinska ekspanzija
- Posebna tekućina niske ekspanzije

PODACI ZA NARUDŽBU

Fujivest II prašak je dostupan u vrećici od 60 g, 90 g i 150 g. Tekućine normalne i niske ekspanzije dostupne su u boci od 900 ml.

GC Fujivest® Super:

Materijal za ulaganje bez ugljika na bazi fosfata

Fujivest Super, materijal za ulaganje bez ugljika na bazi fosfata za lijevanje plemenitih i neplemenitih te legura na bazi paladija, također i za složeno lijevanje kod implantata.

INDIKACIJE

Visoka točnost kod plemenitih i poluplemenitih legura, čak i kod radova dugog raspona. Molimo zatražiti posebne upute za uporabu o tehnikama izrade implantata.

PREDNOSTI

- Metoda brzog zagrijavanja
- Ukupna ekspanzija do 2,34 % - raspoloživa posebna tekućina visoke ekspanzije
- Kremasta konzistencija uz dobro tečenje i dobru sposobnost ovlaživanja za izvrsnu reprodukciju detalja
- Kontrolirano stvrdnjavanje i toplinska ekspanzija omogućuju visoko precizno prijanjanje
- Lako dekivetiranje
- Točno oblikovanje za točnu reprodukciju površine i precizno lijevanje

PODACI ZA NARUDŽBU

Fujivest Super prašak je dostupan u vrećici od 60 g, 90 g i 150 g. Tekućine normalne i visoke ekspanzije dostupne su u boci od 900 ml.

POVEZANI PROIZVODI

Casting Ring Liner



PATTERN RESIN LS



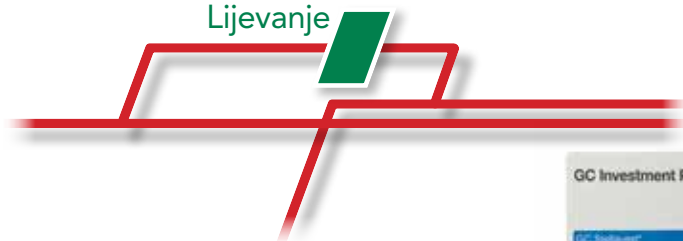
GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD



GC Initial CAST NP



Lijevanje



Pouzdanost lijevanje

GC Initial® CAST NP:

Legura za lijevanje na bazi CoCr

Initial CAST NP je legura za lijevanje na bazi kobalt-kroma za izradu krunica i mostova pomoću odgovarajućih materijala za metal-keramičke radove ili akrilatne ljske. Zahvaljujući posebno finoj molekularnoj strukturi može se postići glatka i kompaktna površina nakon postupka lijevanja. Leguru odlikuje smanjeno stvaranje oksida čak i nakon ponovljenih pečenja keramike, što poboljšava estetski rezultat.

INDIKACIJE

Initial CAST NP namijenjen je izradi krunica i mostova iz odgovarajućih materijala za metal-keramičke radove ili akrilatne ljske.

PREDNOSTI

- Toplinska ekspanzija od $14,1 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$, kompatibilna je s većinom metal-keramika na tržištu
- Izvrsna svojstva rukovanja i tečenja
- Posebno fina molekularna struktura za glatke kompaktne površine nakon lijevanja
- Visoka otpornost na koroziju te ne sadrži berilij, indij i galij
- Nisko stvaranje oksida
- Optimalna sinergija s Initial MC za izvrsnu estetiku

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial Cast NP je dostupan u posudi od 250-500-1000 g.

GC Stellavest®:

Materijal za ulaganje bez ugljika na bazi fosfata

Posebno izrađen za svakodnevne zahtjeve materijala za ulaganje i pogodan za uporabu s neplemenitim dentalnim legurama.

INDIKACIJE

Za uporabu kod metoda brzog i sporog zagrijavanja. Posebno namijenjen za tehniku lijevanja bez kivete s brzim zagrijavanjem.

PREDNOSTI

- Ne sadrži ugljik
- Metoda brzog zagrijavanja
- Veliki raspon ekspanzije (do 3 %) za sve legure uključujući Co-Cr legure
- Za tehnike sa ili bez kivete
- Visoka preciznost uz glatke površine
- Visoka čvrstoća, no lako deketiranje
- Ekonomičnost

PODACI ZA NARUDŽBU

Stellavest prašak je dostupan u vrećici od 150 g i 2 kg. Tekućina je dostupna u boci od 900 ml.

POVEZANI PROIZVODI

Casting Ring Liner



PATTERN RESIN LS



GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD



Prešanje



Jednostavno ulaganje!



Točnije prijanjanje nego ikad prije

GC LiSi PressVest:

Materijal za ulaganje na bazi fosfata za savršeno prešanje

Materijal za ulaganje za tehnike prešanja keramike (tipa 1) klase 2.

INDIKACIJE

Posebno razvijen za višestruke tehnike prešanja keramike:

- Tehnike prešanja pune keramike:
 - Inleji
 - Ljuske
 - Krunice
- Tehnike prešanja na keramiku

PREDNOSTI

- Izrazito tečenje
- Dugo vrijeme rada
- Stabilno vrijeme stvrdnjavanja
- Fleksibilnije vrijeme pečenja
- Ušteda vremena - izvrsno za tijek rada u dentalnom laboratoriju
- Kapacitet širih kanala za lijevanje
- Bolja unutarnja prilagodba
- Lako odstranjivanje reakcijskog sloja - bez hidrofluorne kiseline

PODACI ZA NARUDŽBU

LiSi PressVest je dostupan kao prašak (kutija od 6 kg: 60 vrećica od 100 g), tekućina (boca od 900 ml) i SR liquid (surface refining liquid / tekućina za kondicioniranje površine) (boca od 100 ml).

GC G-Cera ORBIT VEST:

Vatrostalni materijal za modele

Vatrostalni materijal na bazi fosfata za modele za direktno nanošenje slojeva keramičkih materijala pri izradi inleja, onleja, krunica i estetskih ljuski.

INDIKACIJE

Direktno slojevanje keramičkih materijala za izradu inleja, onleja, krunica i estetskih ljuski.

PREDNOSTI

- Kontrolirana ekspanzija miješanjem dva praška
- Dobra sposobnost vlaženja
- Visoka stabilnost
- Glatka površina i lako odstranjivanje
- Moguć postupak dodatnog zagrijavanja
- Pogodan za gotovo sve keramičke materijale uz precizne rezultate pečenja

PODACI ZA NARUDŽBU

G-Cera ORBIT VEST je dostupan u vrećici od 33 g u dvije verzije: za Crowns (krunice) / Veneers (ljuske) i za inleje. Tekućina je dostupna u bočici od 200 ml.

POVEZANI PROIZVODI

Initial LiSi Press



Initial LiSi



POVEZANI PROIZVODI

Initial Connector Paste



Initial MC





Prirodno prijanjanje i fleksibilnost

GC CERASMART™270: Fleksibilni hibridni keramički CAD/CAM blok

CERASMART270 je razvijen primjenom FSC (Full coverage Silane coating) tehnologije, inovativnom metodom obrade punila za homogeno raspršivanje punila, što značajno utječe na fizička svojstva. Postiže se čvršća veza između punila i matrice, zajedno s povećanjem količine punila, što dovodi do čvršćeg materijala s poboljšanim estetskim svojstvima.

INDIKACIJE

- Bezmetalne indirektno restauracije:
 - Potpuna krunica
 - Inleji
 - Onleji
 - Estetska ljuska
- Krunica na implantatu

PREDNOSTI

- Čvrstoća i fleksibilnost
 - Vrlo visoka savojna čvrstoća jamči dugotrajnost
 - Visoka fleksibilnost s visokom otpornošću na pucanje za ublažavanje žvačnog pritiska
 - Vrlo nisko trošenje zubi antagonista
- Fleksibilnost i preciznost
 - Brzo i precizno glodanje, izvrsna rubna prilagodba
 - Visoka rendgenska vidljivost za laku kontrolu
- Preciznost i ljepota
 - Tople boje za vrlo prirodnu fluorescenciju i opalescenciju
 - Lako postizanje izvrsnog trajnog sjaja
- Ljepota i udobnost
 - CERASMART270 je jedini blok iz hibridne keramike koji se može pjeskariti ili prethodno jetkati hidrofluornom kiselinom
 - CERASMART270 se može polirati ili karakterizirati s OPTIGLAZE color, premaznom otopinom s visokom otpornošću na trošenje, jedinstvenim GC rješenjem

PODACI ZA NARUĐBU

Vidi stranicu 44

POVEZANI PROIZVODI

CERAMIC
PRIMER II

OPTIGLAZE color

DiaPolisher Paste



Brzina, čvrstoća, ljepota

GC Initial® LRF BLOCK: CAD/CAM blok iz leucitom pojačane glinične keramike

GC s ponosom proširuje grupu CAD/CAM proizvoda s GC Initial LRF, CAD/CAM blokom, leucitom pojačane glinične keramike, u pet Vita boja visoke i niske translucencije za potpune keramičke indirektno restauracije.

Blokovci nude prirodnu dinamiku svjetla, sa savršeno uravnoteženom translucencijom, fluorescencijom i opalescencijom.

Brzo i jednostavno rukovanje: samo je potrebno glodanje, poliranje i cementiranje.

PREDNOSTI

- Visoka gustoća - manji rizik od pucanja
- Iznimno glatke površine nakon glodanja
- Nije potrebno pečenje za postizanje izvrsnih fizičkih svojstava
- Lako poliranje konvencionalnim ručnim i mehaničkim alatima
- Efekt kameleona za optimalnu integraciju boje
- Odgovarajuća Glaze Paste (pasta za glazuru) kod pečenja keramike

INDIKACIJE

Izrada potpunih keramičkih indirektno restauracija:

- Individualne krunice u prednjem i stražnjem području - djelomične i potpune
- Inleji
- Onleji
- Ljuske
- Endo-krunice na kutnjacima

PODACI ZA NARUĐBU

Dostupno u 5 V-boja (A1, A2, A3, A3.5, B1), jednoj boji za bijeljenje (BL) & dvije translucencije (HT-LT)
Dostupno u veličinama 12, 14 i 14L u nadopunama od 5 blokova.
Također uključuje Glaze Paste (pasta za glaziranje) (4 g) i Diluting Liquid (tekućina za razrjeđivanje) za pečenje keramike.

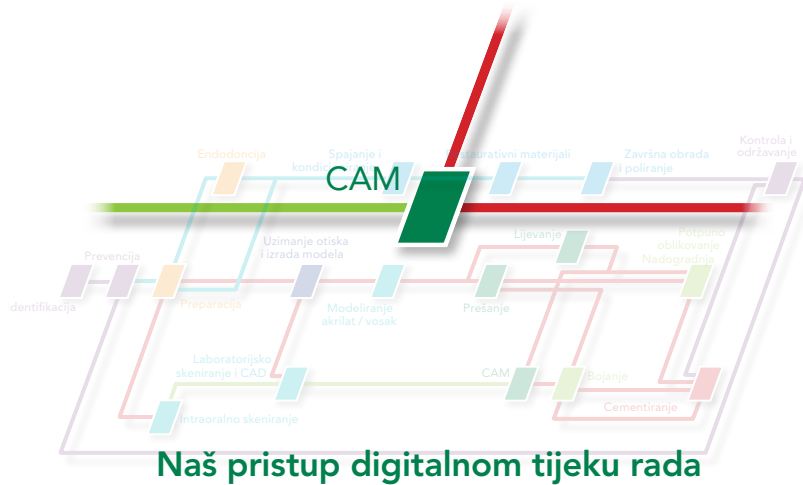
POVEZANI PROIZVODI

G-CEM LinkForce

G-CEM LinkAce

LRF





Naš pristup digitalnom tijeku rada


Optimizacija estetike, fizičkih svojstava i brzine

GC filozofija u CAD/CAM tehnici temelji se na potrebama doktora dentalne medicine i laboratorijskih tehničara. U današnjoj brznoj svakodnevici uvijek nedostaje vremena. Pružamo rješenja koja su brza i pouzdana, nudeći blokove koji se mogu polirati ili karakterizirati te osiguravajući izvrsnu estetiku i fizička svojstva za trajne restauracije. Trebate li estetske ljske u prednjem području ili krunice u stražnjem području, naši blokovi sve pokrivaju.



BRZO GLODANJE S GLATKIM RUBOVIMA

VRIJEME
Brzo glodanje u manje od 15 minuta moguće je za sve naše blokove. Bez obzira na izbor materijala ili izgled restauracije, rubovi će uvijek biti glatki.



POLIRANJE ILI BOJANJE

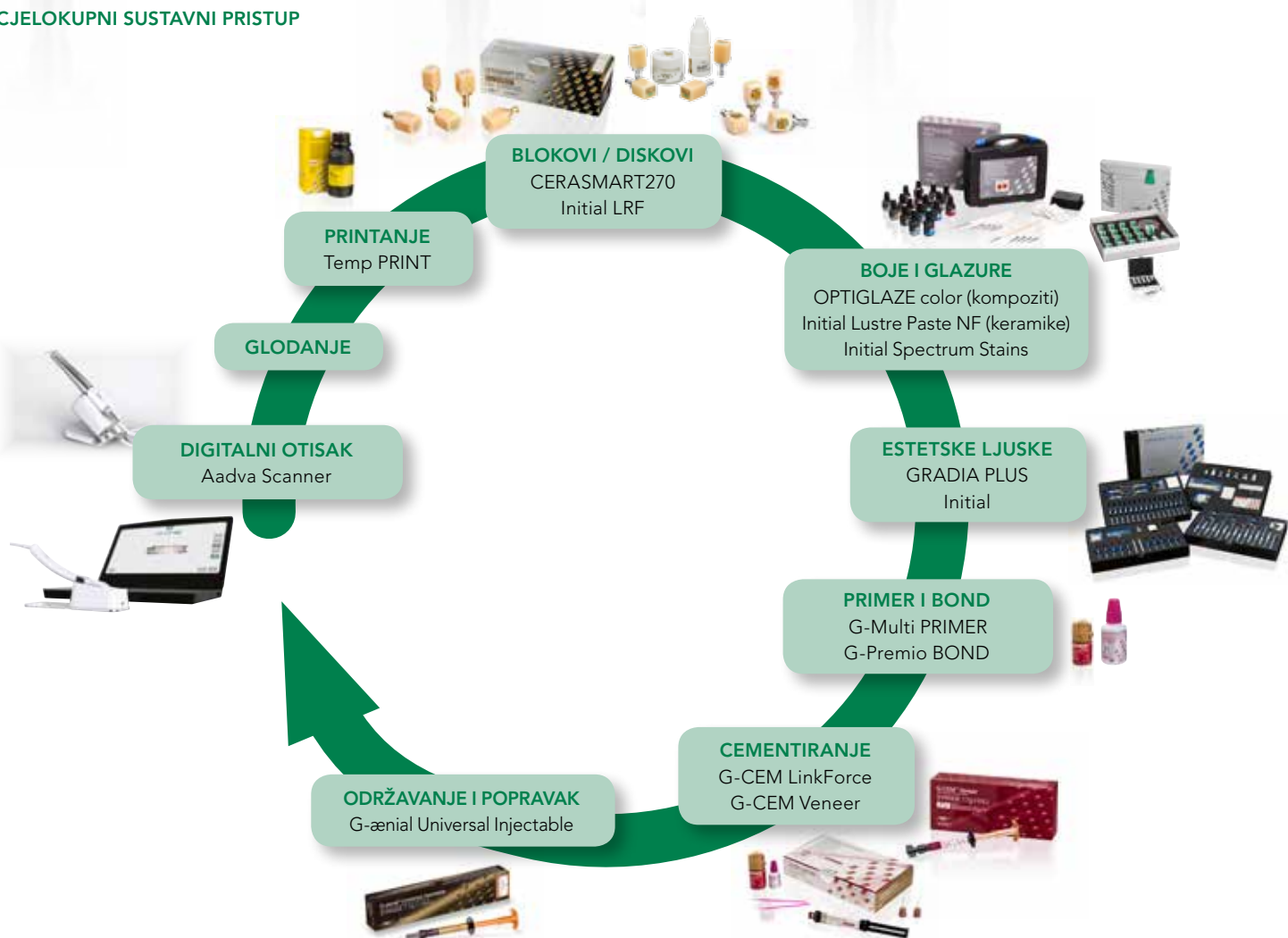
IZBOR
S našim blokovima imate kontrolu. Uvijek imate izbor uštediti vrijeme poliranjem ili bojanjem za izvrsnu estetiku.



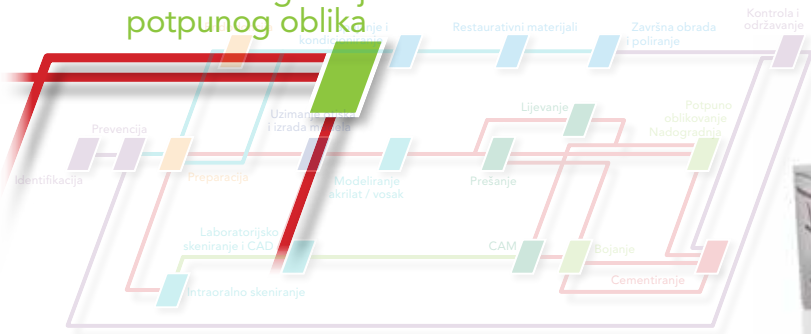
SUSTAVNA RJEŠENJA

POVJERENJE
Uspješni postupak temelji se na nizu učinkovitih mikro koraka, koji zahtijevaju korištenje dobrih materijala. Naša rješenja za bojanje i cementiranje pružaju povjerenje za postizanje lijepih i trajnih rezultata.

CJELOKUPNI SUSTAVNI PRISTUP



Nadogradnja potpunog oblika



GC Initial® MC: Metal-keramički sustav

Initial MC keramički sustav nudi nove perspektive za metal-keramičke indikacije. Udjel glinične keramike i izvrsna svjetlosno-optička svojstva ove keramike omogućuju vrlo visoki estetski potencijal, bez obzira radi li se sa standardnim tehnikama slojevanja za laki i brzi rezultat ili s prirodnim tehnikama slojevanja za najviše estetske zahtjeve. Koeficijent toplinske ekspanzije (CTE - Coefficient of Thermal Expansion) prilagođen je svim konvencionalnim vrstama legura, bez obzira sadrže li srebro, imaju li smanjeni udjel zlata ili su na bazi paladija. Čak se i krunice iz neplemenitih metala i galvano krunice mogu koristiti za izradu keramičkih ljuski. S Initial MC keramikom ne treba brinuti o kontrahiranju tijekom pečenja, čak ni kod legura s visokim udjelom zlata.

INDIKACIJE

Initial MC savršeno je prilagođen svim konvencionalnim plemenitim i neplemenitim dentalnim legurama. Pomoću modularnog sustava moguće je iz tehnike tri sloja postupno razviti individualni višeslojni pristup. Sustav se može kombinirati s Initial Lustr Paste NF i svim drugim komponentama Initial MC sustava, kao što su boje za izbjeljivanje, boje za gingivu i translucetne CST (Color Shade Translucent) boje.

Rješenje za sve izazove

PREDNOSTI

- Optimirano kontrahiranje i dobra sposobnost poliranja
- Materijali za efekt za sve tehnike bojanja i slojevanja
- Raspoloživi su opakeri i u prašku i pasti
- Savršeno koordinirane komponente uključujući boje za bijeljenje i boje za gingivu
- Sustavna logika za sve materijale i usklađivanje boja
- Jednostavno rukovanje i brzo usvajanje tehnike
- Brzi, estetski i ekonomični rezultati
- Jednostavna i brza primjena u kombinaciji s brzim usvajanjem tehnike olakšavaju ekonomičan rad

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial MC je dostupan u različitim kompletima, od Entrance (Početni), Basic (Osnovni), Basic Plus (Osnovni plus) ili Advanced (Napredni), koji sadrže Paste Opaque (opakerska pasta) ili Powder Opaque (opakerski prašak). Tome se mogu dodati kompleti Bleach (boje za bijeljenje) ili Gum Shades Sets (boje za gingivu), kao i INvivo/INSitu kompleti boja.



POVEZANI PROIZVODI

Initial Lustr Paste NF



Initial gum & bleach



Initial MC CST



Nadogradnja
potpunog oblika



Rješenje za sve izazove

GC Initial® INmetalbond:

Izolator između Initial metal-keramika i dentalnih legura

Initial INmetalbond se koristi kao tanki sloj između legure i prvog opakerskog sloja. Initial INmetalbond sprječava gubitak metalnih oksida i neutralizira razlike u koeficijentu toplinske ekspanzije (CTE - Coefficient of Thermal Expansion). Sredstvo za spajanje ne povećava čvrstoću spoja kao takvu, već omogućuje širi raspon kompatibilnosti koeficijenta toplinske ekspanzije.

INDIKACIJE

Može se koristiti na svim metal-keramičkim legurama, plemenitima i neplemenitima.

PREDNOSTI

- Lako nanošenje
- Pasta pripremljena za uporabu
- Neutralizira razlike u koeficijentu toplinske ekspanzije između Initial metal-keramika i dentalnih legura
- Poboljšava i osigurava kemijsko spajanje na različitim vrstama legura
- Omogućuje veći raspon kompatibilnosti koeficijenta toplinske ekspanzije

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial INmetalbond je dostupan u štrcaljki od 4 g.

GC Initial® Connector Paste:

Fina keramička pasta za tehniku sinteriranja

Initial MC/LF Connector Paste koristi se kao srednji sloj između GC vatrostralnih materijala za modele za osiguranje savršenog prijanjanja i optimalnih rezultata pečenja u tehnici sinteriranja keramike.

INDIKACIJE

Initial Connector Paste je indicirana za osnovno pečenje na vatrostralnim materijalima za modele, kao što je G-Cera Orbit Vest.

PREDNOSTI

- Pasta pripremljena za uporabu
- Crvena boja za optimalno nanošenje na vatrostralni model prije pečenja
- Savršeno odgovara keramikama GC Initial MC i Initial LF

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial MC/LF Connector Paste je dostupna u bočici od 6 g.

POVEZANI PROIZVODI

Initial Cast NF



Initial MC



POVEZANI PROIZVODI

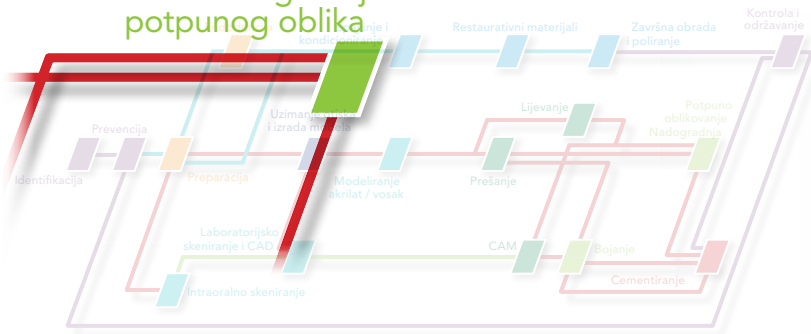
G-Cera Orbit Vest



GC Initial MC / LF



Nadogradnja potpunog oblika



GC Initial® LiSi:

Specijalna keramika za litij-disilikatnu keramiku

S keramikom Initial LiSi, GC pruža visoko estetsku gliničnu keramiku za ljske prilagođenu dinamičnu svjetla litij-disilikatne osnove. Sa sve većom popularnošću ove vrste osnova, GC nudi rješenje za visoko estetske i trajne restauracije za dugotrajno zadovoljstvo pacijenata.

Initial LiSi odlikuje se precizno prilagođenim koeficijentom toplinske ekspanzije (CTE - Coefficient of Thermal Expansion), niskim temperaturama pečenja i maksimalnom stabilnošću, čak i kod višestrukog pečenja. No Initial LiSi najviše zadržuje izvrsnom estetikom na osnovama iz litij-disilikata, osobito s obzirom na njihovu optičku dinamiku.

Rješenje za sve izazove

INDIKACIJE

Initial LiSi može se koristiti za individualno slojevanje te u tehnici redukcije, slijedeći potvrđeni koncept Initial keramika - jedan sustav boja - jedna tehnika slojevanja. Ako se želi ići dalje, potpuno anatomske osnove mogu se poboljšati bojanjem pastama GC Initial Lustre Pastes NF.

PREDNOSTI

- Izvrsna prirodna estetika, osobito namijenjena i prilagođena dinamičnu svjetla osnova iz litij-disilikata
- Niska temperatura pečenja i točno usklađeni koeficijenti toplinske ekspanzije s visokom stabilnošću, čak i nakon višestrukog pečenja
- Sveobuhvatni sustav boja i slojevanja
- Jednostavno rukovanje i lako učenje
- Brzi, estetski i ekonomični rezultati

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial LiSi keramika je dostupna u 2 različita kompleta: Basic (Osnovni) i Advanced (Napredni).

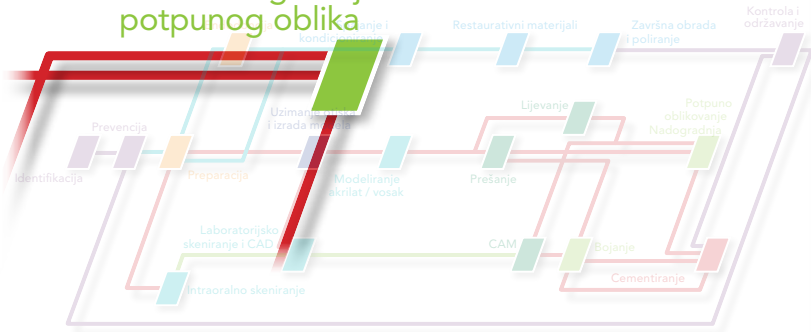


POVEZANI PROIZVODI

Initial Lustre Pastes NF



Nadogradnja potpunog oblika



GC Initial® LiSi Press: Litij-disilikatna staklokeramika

Initial LiSi Press je prvi valjčić litij-disilikatne keramike s HDM (High Density Micronization) tehnikom mikronizacije visoke gustoće - jedinstvene GC tehnologije, koja pruža izvrsna fizička svojstva i najprirodniju estetiku na tržištu prešanih keramika.

Rezultat je najbolja kombinacija čvrstoće i estetike, što čini Initial LiSi Press savršeno pogodnom keramikom za sve vrste restauracija sa svim razinama transparentnosti.

PREDNOSTI

- Izvrsna savojna čvrstoća
- Jedinstvena estetika
 - Bogatije, toplije i svjetlije boje izvrsne fluorescencije
 - Predvidiva postojanost materijala i boje nakon čestih pečenja
 - Optimirana za korištenje s Initial LiSi keramikom za ljuste i pastama Initial Lustre Pastes NF
- Kontinuirano učenje
- Ušteda vremena
- Gotovo bez reakcijskog sloja kada se vadi iz kivete - čišće prešanje
 - Lako odstranjivanje sloja pjeskarenjem staklenim kuglicama - bez hidrofluorne kiseline
- Manja topljivost nego kod drugih konkurentnih materijala - trajni sjaj
- Ugodna za zube antagoniste i otporna na trošenje

Prešanje za savršene rezultate

INDIKACIJE

- Okluzijske ljuste
- Tanke ljuste
- Ljuste
- Inleji
- Onleji
- Krunice u prednjem i stražnjem području
- Tročlani mostovi u prednjem području
- Tročlani mostovi u području pretkutnjaka do drugog pretkutnjaka kao zadnjeg lateralnog člana
- Krunica ili krunica na implantatu
- Tročlani mostovi do drugog pretkutnjaka na implantatima

PODACI ZA NARUDŽBU

Dostupno u High (visoka), Medium (srednja) i Low Translucency (niska translucencija) i Medium Opacity (srednji opacitet). Pakiranje od 5 valjčića.



POVEZANI PROIZVODI

Initial LiSi



LiSi PressVest



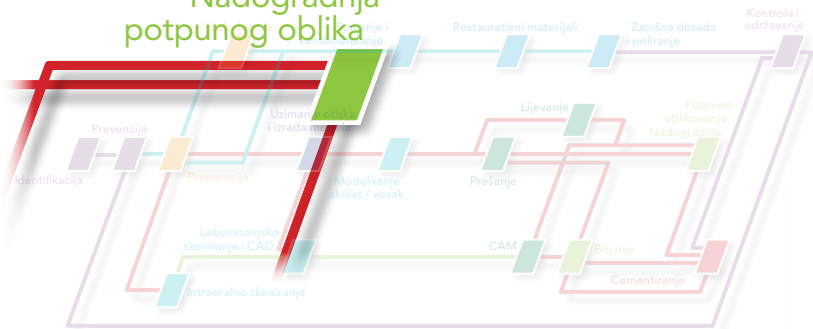
Initial Lustre Pastes NF



G-CEM LinkForce



Nadogradnja potpunog oblika



GC LiSi PressVest:

Materijal za ulaganje na bazi fosfata za tehnike prešanja keramike (tip I) klase 2

LiSi PressVest, dio poznate GC linije proizvoda za ulaganje, je materijal za ulaganje bez ugljika na bazi fosfata prilagođen višestrukoj prešanoj keramici i tehnikama brzog zagrijavanja. Njegovo tečenje i dugo vrijeme rada jamče točnu i detaljnu reprodukciju. Nema potrebe za jetkanjem opasnom hidrofluornom kiselinom ili pjeskarenjem česticama aluminij-oksida, budući da se reakcijski sloj može lako odstraniti staklenim kuglicama.

Ukratko, to je materijal za ulaganje koji nudi optimalni tijek rada i štedi vrijeme rada u dentalnom laboratoriju.

Jednostavno ulaganje!

PREDNOSTI

- Izrazito tečenje
- Dugo vrijeme rada
- Stabilno vrijeme stvrdnjavanja
- Fleksibilnije vrijeme pečenja
- Ušteda vremena - izvrsno za tijek rada u dentalnom laboratoriju
- Kapacitet širih kanala za lijevanje
- Bolja unutarnja prilagodba
- Lako odstranjivanje reakcijskog sloja - bez hidrofluorne kiseline

INDIKACIJE

Posebno razvijen za višestruke tehnike prešanja keramike:

- Tehnike prešanja pune keramike:
 - Inleji
 - Ljuske
 - Krunice
- Tehnike prešanja na keramiku

PODACI ZA NARUDŽBU

LiSi PressVest je dostupan kao prašak (kutija od 6 kg: 60 vrećica od 100 g), tekućina (boca od 900 ml) i SR liquid (surface refining liquid / tekućina za kondicioniranje površine) kod obrade voštane površine (bočica od 100 ml).



POVEZANI PROIZVODI

Initial LiSi Press



Initial LiSi



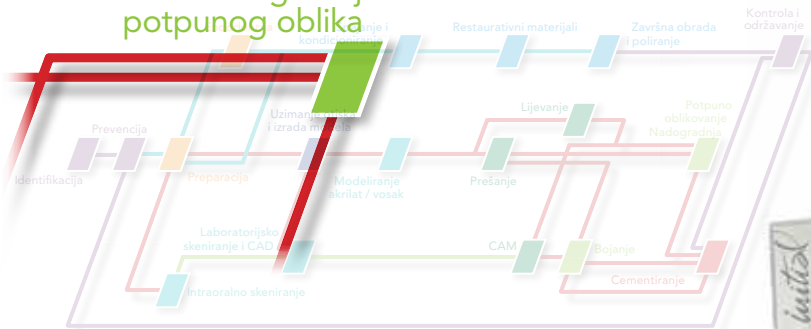
Initial PC



Initial IQ Press Concept



Nadogradnja potpunog oblika



GC Initial® Zr-FS:

Specijalni sustav cirkonij-oksidge keramike

GC Initial Zr-FS je poboljšana cirkonij-oksidge keramika za ljuske na bazi glinične keramike za izradu osnova iz cirkonij-oksidge keramike visoke čvrstoće. Izvrsni prirodni optički efekti i povećana stabilnost nakon višestrukog pečenja čine je idealnom za izradu složenih i osjetljivih substruktura, kao što su mostovi. Specijalni Zr Light Reflective Liners su gotovi premazi za pouzdano prekrivanje različitih boja osnova iz cirkonij-keramike, uz zadržavanje estetski bitnih svjetlosnih efekata. Nakon kondicioniranja osnove na ovaj način, primjenom standardne tehnike slojevanja postići će se savršena boja.

Savršeno prijanjanje za maksimalnu udobnost

INDIKACIJE

Initial Zr-FS omogućuje pouzdanu izradu svih vrsta konvencionalnih restauracija iz pune i hibridne keramike u prirodnoj boji, pomoću osnove iz cirkonij-oksidge keramike.

PREDNOSTI

- Visoki udjel izuzetno čiste posebno odabrane glinične keramike
- Izvrsna estetika na svim vrstama osnova iz cirkonij-oksidge keramike visoke vlačne čvrstoće
- Temperatura pečenja od 810°C i kratko vrijeme hlađenja
- Vrlo dobra sposobnost ovlaživanja, visoka stabilnost i glatke površine
- Izvrsna prirodna estetika na Zr osnovama visoke vlačne čvrstoće

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial Zr-FS je dostupan u 4 različita kompleta: Basic (osnovni) i Advanced (napredni), te s Bleach bojama (za izbjeljivanje) i Gum bojama (za gingivu).



POVEZANI PROIZVODI

Initial Zr Light Reflective Liners



Initial Zirconia Disk



Initial Lustre Pastes NF



Nadogradnja
potpunog oblika



Rješenje za sve izazove

GC Initial® Ti:

Specijalni metal-keramički sustav

Initial keramički sustav nudi mogućnosti za posebne metal-keramičke indikacije, kao što su osnove iz titana. Initial Ti je indiciran u slučajevima visokih zahtjeva prema biokompatibilnosti i očekivanja vrhunske estetike.

Pomoću Initial Ti Bonder osigurano je optimalno spajanje između titanske osnove i Initial Ti keramike.

INDIKACIJE

S koeficijentom toplinske ekspanzije (CTE - Coefficient of Thermal Expansion) od $8,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25°-500°C), Initial Ti je prilagođen svim titanskim materijalima za osnove.

PREDNOSTI

Initial Ti

- Optimalno spajanje za titanske strukture
- Temperatura pečenja 780°C
- Materijali za efekt za sve različite tehnike bojanja i slojevanja
- Savršeno usklađene komponente, uključujući boje za izbjeljivanje
- Jednostavno rukovanje i brzo učenje

Initial Ti Bonder

- Jednostavno miješanje i nanošenje i kratke faze rada
- Pogodan za sve titanske metale - čiste ili legure, lijevane ili glodane

PODACI ZA NARUDŽBU

Potpuno usklađen s ostalim keramikama u grupi, keramički sustav Initial Ti je dostupan u Basic (Osnovni), Basic Plus (Osnovni plus) i Advanced (Napredni) kao i Bleach (za izbjeljivanje). Initial Ti Bonder je dostupan kao prašak od 4 g i tekućina od 25 ml.

GC Initial® LF:

Specijalni metal-keramički sustav niske temperature fuzije

Initial LF je sintetska keramika za niske temperature pečenja na legurama s kompatibilnim koeficijentima toplinske ekspanzije te legurama za Initial MC. Ova keramika niske temperature fuzije može se lako polirati za prirodan sjaj i manju okluzijsku abraziju. Initial LF koristi se za ispravljanje restauracija izrađenih iz Initial MC keramike ili kao nadogradni materijal na Initial PC radovima.

INDIKACIJE

Koeficijent toplinske ekspanzije (CTE - Coefficient of Thermal Expansion) od $11,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25°-500°C) čini Initial LF pogodnim za metal-keramičke legure sa standardnim koeficijentom toplinske ekspanzije, za legure iz neplemenitih metala, zlatne legure s visokim i smanjenim udjelom, no i za galvano legure ili legure na bazi paladija (s udjelom srebra < 20%).

PREDNOSTI

- Sintetska keramika s temperaturom pečenja od 770°C
- Izvrsno svojstvo niskog kontrahiranja
- Optimirana svojstva kontrahiranja i izvrsna mogućnost poliranja
- Materijali za efekt za sve različite tehnike bojanja i slojevanja

PODACI ZA NARUDŽBU

Potpuno usklađena s ostalim keramikama u grupi, Initial LF je dostupna u kompletima: Basic (Osnovni), Basic Plus (Osnovni plus) i Advanced (Napredni) kao i Bleach (za izbjeljivanje).

POVEZANI PROIZVODI

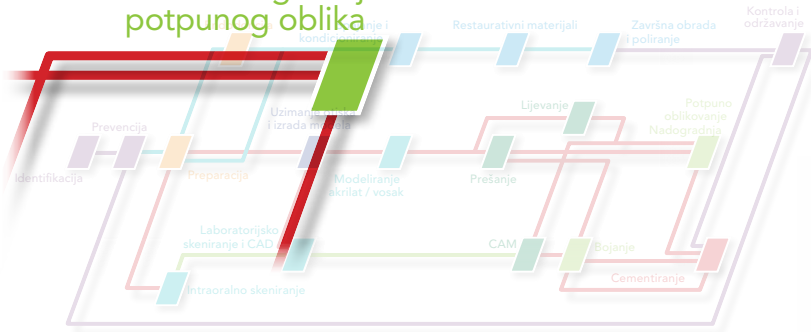
Initial Spectrum Stains



Initial Lustre Pastes NF



Nadogradnja potpunog oblika



GC Initial® Gum & Bleach Shades: Specijalni keramički sustavi

“Nema bijele estetike bez crvene estetike”. Kako bi estetika i prirodnost rekonstrukcije gingive sustavom Initial bila još veća, dodatni kompleti boja za gingivu Initial MC i Initial Zr zadovoljavaju sve zahtjeve za visoko estetskim reprodukcijama gingive. Za proširenje ovog usklađenog sustava nijansiranja te zbog praćenja trenda vrlo svijetlih boja zubi, GC nudi Initial Bleach Shades (za izbjeljivanje), jedinstveni komplet boja koji omogućuje reprodukciju i najsvjetlijih boja zubi, bez obzira koji se keramički restaurativni sustav koristi.

Rješenje za sve izazove

INDIKACIJE

Materijali u boji gingive posebno su pogodni za indikacije u područjima superstruktura implantata te kod tehnika krunica i mostova. S Initial Bleach Shades (za izbjeljivanje) bojama može se uskladiti i najsvjetlija boja zuba bez obzira koji se keramički restaurativni sustav koristi.

PREDNOSTI

Initial Gum Shades (boje za gingivu)

- Pet prirodnih gingivnih boja
- Posebno pogodne za indikacije u područjima suprastruktura implantata te kod tehnika krunica i mostova
- Za područja mekih tkiva izrađenih iz keramike koja treba individualno karakterizirati kako bi se izradio prirodni prijelaz s ruba krunice na gingivu
- Pojedinačne faze mogu se lako podijeliti između različitih pečenja - zavisno o indikaciji i osobnim preferencijama

Initial Bleach Shades (boje za izbjeljivanje)

- Nadopunjuju skupinu pet Initial keramičkih sustava
- Najviša estetika zahvaljujući prirodnoj dinamici svjetla
- Specijalne boje izvan konvencionalne palete boja
- Različite komponente mogu se zajedno koristiti za izradu visoko estetskih restauracija

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial Gum Shades (boje za gingivu) dostupne su za Initial MC i Initial Zr-FS. Initial Bleach Shades (boje za izbjeljivanje) dostupne su za Initial MC, LF, Ti, Zr-FS.

POVEZANI PROIZVODI

Initial MC, LF, Ti, Zr-FS

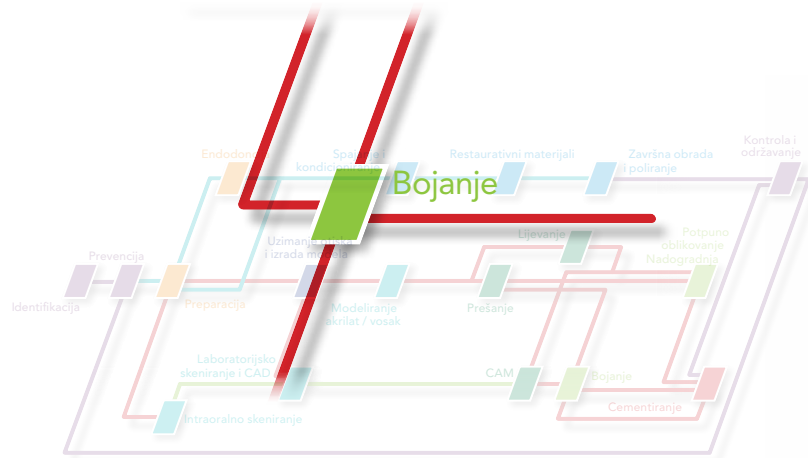


Initial Spectrum Stains



Initial Lustre Pastes NF





GC Initial® IQ Lustre Pastes NF: Jedinstvene trodimenzionalne keramičke boje

Pružite crveno-bijelu estetiku svim svojim restauracijama ... samo bojanjem

S Initial Lustre Pastes NF više nije potrebno složeno slojevanje, niti dodatni ciklusi pečenja za postizanje izrazite živosti i prirodnog sjaja za sve restauracije. Koraci za izradu krunica i mostova ostaju isti, bez obzira na tehniku koja se koristi za izradu keramičkih restauracija. Treba promijeniti boju, svjetlinu, vrijednost sive boje ili površinski sjaj slojevanih krunica i mostova? Tražite način kako dodati dodatnu živost monolitnim CAD/CAM restauracijama? Volite prešati keramiku i zatim je karakterizirati u kasnijoj fazi? Initial Lustre Pastes NF nude rješenje za svaki slučaj.

INDIKACIJE

Pomoću Initial Lustre Pastes NF lako se mogu poboljšati ili modificirati konvencionalne keramičke krunice i mostovi (koeficijent toplinske ekspanzije (CTE - Coefficient of Thermal Expansion) - između 6,9 i 13,3):

- Initial Lustre Pastes NF - Vita boje za promjenu svjetline i boje svih keramika. Za korištenje u tehnici redukcije s prešanim ili slojevanim radovima i svim monolitnim radovima iz cirkonij-oksidge keramike:
 - 5 osnovnih boja za izradu restauracije u Vita bojama na najlakši način.
 - 9 dodatnih boja za kreativno umjetničko bojanje i prekrivanje bijelih mrlja, dekalifikacija, ogrebotina i pukotina.
- Initial Lustre Pastes NF Gum Shades (boje za gingivu) za prirodni prijelaz od ruba krunice do gingive:
 - 5 pasti u boji gingive pripremljenih za uporabu idealne tiksotropnosti za lako i precizno nanošenje.
 - 4 Gum Modifiers (modifikatori za gingivu) koji se mogu zamiješati i omogućuju neograničenu kreativnost u oponašanju prirodnog sklada gingive.

PREDNOSTI

- Jedan komplet za cjelokupni Initial asortiman keramike (koeficijent toplinske ekspanzije između 6,9 i 13,3)
- Bez složenog slojevanja ili potrebnih dodatnih ciklusa pečenja
- Paste raspoložive u posudama spremnima za uporabu za lakše nanošenje
- Diluting i Refresh liquids (tekućine za razrjeđivanje i osvježavanje) za održavanje optimalne konzistencije do kraja izrade restauracije

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial Lustre Pastes NF Vita boje i Initial Lustre Pastes NF Gum Shades (boje za gingivu) dostupne su u kompletima sa svim bojama, uključujući tekućine i pribor.

Sve boje i tekućine također su dostupne i kao nadopune:

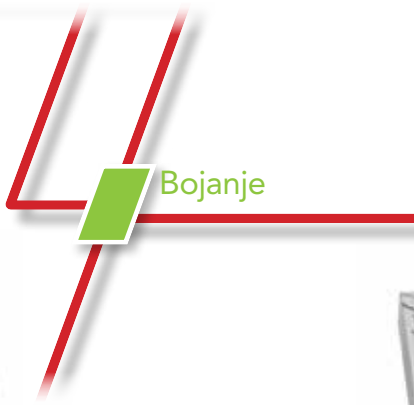
- Neutral (neutralna), Body A, Body B, Body C i Body D
- Enamel Effect boje (caklinska za efekt): Vanilla (vanilija), White (bijela), Grey (siva), Dark Grey (tamno siva), Light Blue (svjetlo plava), Dark Blue (tamno plava), INcisio, Olive (maslinasta) i Value
- Gum Shades (boje za gingivu): G-23, G-24, G-34, G-35 i G-36
- Stain Modifiers (modifikatori boja): M1, M2, M3 i M44



POVEZANI PROIZVODI

Initial Ceramic line





Rješenje za sve izazove

GC Initial® IQ - Layering Concept (koncept slojevanja):

Layering-over-Metal (slojevanje na metal) i Layering-over-Zircon (slojevanje na cirkonij-oksidnu keramiku)

GC nastoji omogućiti tehničarima postizanje stalno iste kvalitete i ponavljanja estetskih rezultata. Razvojem Initial IQ - One Body - Layering Concept (koncept slojevanja), GC može ponuditi kompaktni keramički komplet za brzu i jednostavnu reprodukciju standardnih Vita boja. Ovaj novi sustav omogućuje tehničarima reprodukciju istih estetskih rezultata s manje materijala.

INDIKACIJE

Monolitna nadogradnja sa samo jednim praškom omogućuje 100%-tnu koncentraciju na oblik i funkciju protetskog rada. Korištenjem boja Initial IQ Lustre Pastes NF u zadnjoj se fazi dodaju živost boje i prirodni izgled.

PREDNOSTI

- Layering-over-Metal (slojevanje na metal) je kompatibilno sa standardnim keramičkim legurama
- Layering-over-Zircon (slojevanje na cirkonij-oksidnu keramiku) je kompatibilno sa svim tehnologijama na bazi cirkonij-oksidne keramike
- Nadogradnja krunice samo jednim praškom omogućuje potpunu koncentraciju na oblikovanje i funkciju
- Brza reprodukcija standardnih Vita boja slijedi pristup „bojanja po brojevima“ s Initial Lustre Pastes NF

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial IQ Layering-over-Metal (slojevanje na metal) i Layering-over-Zircon (slojevanje na cirkonij-oksidnu keramiku) sustavni kompleti sadrže sve potrebne proizvode i pribor. Pored toga GC nudi i premaz koji reflektira svjetlo, Initial Zr, Light Reflective Liner Set.

GC Initial IQ - Press Concept (koncept prešanja):

Press-over-Metal (prešanje na metal) i Press-over-Zircon (prešanje na cirkonij-oksidnu keramiku)

GC Initial IQ Press-over-Metal (prešanje na metal) i Press-over-Zircon (prešanje na cirkonij-oksidnu keramiku) su keramike na bazi glinične keramike s izvrsnom prirodnom estetikom. Prefabricirani izdjelci i Initial IQ Lustre Pastes NF povećavaju unutarnju dinamiku svjetla koja daje živost i izraziti prirodni sjaj. Sustav je kompaktni i jednostavan za uporabu, pogodan za sve dentalne tehničare.

INDIKACIJE

Initial IQ je koncept prešanja na osnovu iz metala i cirkonij-oksidne keramike. Ovaj koncept po prvi puta nudi mogućnost korištenja tehnike prešanja na zubima u prednjem i stražnjem području bez dodatne tehnike slojevanja. Standardne Vita boje reproduciraju se pomoću Lustre Pastes NF prema pristupu "bojanja prema brojevima".

PREDNOSTI

- Press-over-Metal (prešanje na metal) kompatibilno je sa standardnim keramičkim legurama (raspon koeficijenta toplinske ekspanzije (CTE - Coefficient of Thermal Expansion) 13,8 do 14,9).
- Press-over-Zircon (prešanje na cirkonij-oksidnu keramiku) kompatibilno je sa svim tehnologijama prešanja na bazi cirkonij-oksidne keramike i CAD/CAM tehnologijama
- Može se koristiti za tehniku prešanja na zubima u stražnjem i prednjem području bez dodatnog slojevanja
- Estetika se postiže primjenom 'bojanja prema brojevima' pomoću Lustre Pastes NF
- Brza reprodukcija standardnih Vita boja

PODACI ZA NARUDŽBU

Initial IQ Press-over-Metal (prešanje na metal) i Press-over-Zircon (prešanje na cirkonij-oksidnu keramiku) dostupni su u kompletima cjelokupnog sustava, koji sadrže sve potrebne proizvode i pribor.

POVEZANI PROIZVODI

Initial Cast NF

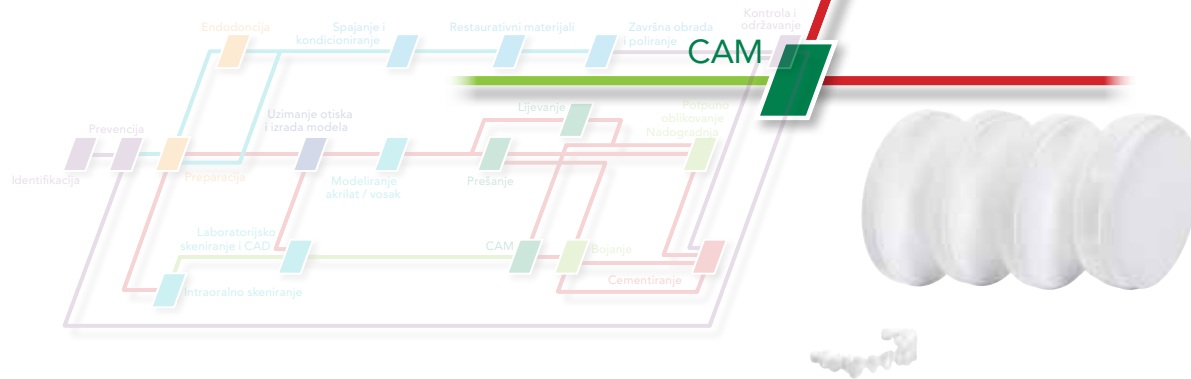


InitialZr Light Reflective Liners



Initial Zirconia Disk





GC Initial Zirconia Disk:

Disk iz cirkonij-oksidge keramike za najzahtjevnije slućajeve

Cirkonij-oksidge keramika postala je omiljeni materijal izbora za tehničare koji Źele estetiku povezati s ćvrstoćom. Initial Zirconia Disk nadopunjuje liniju Initial Zr-FS proizvoda.

Monolitne krunice i mostovi glodani iz diska Initial Zirconia Disk ne trebaju keramićku nadogradnju - u kombinaciji s Initial Lustre Pastes NF odmah će se postići najviša razina estetike.

Za monolitne restauracije i restauracije potpunog oblika

INDIKACIJE

Initial Zirconia Disk Standard Translucent (ST) (standardna translucencija) / High Translucent (HT) (visoka translucencija):

- Krunice na zubima u prednjem i straŹnjem podrućju
- Višećlani mostovi
- Hibridni bataljci
- Osnove implantata

Initial Zirconia Disk Ultra High Translucent (UHT) (ultra visoka translucencija):

- Inleji / Onleji
- Ljuske
- Krunice na zubima u prednjem i straŹnjem podrućju
- Troćlani mostovi (ukljućujući kutnjake)

PREDNOSTI

- Visoka ćvrstoća, translucencija i estetika
- Optimalna rubna stabilnost i sposobnost glodanja
- Karakterizacija pomoću Initial Zr-FS i Initial Lustre Pastes NF
- Promjera od 98,5 mm i debljine od 12, 14, 18 i 25 mm, ovi diskovi odgovaraju većini CAD/CAM uređaja za glodanje

PODACI ZA NARUDŹBU

Izbor između tri vrste materijala:

- Standard Translucency (ST) (standardna translucencija) idealna za ljuske
- High Translucency (HT) (visoka translucencija) i Ultra-high Translucency (UHT) (ultra visoka translucencija), idealna za monolitne restauracije potpunog oblika

Obje verzije su dostupne kao diskovi promjera od 98,5 mm i debljine od 12, 14, 18 i 25 mm, koji odgovaraju većini CAD/CAM uređaja za glodanje.

POVEZANI PROIZVODI

Initial Lustre Pastes NF

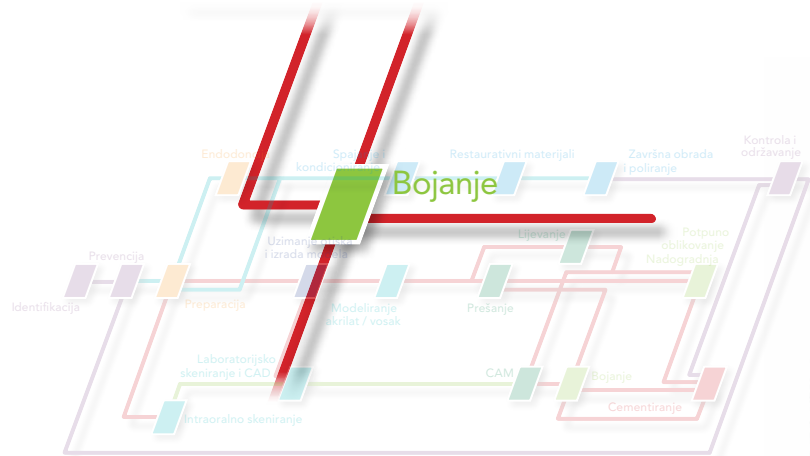


Initial Spectrum Stains



Initial Zr-FS





GC OPTIGLAZE color:

Svjetlosno polimerizirajući karakterizacijski premaz za indirektno restauracije

Tražite jednostavno rješenje za dodatnu karakterizaciju svakodnevnih estetskih radova? Tada će vas dojmiti OPTIGLAZE Color, jer restauracijama dodaje boju, površinski sjaj i visoku otpornost na trošenje. Pripremljen za uporabu, jednostavan za rukovanje i poliranje, ovaj proizvod štedi vaše cijenjeno vrijeme. Boje se mogu odabrati iz široke palete za unutarnju i vanjsku karakterizaciju, čime se postiže savršena estetika. Poznata tehnologija nano punila pruža restauraciji visoku otpornost na trošenje, dugotrajan sjaj i visoku otpornost na diskoloracije.

Jer sve izgleda bolje u BOJI

INDIKACIJE

Dojmit će vas raznovrsnost premaza OPTIGLAZE Color jer dodaje boju, površinski sjaj i visoku otpornost na trošenje za sve:

- Kompozitne krunice i mostove
- Privremene akrilatne krunice i mostove
- Hibridne keramičke krunice
- Implantatima nošene proteze
- Akrilatne trajno cementirane mostove na implantatima
- Umjetne zube

PREDNOSTI

OPTIGLAZE Color predstavlja poznatu GC tehnologiju nano punila te je ističe na temelju sljedećih svojstava i prednosti:

- Ušteda vremena
 - Svjetlosna polimerizacija skraćuje fazu poliranja
 - Lako rukovanje i nanošenje
- Savršena estetika
 - Široka paleta raspoloživih boja
 - Tanki sloj premaza (25-50 μm) i dugotrajni sjaj
- Dugotrajni rezultati
 - Visoka otpornost na trošenje i diskoloracije
 - Izvršno spajanje za različite materijale na bazi polimera

PODACI ZA NARUDŽBU

OPTIGLAZE Color je dostupan u potpunom setu s priborom. Sve su boje također dostupne kao nadopuna: A plus, B plus, C plus, White (bijela), Ivory White (boja slonovače), Yellow (žuta), Orange (narančasta), Pink Orange (roza narančasta), Red Brown (crveno smeđa), Olive (maslinasta), Grey (siva), Blue (plava), Lavender (lavanda), Pink (roza), Red (crvena), Clear (prozirna), i Clear HV (prozirna HV).



POVEZANI PROIZVODI

CERASMART



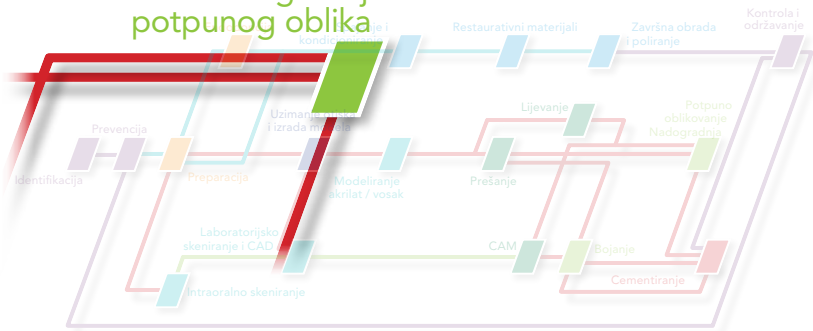
UNIFAST III



Labolight DUO



Nadogradnja potpunog oblika



GC GRADIA® PLUS:

Modularni kompozitni sustav za indirektnu restauraciju

Svjetlosno polimerizirajući kompoziti za dentalne restauracije posljednjih su godina sve popularniji. Ističu se lakoćom i brzinom korištenja, no i poštudnosti za zube antagoniste i amortizacijom sila... što je sve ključno za uspjeh u različitim kliničkim situacijama.

S dugom tradicijom u tehnologiji kompozita, GC je razvio GRADIA PLUS - svjetlosno polimerizirajući, nano hibridni indirektni kompozitni sustav visoke čvrstoće. GRADIA PLUS ima svjetlinu, translucenciju, zasićenost boje i prirodnu opalescenciju u oralnom okruženju, koje se mogu usporediti s keramikom. Manji broj standardnih boja modularnog formata omogućuje produktivnost, fleksibilnost i individualnost.

INDIKACIJE

GRADIA PLUS pokriva širok raspon indikacija i tehnika, od klasičnih ili višebojnih nadogradnji do monolitnih restauracija

1. Krunice i mostovi (s metalnom osnovom)
2. Bezmetalne restauracije: "Jacket" krunice, inleji, onleji i estetske ljuske
3. Suprastrukture implantata
4. Reprodukcijski gingivnog tkiva za restauraciju krunice

Gdje se spajaju inovacija i indikacija

PREDNOSTI

- Najnovija tehnologija keramičkih polimera
- Estetika i lako poliranje
- Modularnost i racionalnost
- Inovativni Colour & Coating System (sustav boje i premaza)
- Red & White (crvena i bijela) estetika savršeno usklađene
- Stvrđavanje brzinom svjetla

PODACI ZA NARUDŽBU

Layer Set, Paint Set, Accessory Set
(Komplet za slojevanje, Komplet za bojanje, Komplet dodatka)
Za izradu visoko estetskih krunica i mostova tehnikom slojevanja: Kombinacija ova tri kompleta omogućuje postizanje vitalnosti i prirodnog izgleda korištenjem manjeg broja materijala.

Layer Set, Layer Plus Set, Paint Set, Accessory Set
(Komplet za slojevanje, Komplet za slojevanje plus, Komplet za bojanje, Komplet dodatka)
Za izradu visoko estetskih krunica i mostova tehnikom slojevanja: Kombinacija ova četiri kompleta omogućuje izradu gotovo neograničenog broja boja i kombinacija teksture.

Gum Shades Set, Paint Set, Accessory Set
(Komplet boja za gingivu, Komplet za bojanje, Komplet dodatka)
GRADIA PLUS pristup nudi rješenje za najsloženije slučajeve "red" ("crvene") estetike: Kombinacija ova tri kompleta omogućit će točnu usklađenost pacijentovog gingivnog tkiva s obzirom na boju i teksturu, bez obzira na njegovu dob ili etničku pripadnost.

One Body Set, Paint Set, Accessory Set
(Komplet "One Body", Komplet za bojanje, Komplet dodatka)
Za brzu i jednostavnu monolitnu reprodukciju standardnih Vita boja: Kombinacija ova tri kompleta zadovoljit će sve vaše potrebe za estetikom i troškovnom učinkovitošću.

POVEZANI PROIZVODI

Labolight DUO



CERASMART



METAL PRIMER Z



StickNET



Nadogradnja
potpunog oblika



Postavljanje temelja estetike

GC METAL PRIMER Z:

Sredstvo za spajanje akrilata za metal u jednom koraku

METAL PRIMER Z (nasljednik METAL PRIMER II) stvara čvrstu vezu između metalne osnove i bilo koje vrste materijala na bazi akrilata.

INDIKACIJE

Za korištenje s dentalnim legurama i akrilatima:

- MDTP: omogućuje poboljšano spajanje za plemenite legure
- MDP: omogućuje čvrstu vezu za neplemenite legure i za cirkonij-oksidnu keramiku u nekim indikacijama

PREDNOSTI

- Brz i jednostavan postupak, bez potrebe za dodatnom opremom
- Nije potrebna toplinska obrada
- Stvara trajnu vezu čak i u vlažnom okruženju
- Može se nanijeti direktno u usta

PODACI ZA NARUDŽBU

METALPRIMER Z je dostupan u bočici od 5 ml.

GC CERAMIC PRIMER II:

Specijalni primer za sve estetske indirektna restauracije

CERAMIC PRIMER II specijalni primer potiče čvrstu vezu između svih estetskih indirektnih restauracija i kompozitnih cementata u slučaju postupaka cementiranja ili direktnih kompozita u slučaju popravka.

INDIKACIJE

CERAMIC PRIMER II je indiciran za cementiranje i popravak estetskih restauracija izrađenih iz:

- Glinične keramike
- Leucitom pojačane keramike
- Litij-disilikatne keramike
- Cirkonij-oksidne i aluminij-oksidne keramike
- Hibridne keramike (npr. CERASMART)
- Kompozita

PREDNOSTI

- Brzo i jednostavno nanošenje, bez miješanja, zahvaljujući pojedinačnim bočicama primera
- Bez čekanja: jednostavno nanijeti i osušiti
- Visoka i postojana čvrstoća spoja za estetske materijale
- Bez potreba čuvanja u hladnjaku, bočica i jedinične doze mogu se čuvati na sobnoj temperaturi
- Individualno prilagođeno rješenje koje odgovara svakom operateru: jedinična doza ili bočica

PODACI ZA NARUDŽBU

CERAMIC PRIMER II je dostupan u bočici od 3 ml ili u jediničnoj dozi od 0,1 ml.

POVEZANI PROIZVODI

GRADIA PLUS



LABOLIGHT DUO



Nadogradnja potpunog oblika



Postavljanje temelja estetike

GC COMPOSITE PRIMER:

Adheziv za spajanje kompozita za kompozit

COMPOSITE PRIMER je svjetlosno polimerizirajuće sredstvo za spajanje koje stvara inhibicijski sloj za sigurno spajanje između kompozitnih slojeva. Također osigurava sigurno spajanje pri individualizaciji umjetnih zubi i akrilatnih baza.

INDIKACIJE

- Obrada površine kompozita s mikro punjenjem (MFR - micro-filled resin) ili hibridnog kompozita s mikro punjenjem prije cementiranja ili popravaka.
- Obrada površine kompozita prije popravaka.

PREDNOSTI

- Jednostavno nanošenje kistom
- Lako i brzo rukovanje
- Stvaranje inhibicijskog sloja
- Sigurno spajanje kompozita

PODACI ZA NARUDŽBU

COMPOSITE PRIMER je dostupan u bočici od 3 ml.

GC Stick & StickNET:

Vlakna za pojačanje kompozita i akrilata

GC Stick i StickNET pružaju čvrsto, estetsko i profitabilno rješenje pojačanja kompozita i akrilata. Izrađeni su iz silaniziranih vlakana E-stakla uključenih u polimernu matricu. Njihova pojačanja mogu se koristiti sa svjetlosno polimerizirajućim i kemijski stvrdnjavajućim kompozitima i s akrilatima i kompozitima s dvostrukim stvrdnjavanjem, kao i s akrilatima u obliku prašak-tekućina. Jednosmjerna Stick vlakna dodaju čvrstoću i krutost materijalu u smjeru vlakana. StickNET mreža vlakana dodaje čvrstoću i krutost materijalu u dva smjera.

INDIKACIJE

Stick se posebno preporuča za djelomične i potpune mobilne proteze i popravke, kao i za površinski retinirane mostove, inleje i onleje mostove i mostove nošene implantatima.

StickNET se posebno preporuča za pojačanje krunica i tankih područja mobilnih proteza. Može se također koristiti i za krunice s kolčićem, ljuske i područja kvačica mobilnih proteza.

PREDNOSTI

- Rješenje za široki spektar indikacija
- Kompatibilni s većinom kompozita i akrilata
- Jedinstveno patentirano spajanje
- Nisko početno ulaganje
- Jednostavna metoda izrade koja štedi vrijeme
- Čvrstoća poput metala
- Bez metala i estetski
- Jednostavan popravak
- Opsežni podaci istraživanja

PODACI ZA NARUDŽBU

Stick je dostupan kao nadodopuna od 4 x 15 cm
StickNET je dostupan kao nadodopuna s 3 x 30 cm²

POVEZANI PROIZVODI

GRADIA PLUS



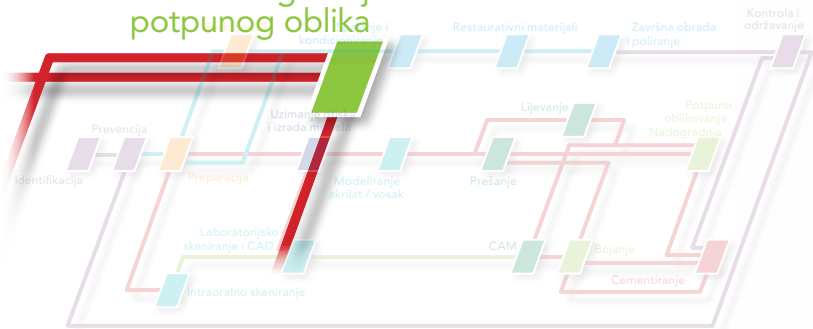
Labolight DUO



StickRESIN



Nadogradnja potpunog oblika



Dva načina rada, jedan uređaj, bez dvostrukih standarda

GC Labolight DUO:

LED svjetlo za polimerizaciju s dva načina rada za indirektnu kompozitnu tehniku

Vrijeme kada je trebalo imati dva uređaja za polimerizaciju u laboratoriju sada je prošlost. GC nudi najmoderniji multifunkcionalni uređaj za svjetlosnu polimerizaciju za tehničare, koji kombinira dvije faze polimerizacije: predpolimerizaciju (step mode - postupni način) i završnu polimerizaciju (full mode - način rada punim kapacitetom). LED tehnologija dvostruke duljine valova osigurava optimalno stvrdnjavanje svih svjetlosno polimerizirajućih dentalnih materijala, dok izlazni napon velike snage smanjuje broj ciklusa svjetlosne polimerizacije. Osim što pomaže u izradi gotovo svih restauracija, Labolight DUO također izgleda dobro. Elegantan, moderan izgled s glatkim površinama dobitnik je nagrade za dizajn, a ujedno omogućuje lako čišćenje i smanjuje prostor koji zauzima u laboratoriju. Dizajn je u funkciji korištenja: sučelje je vrlo jednostavno i intuitivno, a unutarnji dijelovi su lako dostupni zahvaljujući širokom otvoru. Reflektirajuća ploča i automatizirani rotacijski sustav učinkovito raspodjeljuju svjetlo i izlažu restauracije sa svih strana.

INDIKACIJE

Opremljen LED tehnologijom dvostruke duljine valova, Labolight DUO može se koristiti za stvrdnjavanje svih GC kompozita na siguran i trajan način. Nudi raspon duljine valova od 380 nm - 510 nm, s vrhovima spektra od 465 nm - 485 nm (12 plavih LED-a) i 390 nm - 400 nm (3 ljubičasta LED-a).

PREDNOSTI

- LED tehnologija dvostruke duljine valova s vrhovima spektra od:
 - 12 plavih LED-a: 465 nm - 485 nm
 - 3 ljubičasta LED-a: 390 nm - 400 nm
- Optimalno stvrdnjavanje svih svjetlosno polimerizirajućih dentalnih materijala sa skraćenim vremenom ciklusa osvjetljavanja
- Zauzima manje prostora zbog kompaktnog i ergonomskog dizajna
- Laki pristup - širok otvor
- Automatski rotacijski sustav, uključujući reflektirajuću ploču za učinkovitu distribuciju svjetla
- Postolje za polimerizaciju za učinkovito postavljanje objekata tijekom ciklusa osvjetljavanja



POVEZANI PROIZVODI

GRADIA PLUS

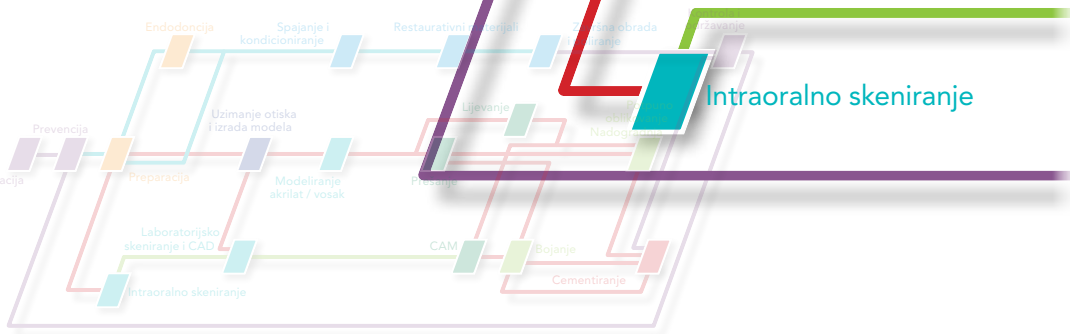


OPTIGLAZE



OPTIGLAZE color





Naša digitalna rješenja

GC Aadva IOS:

S intuitivnim digitalnim tijekom skeniranja

Modularna digitalna rješenja prilagođena vašoj praksi.

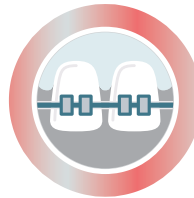
PREDNOSTI

- Tehnologija umjetne inteligencije (AI) utvrđuje meka i pomična tkiva i time jamči ravnomjerno skeniranje
- Skeniranje, pauza, provjera i ponovno skeniranje svaki put kada želite
- Sustav upravljanja otiskom
- Automatsko poravnavanje zagriza
- Opcije raznovrsnih prijenosa podataka USB, Aadva Xchange, lokalna mreža
- Otvorene STL i/ili PLY datoteke
- Automatsko importiranje datoteka u Exocad
- Jednostavno i intuitivno korisničko sučelje



IZBERITE TIJEK RADA

GC vam nudi modularna, intuitivna rješenja za upravljanje svakim slučajem.



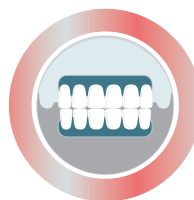
Ortodontski modul

- Individualizirani tijekom rada za praćenje ortodontskih slučajeva
- Odgovarajući program za izradu PDF datoteka
- Mogućnost snimanja zagriza centralne relacije (CR - central relation) i centrične okluzije (CR - central relation)
- Integrirana izrada ortodontskih modela za jednostavan 3D ispis
- Integrirane mogućnosti komunikacije s trećim stranama (VDSS)



Protetski modul

- Individualizirani tijekom rada za krunice i mostove
- Automatska rubna linija za preparacije
- Skeniranje jednog implantata
- Jednostavan obrazac radnog naloga



Implantatski modul

- Individualizirani tijekom rada za restauracije na implantatima
- Višekratno skeniranje implantata
- Jednostavno i intuitivno praćenje cjelokupnog slučaja



Ekstraoralni modul

- Individualizirani tijekom rada odgovara radu u laboratoriju
- Jednostavno i precizno skeniranje otiska
- Snimanje većeg broja skenova zagriza



Intraoralno skeniranje



GC IOS 200: Intraoralni skener nove generacije

GC predstavlja intraoralne skenere temeljene na tehnologiji umjetne inteligencije (AI). Otkrijte modularna, intuitivna rješenja za upravljanje svakim slučajem.

PREDNOSTI

Nije potrebna kalibracija

- Svako skeniranje bez problema i s pouzdanim rezultatima

Magnetsko kućište

- Nudi jednostavno korištenje i rukovanje uređajem

Vizualna i haptička informacija

- Potpuno kontroliran postupak skeniranja

Skeniranje punog spektra boja

- Tehnologija temeljena na umjetnoj inteligenciji (AI) podržava nesmetano skeniranje eliminacijom mekog tkiva. Podaci o stvarnoj boji pomažu utvrditi rubne linije.

Sustav protiv magljenja

- Ugrađena funkcija grijanja pomaže izbjeći magljenje bez predzagrijavanja

Otvoreni sustav

- Otvorene STL datoteke skeniranja potpuno su kompatibilne s hardverom i softverom treće strane

Nastavci za sterilizaciju u autoklavu

- Čisti nastavke do 250 puta. Pomaže spriječiti međusobno onečišćenje i poboljšava sigurnost pacijenta

GC IOS 100: Prijenosna i cart verzija

PREDNOSTI

Prijenosni

- IOS 100 P je kompaktni sustav - ima samo držač, kućište i laptop

Sustav protiv magljenja

- Sustav protiv magljenja u kućištu i tehnologija bez praška i spreja omogućuju lako održive skenove

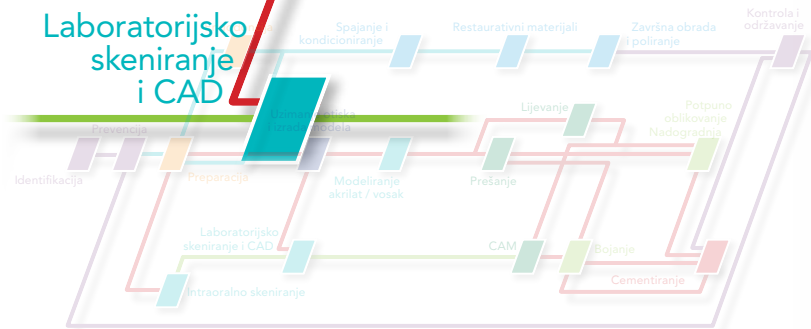
Lagani držač

- IOS 100P ima zrazito mali i lagani držač

TAKODER RASPOLOŽIV IOS 100



Laboratorijsko skeniranje i CAD



GC AadvA ALS 2:

Predstavlja jednostavne i jedinstvene tijekove rada

Kombinacija jedinstvenih svojstava skeniranja s robusnim hardverom pomaže pojednostavniti svakodnevni rad.

PREDNOSTI

- Stalna točnost
- Više boja
- Brzina i kvaliteta
- HD 5MP kamera
- Potpuna integracija s Exocadom

Hibridno skeniranje:

- Omogućuje preskakanje faze pripreme modela: jednostavno skenirati otisak i sadreni model te će ih softver zajedno kombinirati i izraditi detaljni digitalni radni model.

Pametno skeniranje:

- Za smanjenje ili čak otklanjanje potrebe za ponovnim skeniranjem, ovim se svojstvom izrađuje odgovarajuća strategija skeniranja.

Okluzijsko skeniranje:

- Ovo svojstvo otklanja potrebu za skeniranjem cijelog zagriža, jednostavnim skeniranjem određenih referentnih točaka utvrđenih na sadrenom modelu.

Jednostavnost. Točnost. Produktivnost.

TEHNIČKI PODACI

Područje mjerenja (X × Y × Z) mm

80 × 60 × 85

5MP kamera

4 μm točnost prema ISO 12836

Tehnologija senzora

Triangulacijska svjetla

Plavo LED svjetlo

Jednobojno skeniranje teksture

Višebojno skeniranje teksture

Zaslon na dodir

Potpuno automatizirana Z-os

Skeniranje artikulatora

Skeniranje odljeva

TripleTray skeniranje (skeniranje trostrukih žlica)

Skeniranje otiska

Twin Tray

Preporučene specifikacije računala za ALS 2 i AadvA Scan:

Windows 10 64-bit

i7 s 6 × 4.7 GHz

32 GB RAM

USB 3.0 Port

100 - 250 GB SSD

Grafička kartica s 6 GB RAM

AadvA ALS2 tijekom skeniranja u odnosu na konvencionalni:

smanjuje broj skeniranja i povećava produktivnost.

AadvA tijekom skeniranja

Skeniranje otiska

Skeniranje modela

Skeniranje zubi antagonista

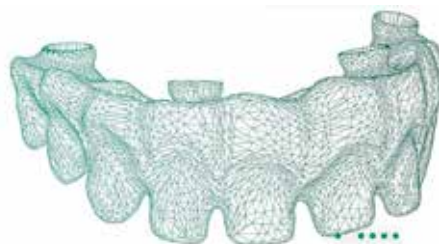
Konvencionalni tijek skeniranja

Skeniranje modela

Skeniranje odljeva

Skeniranje zubi antagonista

Skeniranje zagriža



GC Scanflags:

Štede vrijeme skeniranja i postižu iznimnu preciznost

Patentirani Aadvu Lab Scan Scanflags, držači s točkicama, optimiraju skeniranje restauracija na implantatima kod najčešće korištenih implantatskih sustava.

Jedinstveni uzorak točkica prepoznaje položaj implantata, vrstu i marku te ih odmah učitava u virtualni model.

Ovom se tehnikom otklanja potreba za višekratnim skeniranjem te usporedbom s bazom skeniranih objekata, što je potrebno u radu s klasičnim objektima za skeniranje.

GC Aadvu CAD:

Izvrstan softver za početnike, još moćniji u rukama stručnjaka!

Aadvu CAD softver je poznat po brzom radu i jednostavnom korištenju, što pomaže u postizanju maksimalne produktivnosti. Savršen je za složene slučajeve u svakodnevnom radu.

Širok raspon indikacija i funkcionalnost sa standardnom verzijom Aadvu CAD softvera i mogućnosti proširenja standardne verzije Aadvu CAD dodatnim modulima. Ovaj modularni sustav omogućuje veliku fleksibilnost.

- Modul artikulatora
- Modul privremene krunice
- Modul Tru Smile
- Modul arhive zubi
- Modul prečki
- Modul implantata
- Dicom Viewer
- Kreator modela
- Kreator osmijeha
- Modul potpune proteze
- Modul PartialCAD
- Modul
- Importiranje čeljusnih kretnji

POVEZANI PROIZVODI



Aadvu Xchange

Jedinstveni pristup digitalnom upravljanju restauracijama. Platforma u oblaku podržava komunikaciju s GC proizvodnim i servisnim timom, kao i s registriranim vanjskim dentalnim laboratorijima.



Edukacija

Pružamo edukaciju doktorima dentalne medicine i dentalnim tehničarima te ih osnažujemo inovativnim rješenjima u digitalnoj dentalnoj medicini.



Podrška

Korisnička podrška GC Europe za digitalnu dentalnu tehnologiju vodeća je u industriji.





Otkrijte GC aplikacije

Program lojalnosti korisnika "Get Connected"



Svi alati koje trebate su vam pri ruci!

Novi "GC Get Connected Smile Program" izrađen je za nagradu i zahvalu lojalnim GC korisnicima.

Svim dentalnim stručnjacima nudi

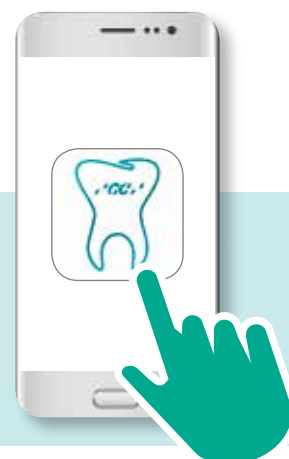
slobodan pristup cjelokupnom GC Europe katalogu proizvoda, kako bi pronašli sve dentalne proizvode i prateće alate koji su im potrebni u svakodnevnom radu. Velika knjižnica unutar aplikacije nudi direktan pristup najaktualnijim temama iz dentalne medicine, putem članaka za preuzimanje, studija slučaja i digitalnih primjeraka časopisa "GC Get Connected". Samo jednim klikom omogućen je jednostavan pristup korak-po-korak uputama za korištenje proizvoda i video prikazima korištenja proizvoda, uz podatke o najnovijim GC edukacijama diljem Europe.

Otkrijte program i započnite sakupljati "osmijehe" i ostvarite dodatne prednosti!

Vodiči za restauracije

Konfigurator pruža 3D prikaz bilo koje klase restauracije na bilo kojem zubu, korištenjem GC naprednih restaurativnih kompozita G-ænial Anterior & Posterior i Kalore, kao i tekućih kompozita G-ænial Universal Flo & Flo, uz bond 7. generacije za selektivno jetkanje G-ænial Bond.

Aplikacija prikazuje kako se mogu koristiti elementi poput boje i debljine nanosa. Dostupni su i savjeti o tehnikama korištenja tih materijala, ako je potreban popravak različitih vrsta restauracija.



Otkrijte GC aplikacije

Vodiči za slojevanje Initial keramike

GC Initial Layering Guides (Vodiči za slojevanje Initial keramike) vode vas na lako razumljiv način kroz proces nadogradnje više slojeva restauracije.

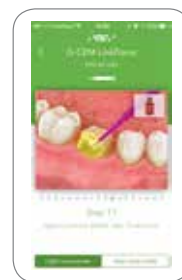
Tijekom uputa korak-po-korak u svako doba možete okrenuti restauraciju da se savršeno može vidjeti kako nadograditi različite vrste praška. Slike se mogu mijenjati u standardni prikaz, transparentni prikaz ili strukturni prikaz, za optimalnu vizualizaciju. Nadalje, na raspolaganju su i upute za savršeno pečenje keramike, uz odgovarajući ključ za boje i još brojna svojstva koja će vam pomoći maksimalno iskoristiti Initial keramiku.



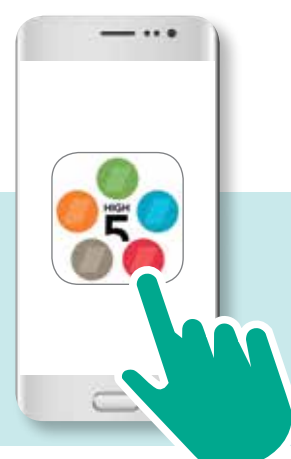
Vodič za cementiranje

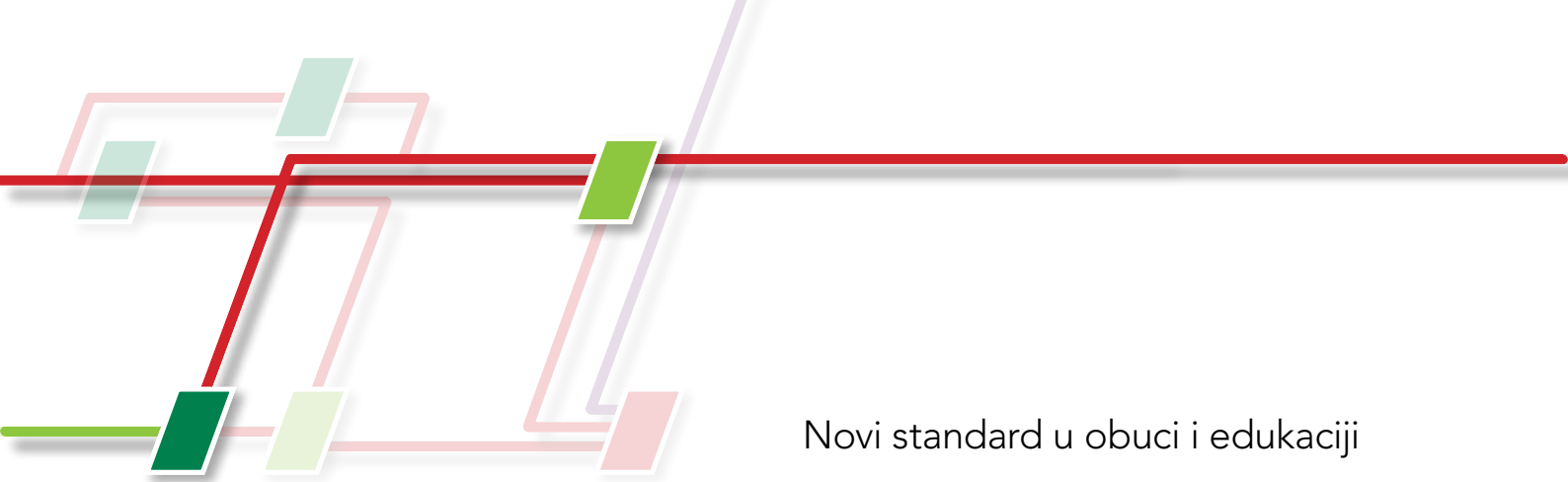
Tražite optimalni postupak cementiranja? Svi GC materijali za cementiranje prikazani su u Luting Guide (Vodič za cementiranje).

Svi su parametri dostupni na jednom ekranu: izaberite vrstu protetske restauracije, iz niza modernih materijala (uključujući litij-disilikatnu keramiku) izaberite materijal, označite uvjete kao npr. je li okruženje vlažno ili nije, označite je li preparacija niske ili visoke retencije te otkrijte naše preporuke iz našeg asortimana materijala za cementiranje.



3D upute korak-po-korak vodit će vas kroz proces, kako biste postigli najbolje rezultate u svim izazovima cementiranja.





Novi standard u obuci i edukaciji

GC je uvijek ulagao znatna sredstva u pružanje najbolje obuke i edukacije za cijeli tim dentalnih stručnjaka. Sposobnost promocije i širenja znanja među dentalnim stručnjacima osnovno je načelo našeg poslovanja.

Stoga svake godine investiramo u nove edukacijske centre diljem Europe. Trenutačno u Europi imamo šest lijepih centara: u Španjolskoj, Italiji, Turskoj, Francuskoj, Velikoj Britaniji, te naš glavni edukacijski centar, jedan od najvećih u Europi, smješten u našoj centrali u Leuvenu, Belgija, otvoren 2008. godine.

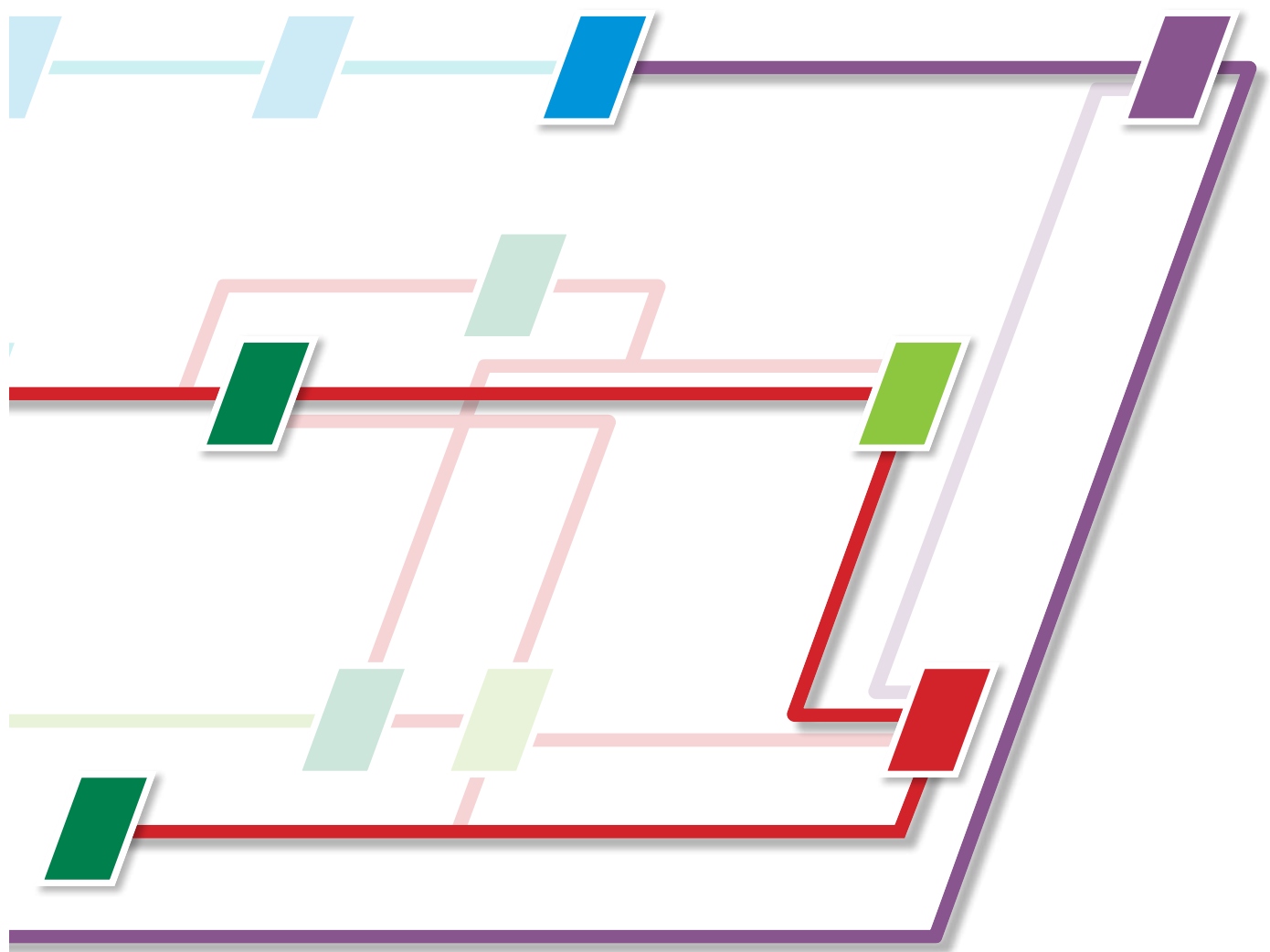
Suvremeno okruženje omogućuje razmjenu znanja putem naše mreže dentalnih stručnjaka diljem svijeta. Svake godine ovaj je centar domaćin više od 2000 polaznika edukacija iz cijelog svijeta: dentalnim tehničarima, doktorima dentalne medicine, zubnim higijeničarima, studentima, prodavačima, studijskim klubovima i sveučilištima.

Tečajevi su primarno praktična obuka o najnovijim proizvodima i tehnikama u modernoj dentalnoj medicini. Vode ih iskusni specijalizirani timovi trenera i stručnjaka, koji su posvećeni pružanju potrebnih vještina, zajedno s korisnim savjetima koji će polaznicima koristiti u svakodnevnom radu.

GC nastoji nuditi tečajeve najviše kvalitete u ugodnom okruženju, kako bi stvorio pozitivno i vrijedno iskustvo učenja svim svojim korisnicima. Možemo organizirati tečajeve za grupe do 100 polaznika, a trajanje tečaja može biti od pola dana do tri dana.

Sve informacije o mogućnostima edukacije potražite na našim internetskim stranicama (www.gceurope.com) te izaberite "Education" za cjelokupni pregled i raspored tečajeva. Naravno, naš motivirani tim uvijek je spreman odgovoriti na sva vaša pitanja direktno putem campus.gce@gc.dental.





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 Croatia
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental
www.eeo.gceurope.com

