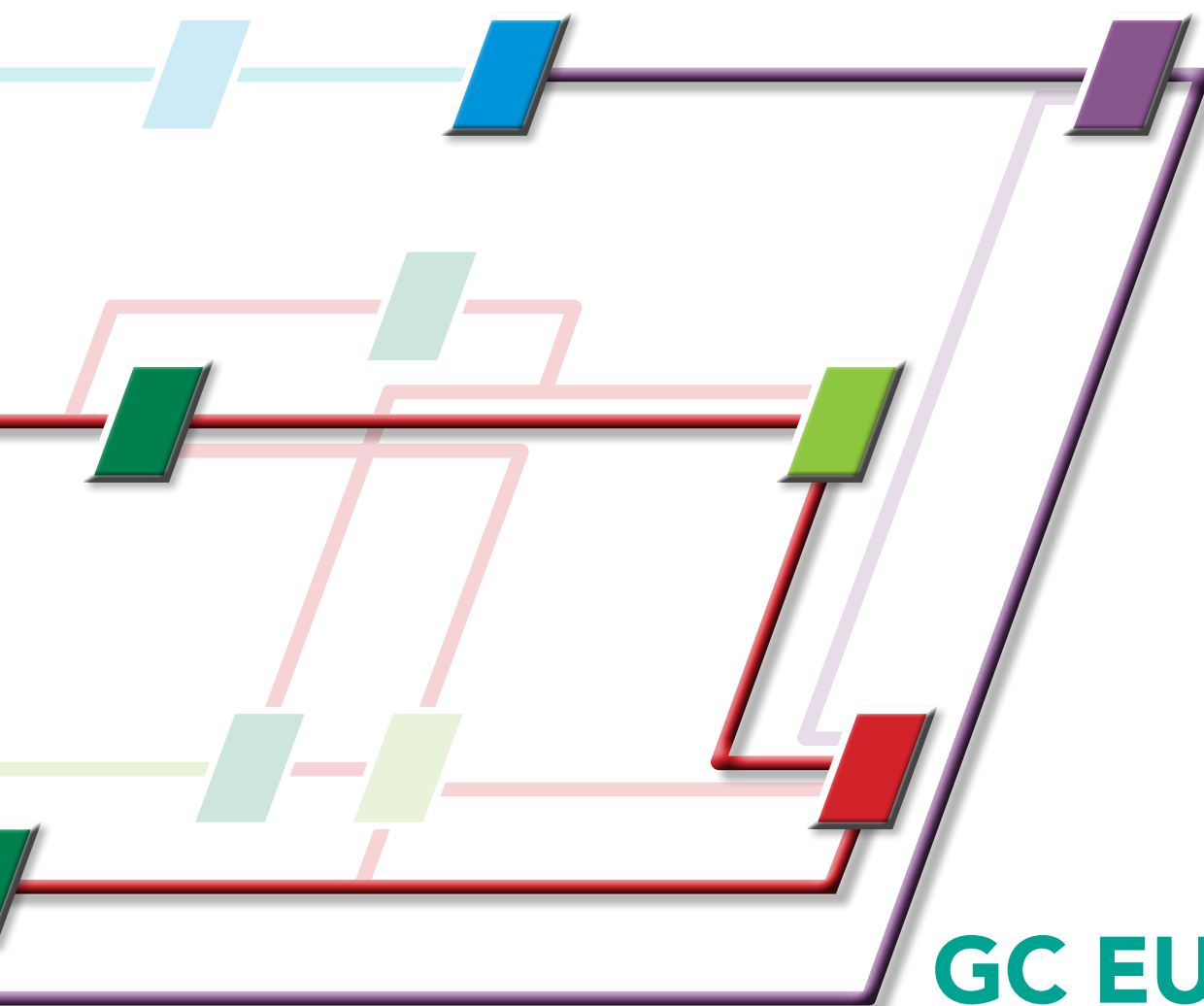




Připojte se k nám
a společně
najdeme řešení
pro vaše pacienty.



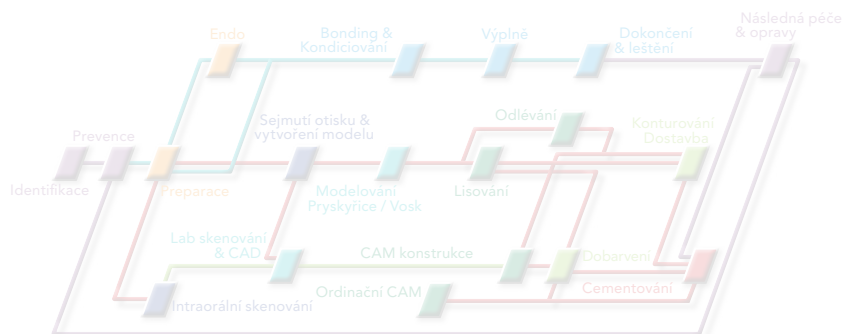
KATALOG

GC EUROPE

2018-2019

GC

GC EUROPE



Obsah

| | | | |
|-----|---|-------|---|
| 1 | Obsah | 42 | G-CEM LinkForce |
| 2-3 | Úvodní slovo | 43 | Freegenol Fuji TEMP LT |
| 4-5 | Více o GC Europe | 44 | Průvodce fixačními cementy |
| 6-7 | Metro plán | 45 | Fuji ORTHO LC Fuji ORTHO |
| 8 | Intro MI Identify TriPlaque ID | 46 | Fuji ORTHO BAND Paste Pak & ORTHO Gel Conditioner |
| 9 | Saliva-Check Buffer Saliva-Check Mutans | 47 | Otiskovací hmoty |
| 10 | Prevence MI Varnish | 48 | EXA'lence GC Examix & Exaflex |
| 11 | MI Paste Plus & Tooth Mousse | 49 | GC Exafast Aroma Fine PLUS |
| 12 | Dry Mouth Gel Fuji TRIAGE | 50 | Fit Checker™ Advanced |
| 13 | Léčebný plán Minimální Intervence | 51 | GC Exabite II NDS Bite Compound & ISO Functional Sticks |
| 14 | Revotek LC Unifast III | 52 | Reline Soft & Extra Soft Reline |
| 15 | Unifast TRAD & Unifast LC | 53 | Reline II Soft & Extra Soft |
| 16 | G-Premio BOND | 54 | Tissue Conditioner Coe-Pak (Automix) |
| 17 | G-ænial Bond G-Bond | 55-56 | Aadva ALS |
| 18 | GC průvodce stomatologi | 57 | Fujirock EP |
| 18 | everX Posterior | 58 | Base Stone Pattern Resin LS |
| 19 | Essentia | 59 | Klasifikace zatmelovacích hmot + Casting Liner |
| 20 | Essentia® Universal shade | 60 | Fujivest Platinum II Fujivest Premium |
| 21 | G-ænial Anterior & Posterior | 61 | Fujivest II Fujivest Super |
| 22 | G-ænial Flo X G-ænial Universal Flo | 62 | Initial® Cast NP Stellavest |
| 23 | Gradia Direct | 63 | MultiPressVest G-Cera ORBIT VEST |
| 24 | Gradia Direct Flo Gradia Direct LoFlo | 64 | CERASMART Initial® LRF Block |
| 25 | Cavity Conditioner & Dentin Conditioner Fuji LINING LC | 65 | Přehled materiálů Initial® |
| 26 | Přehled indikací skloionomerů | 66 | Initial® MC |
| 27 | EQUIA Forte | 67 | Initial® INmetalbond Initial® Connector Paste |
| 28 | EQUIA | 68 | Initial® LiSi |
| 29 | Fuji IX GP | 69 | Initial® LiSi Press |
| 30 | Fuji II LC Fuji VIII GP | 70 | LiSi PressVest |
| 31 | everStickC&B everStickNET | 71 | Initial® Zr-FS |
| 32 | everStickORTHO everStickPERIO | 72 | Initial® Ti Initial® LF |
| 33 | D-Light Pro | 73 | Initial® Gum & Bleach Shades |
| 34 | Gradia Core GC Fiber Post krok za krokem | 74 | Initial® IQ Lustre Pastes NF |
| 35 | everStickPOST & GC Fiber Post GC everStickPost krok za krokem | 75 | Initial® IQ Layering Concept Press Concept |
| 36 | G-Coat PLUS Epitex & Metal Strips | 76 | Initial® Zirconia Disk |
| 37 | CERASMART | 77 | OPTIGLAZE Color |
| 38 | Initial® LRF Block | 78 | GRADIA® PLUS |
| 39 | Úvod do cementování Fuji I | 79 | Metal Primer Z Ceramic Primer II |
| 40 | Fuji PLUS FujiCEM 2 SL | 80 | Composite Primer Stick & StickNET |
| 41 | G-CEM LinkAce G-CEM Capsule | 81 | Labolight DUO |
| | | 82-83 | Vzdělávání |



Program celosvětového zdraví

Před 95 lety vznikla v Tokiu malá laboratoř. Od té doby se společnost GC zavázala přispívat v celosvětovém měřítku k orálnímu zdraví a na této cestě za naplněním svých závazků dosáhla významných mezníků. Společnost GC propaguje orální zdraví pro všechny a díky dlouhodobým inovacím produktů, prvotřídní produkci, výzkumu a vývoji si upevnila vztahy s profesionály z oblasti stomatology. Dnes jsme přední světovou společností v oblasti dentálních produktů, která přispívá k orálnímu zdraví po celém světě.

Spojení mezi orálním zdravím a zdravotním stavem celého těla bylo vědecky prokázáno, a proto věříme, že naše produkty zvyšují standardy orálního zdraví, čímž lidem obecně umožňují vést zdravější a šťastnější život. Chceme přispívat k dosažení zdravé společnosti, ve které se lidé dožívají vysokého věku. Víze 100. výročí založení společnosti před nás staví výzvu i nadále vynakládat maximální úsilí při podpoře globálního zdraví, se kterým vstoupíme do nového „Století zdraví“.

Kvalita

Zajištění kvality je charakteristickým rysem aktivit společnosti GC ve všech oblastech, kde naše společnost vyvíjí činnost. Velmi nás těší, že se nám za toto úsilí podařilo mnohokrát získat ocenění nejvyšších správních orgánů, a nadále budeme usilovat o dosažení vytyčených cílů. Naším nejdůležitějším cílem je vyvíjet produkty, které nejenže převyšují celosvětové standardy kvality produktů, ale umožňují také lepší ochranu životního prostředí.

Ve společnosti GC klademe velký důraz na komunikaci mezi zákazníky a výzkumníky, protože svobodná výměna názorů a informací je zdrojem vzájemné inspirace. Klíč k našemu úspěchu jednoznačně spočívá v přesném pochopení potřeb a zájmů našich zákazníků.

Filozofie společnosti

Co se týká vize naší společnosti, naše představa sahá mnohem dál než jen k produkci kvalitních moderních dentálních materiálů. Podstatou tohoto přístupu je zachytit koncept „Semui“, který všichni zaměstnanci společnosti GC každý den následují. Podle naší firemní filozofie představuje tento koncept spojení nesobeckosti, objektivitu, dobročinnosti a velké moudrosti. Našími hlavními prioritami je neustálé zachovávání nejvyšší kvality našich produktů a zajištění nejvyšší míry spokojenosti našich zákazníků. V naší vizi my sami hrajeme klíčovou roli při poskytování služeb ostatním, kterými chceme v konečném důsledku prospět naší globální komunitě profesionálů v oblasti stomatology a orálního zdraví.

Děkujeme Vám, že nás v naší práci podporujete.

Makoto Nakao
Prezident GC Corporation





Evropské centrum kvality

Společnost GC Europe má v rámci celé korporace GC dlouhou tradici jako Evropské centrum kvality. Těší nás, že od naší úspěšné expanze na regionální trhy po celém kontinentu během posledních několika dekád, po efektivní a moderní logistické operace a prvotřídní stomatologické vzdělávací zařízení, nadále přinášíme svým zákazníkům nejvyšší standard služeb. VIZÍ společnosti GC Europe je stát se měřítkem úspěšné evropské stomatologické společnosti a z tohoto důvodu budeme dále investovat do inovativních systémů a produktů, které přinášejí našim zákazníkům značnou přidanou hodnotu. Pomocí této vize naplníme naši MISI transformovat GC do jedné z předních společností v oblasti orálního zdraví. Je pro nás velkou ctí, že jsme společností, která dodává výrobky a služby světové úrovně všem evropským profesionálům v oblasti stomatologie.

Pokračující růst a expanze

Naše nadšení pro kvalitu nám umožňuje stanovit si ještě vyšší cíle, mít odvážnější sny a dosahovat nových výšek, a přitom neustále získávat nejnovější a převratné vědecké poznatky.

Příkladem je naše dlouhodobá spolupráce s renomovanou Stomatologickou fakultou na Katolické univerzitě v Leuven (Belgie) a s mnoha dalšími vynikajícími výzkumnými centry. Prostřednictvím Toshio Nakao Chair spolupracujeme s fakultou na výzkumu adheze všech dentálních materiálů. Poznanky získané z tohoto výzkumu nám umožňují lépe pochopit, jak funguje adheze k dentinu a sklovině a jak tyto poznatky proměnit při vývoji inovativních produktů.

Kromě toho byly růst a expanze naší společnosti vždy výsledkem dobře promyšlených a rozvážných kroků a nešlo o netrpělivé či impulzivní konání.

Spojení se zákazníky

Jedním z našich klíčových cílů je komunikovat s našimi zákazníky, abychom mohli zajistit, že plníme jejich potřeby. GC Europe si je vědoma diverzity jednotlivých regionálních trhů, a tak má pobočky ve všech významných evropských zemích a disponuje podpůrným týmem, který zahrnuje místní odborníky v oblasti trhu s dentálními produkty. Díky celoevropské síti a centrální databázi můžeme zajistit, že všechny naše produkty jsou dodávány včas a jsou stále k dispozici u všech našich partnerů. Zpětnou vazbu z dotazníků spokojenosti našich pravidelných zákazníků využíváme ke sledování vlastního pokroku a dalšímu zlepšování.

Naše regionální pobočky se zaměřují na budování nezbytných regionálních vztahů prostřednictvím podpory v místním jazyce s přidanou výhodou znalostí specifických pro danou zemi. Tento přístup se nám osvědčil ve všech školicích zařízeních v Evropě. Kromě centrálního vzdělávacího zařízení GC Campus v městě Leuven v Belgii, se školení organizují také ve vzdělávacích centrech ve Francii, Španělsku a Itálii.

Doufáme, že se co nejdříve setkáme na školení či akci, kterou pořádá GC.

Michele Puttini
Prezident CG Europe





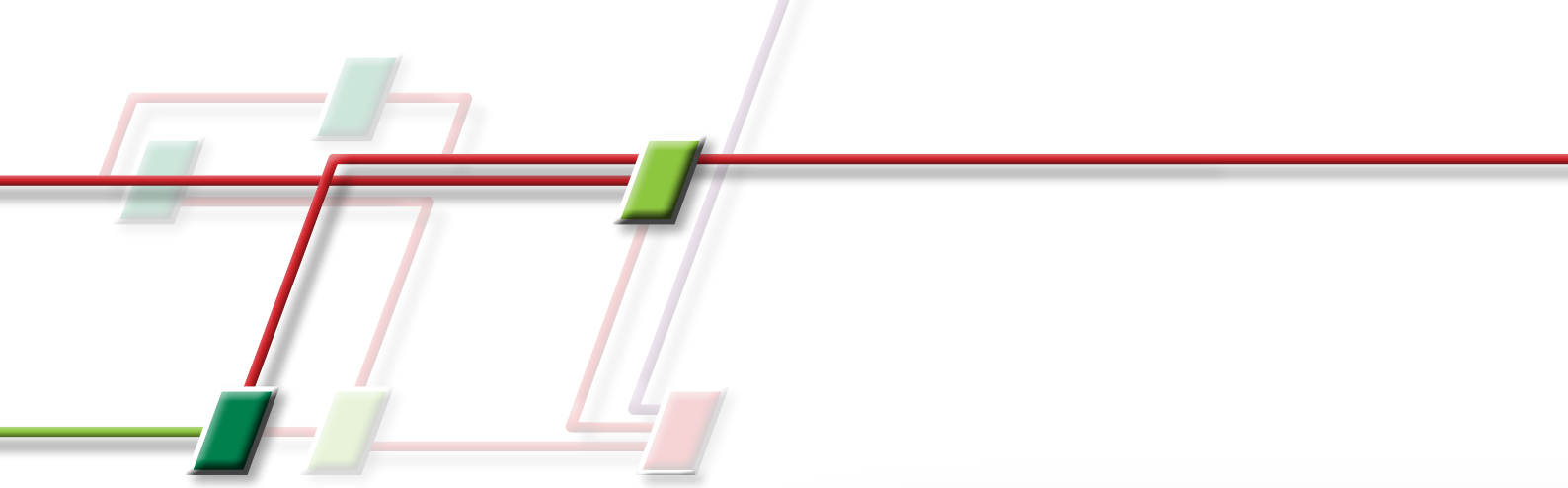
Více o GC Europe

Déle než 30 let je společnost GC Europe uznávána zubními lékaři i zubními techniky jako poskytovatel soustavně kvalitních produktů, jejichž použití je velice snadné, a služeb nejvyššího standardu, které přináší svým zákazníkům. Naše nadšení pro stomatologii opakovaně přináší výsledky v podobě vývoje nových produktů, které jsou hodnotné pro naše zákazníky. Stojíme v čele skloionomerní technologie a již více než 20 let jsme známí díky svým odborným znalostem a pokroku v oblasti sádrových produktů, otiskovacích a zatmelovacích materiálů. V posledních letech jsme do našeho portfolia přidali další strategické oblasti ve formě inovativního systému a produktů estetické stomatologie a minimální intervence.

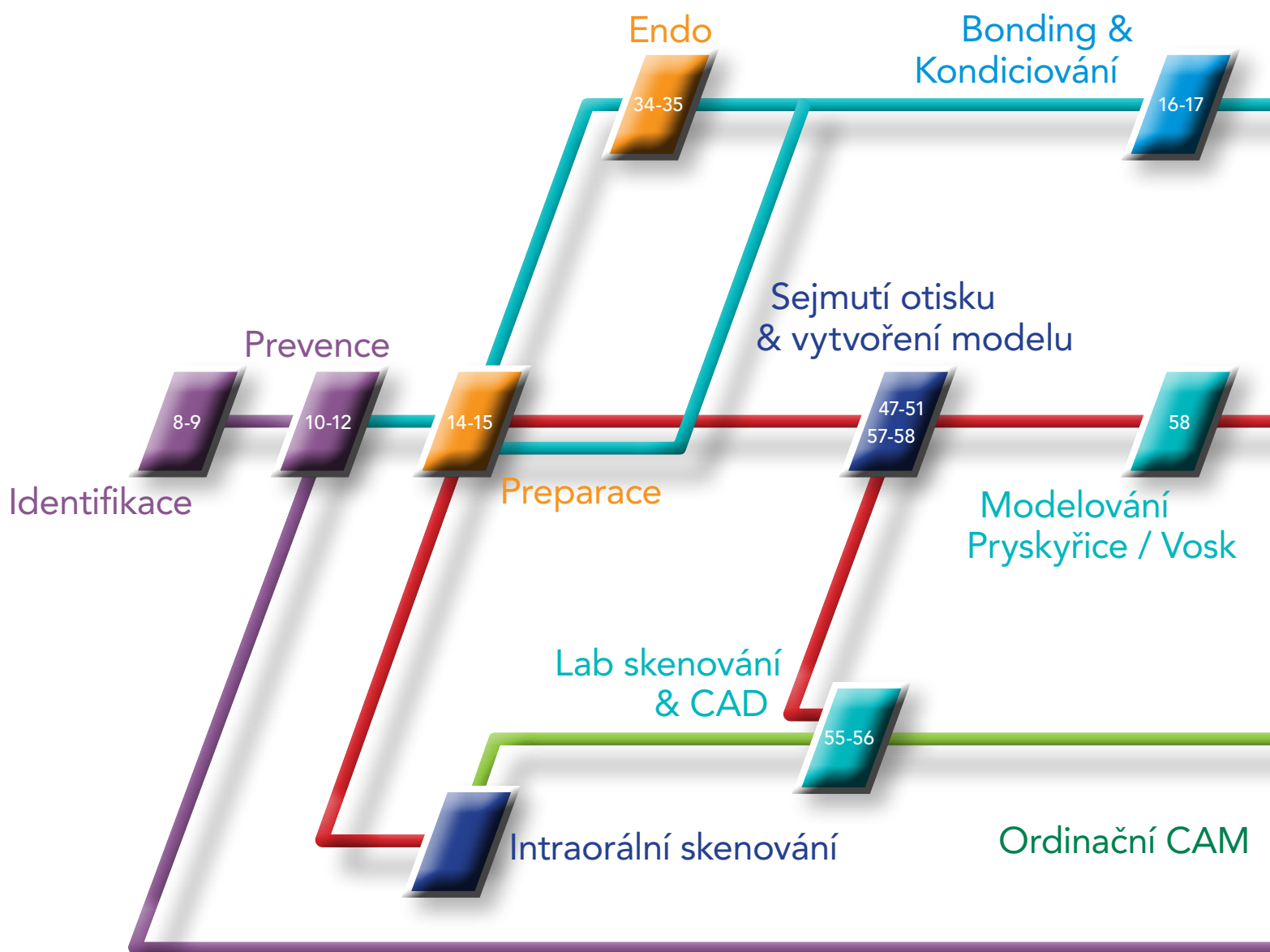
Náš závazek excelence bude zřejmý z každého kontaktu s námi:

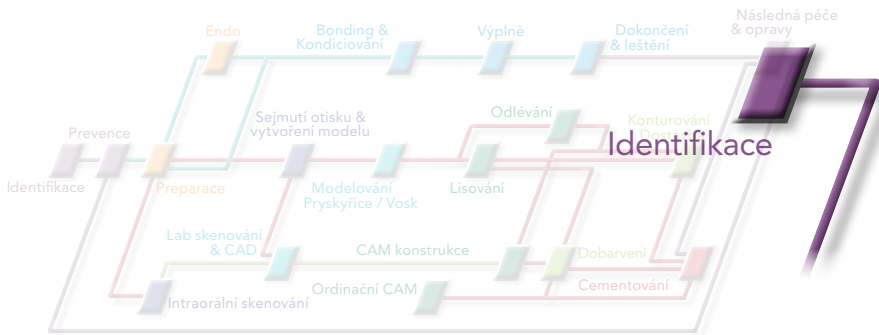
- Kvalita: naše aktivity se zaměřují na poskytování trvale vysokého standardu, což z nás činí důvěryhodného a spolehlivého partnera ve vaší stomatologické praxi nebo dentální laboratoři
- Služby: jsme pyšní na svůj systém a provoz, který nám umožňuje dodávat vám naše výrobky rychle a pohodlně tak, abyste se vy mohli soustředit na vytváření krásných úsměvů
- Odpovědnost: za všech okolností neustále usilujeme o zlepšování svých služeb, posilování svých kompetencí a vynikání v reakci na potřeby trhu a našich zákazníků, ale také ve slušnosti a přátelském přístupu v podnikání
- Technologie: věříme, že pokrok je možný jen díky inovaci, která nás odlišuje a motivuje k dalšímu růstu a rozvoji ve všech oblastech





Připojte se k nám
a společně
najdeme řešení
pro vaše pacienty.





Věřte tomu, co vidíte

GC Tri Plaque ID Gel:

Unikátní gel se třemi barevnými odstíny k odhalení plaku, který identifikuje nový, zralý a kyselinotvorný biofilm

GC Tri Plaque ID Gel pouze nerozlišuje v několika jednoduchých krocích mezi starým a novým plakem, tento unikátní gel umí také upozornit, kde přesně jsou bakterie neaktivnější tím, že upozorní na kyselost pH. Tato dodatečná informace bude skvělým pomocníkem, jak motivovat své pacienty ke zlepšení ústní hygieny ve vaší každodenní praxi.



Identifikace

Vyšetření pacienta se neomezuje na chrup, ale bere v úvahu také rizikové faktory vzniku zubního kazu, jako je strava, návyky související s čištěním zubů, množství slin a jejich ochranné schopnosti, počet kariogenních bakterií (jako Streptococci Mutans) ve slinách a kariogenitu plaku. Za účelem diagnostikování a sledování zubního kazu je potřeba snížit práh prvních klinických příznaků zubního kazu ve sklovině. Tyto počáteční formy jsou klinicky zjistitelné v prasklinách nebo na plochem povrchu a rentgenem v interproximálních oblastech. Využití diagnostických nástrojů, jako je testovací sada GC Saliva-Check Mutans, GC Tri Plaque ID Gel nebo sada GC Saliva-Check Buffer, vám nejen pomáhá získat co nejrelevantnější informace o náchylnosti vašeho pacienta, ale pomáhá také motivovat samotného pacienta.

POUŽITÍ

Podle barvy gelu určete plak.

- růžová nebo červená: čerstvý plak
- modrá nebo fialová: zralý plak (nejméně 48 hodin starý)
- světle modrá: zralý a vysoce kyselinotvorný plak

VÝHODY

GC Tri Plaque ID Gel motivuje vaše pacienty ke zlepšení ústní hygieny.

- Motivační/vzdělávací nástroj, který slouží k poučení pacienta o vzniku lézí a zachování zdravého prostředí v ústech.
- Unikátní gel, který napomáhá určit nejen stáří, ale také kyselinotvornost plaku.
- Během pár minut lze určit riziko vzniku zubního kazu.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Tri Plaque ID Gel se dodává v tubě 40 g a vystačí pro cca 130 aplikací

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Tooth Mousse

MI Paste Plus

MI Varnish





Identifikace

Identifikovat přirozenou ochranu zubu



Sledování a určení bakterií, které jsou hlavním původcem vzniku kazu

GC Saliva-Check Buffer:

Ambulantní test k vyhodnocení schopnosti sliny chránit zuby a motivovat pacienty

GC Saliva Check Buffer kit je rozdělen do 5-ti kroků, první 3 kroky zahrnují nestimulovanou slinu, zatímco 2 poslední zahrnují stimulovanou slinu. Funkce a vlastnosti těchto dvou forem sliny jsou různé a výsledky, dosažené vyhodnocením obou typů sliny, slouží jako velmi užitečná diagnostická a účinná komunikační pomůcka s pacienty.

POUŽITÍ

GC Saliva-Check Buffer je velmi užitečný nástroj pro identifikaci negativních faktorů jako je stres, kouření, nemoc, patologie slinných žláz, chronické selhání ledvin, zneužívání drog, menopauzální hormonální nerovnováha a vedlejší účinky léků. Výsledky testu lze pacientovi vysvětlit během pohovoru o prevenci a léčbě.

VÝHODY

- Kontroluje průtok, viskozitu a konzistenci nestimulované sliny k získání informací o životním stylu pacienta.
- Kontroluje pH klidové sliny pacienta a upozorňuje na vysoké hladiny kyseliny, které mohou zapříčinit problémy s erozí či zubním kazem.
- Kontroluje množství stimulované sliny k odhalení onemocnění slinných žláz.
- Kontroluje pufrovací kapacitu stimulované sliny, která je měřítkem účinnosti neutralizace kyselin.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Saliva-Check Buffer se dodává v balení po 20-ti testech

GC Saliva-Check Mutans:

Ordinační test k rychlému odhalení vysokých hladin Streptococcus Mutans

Druhy bakterií Streptococcus Mutans hrají hlavní roli při vzniku zubního kazu. GC Saliva-Check Mutans využívá vysoce specifického imunochromatofického procesu, který nevyžaduje použití inkubátorů ani jiných přístrojů. Přesné výsledky jsou k dispozici během 15 minut. Testovací proužek obsahuje 2 monoklonální protilátky, které odhalí pouze S. Mutans a žádné jiné druhy bakterií.

POUŽITÍ

Koho testovat

- Nové pacienty, zejména děti a starší osoby
- Pacienty, kteří kvůli nízkému průtoku sliny vykazují nižší přirozenou ochranu ústní dutiny
- Pacienty s kyselinotvornou stravou, nízkou hladinou pH v ústech nebo vysokým zastoupením uhlohydrátů ve stravě
- Pacienty podstupující parodontální léčbu z důvodu vyššího rizika kazů kořene
- Pacienty před rozsáhlou regenerační léčbou, která má zabránit opakované kavitaci
- Těhotné ženy a matky s malými dětmi, aby se zabránilo přenosu

VÝHODY

- Výsledky k dispozici během 15 minut, bez speciálního vybavení
- Za pomoci 2 monoklonálních protilátek je odhalen pouze S. Mutans a žádné jiné druhy bakterií
- Zvyšuje motivaci pacientů s kyselinotvornou stravou, nízkou hladinou v pH ústech nebo vysokým zastoupením uhlohydrátů ve stravě

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Saliva-Check Mutans se dodává v balení po 10-ti testech

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Tooth Mousse

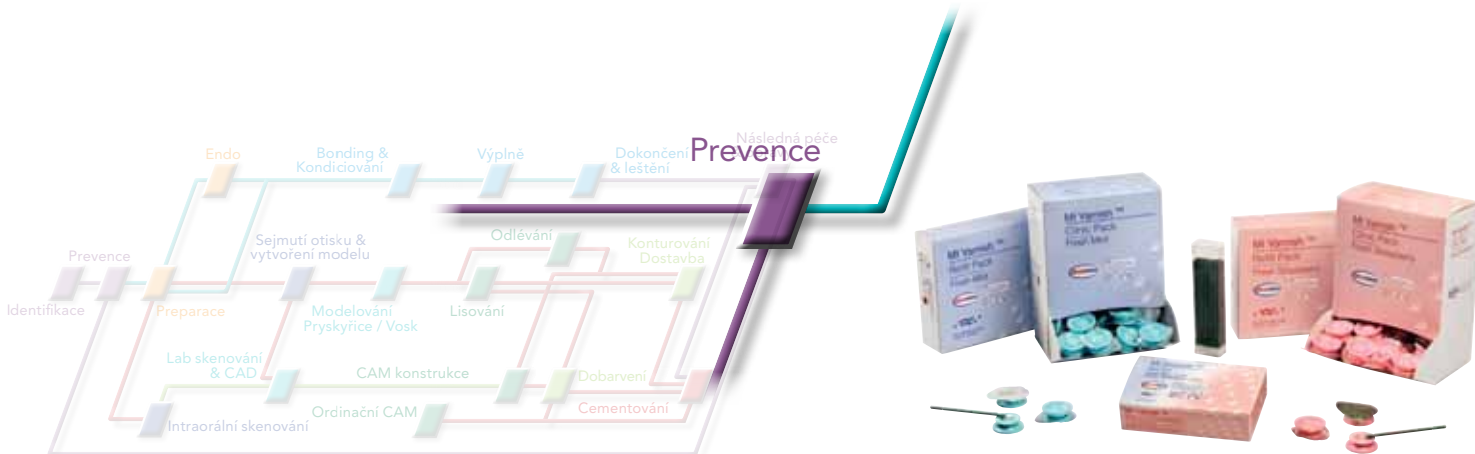


MI Paste Plus



MI Varnish





Podpora, obnova a ochrana jedním tahem štětce.



Prevence

Úspěšná prevence zubního kazu je možná v případech, kdy je pacient ochoten změnit některé své návyky. Strava a čištění zubů musejí být optimalizovány tak, aby účinně napomáhaly prevenci zubního kazu. V ordinaci to znamená zaměřit se aktivně na preventivní ošetření ke snížení rizikových faktorů vzniku zubních kazů a podporu remineralizace. Velice účinnou strategií je kombinace profesionálního mechanického čištění zubů, zdravé výživy a používání produktů, jako jsou MI Varnish, GC Tooth Mousse a GC MI Paste Plus, které pomáhají zvýšit uvolňování fluoridů a podporují remineralizaci, čímž vracejí do úst přirozenou rovnováhu.

GC MI Varnish:

Bioaktivní, fluoridační ochranný lak s obsahem kalcia, fosfátu a patentovanou technologií RECALDENT™ (CPP-ACP)

Díky patentované technologii Recaldent™ spolu s kombinací fluoridu, kalcia a fosfátu ve formě silného ochranného laku, dává MI Varnish pacientům náskok v ochraně před zubním kazem. Neutrální pH 6,6 zvyšuje odolnost skloviny před účinky kyseliny a brání demineralizaci. V kyselém prostředí se kalcium a fluorid vyplavují z ochranné povrchové vrstvy a výsledkem je, že zub není více vystavován přímým účinkům kyseliny.

CPP-ACP byl vyvinut na Stomatologické fakultě Univerzity v Melbourne, Victoria / Austrálie. RECALDENT™ je obchodní známka používaná v licenci. RECALDENT™ (CPP-ACP) je derivován z mléčného kaseinu a nesmí být používán u pacientů s alergií na mléčný protein a/nebo hydroxybenzoáty.

INDIKACE

MI Varnish zamezuje vzniku hypersensitivity v různých klinických situacích

- Cervikální oblast
- MIH
- Po profesionálním mechanickém čištění zubů
- Opotřeбенí okluze

VÝHODY

MI Varnish poskytuje vysokou dávku fluoridu spolu s přidaným posilujícím účinkem vápníkových a fosfátových iontů prostřednictvím patentované technologie Recaldent™.

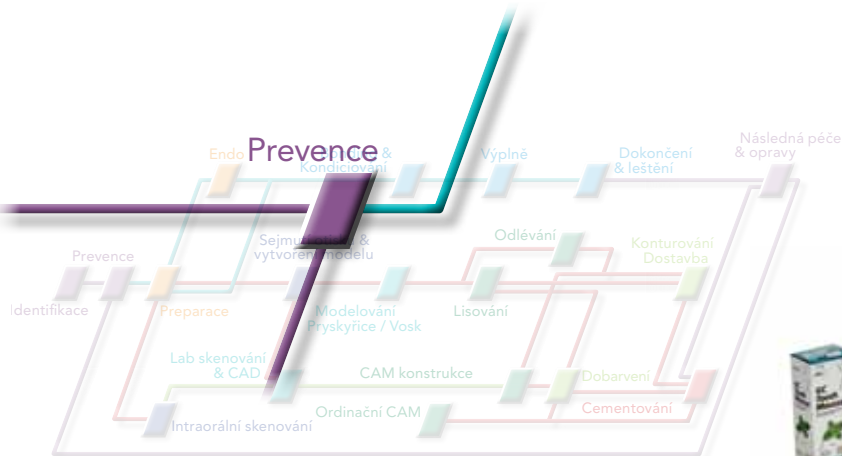
- Počáteční vysoké uvolňování fluoridu
- Minimalizuje citlivost a posiluje sklovinu
- Neutrální pH 6,6 zvyšuje odolnost skloviny vůči účinkům kyseliny a brání demineralizaci
- Prostupuje do dentinových tubulů a utěšňuje je
- Přílně k aplikačnímu štětečku a lehce zateče do těžko přístupných míst
- Nevytváří shluky a ani se nesráží při kontaktu se slinou
- Neutrální odstín s přirozenou translucencí

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

MI Varnish se dodává v balení po 10, 35 nebo 100 unitdose s příchutí jahoda a máta.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Tooth Mousse, MI Paste Plus, Fuji Triage



GC MI Paste Plus a Tooth Mousse:

Remineralizační lokální dentální krém bez obsahu cukru s obsahem biologicky dostupného kalcia a fosfátu

Recaldent™ je derivován z mléčného protein - kaseinu. Řadu let je známo, že mléko a jeho mléčné deriváty poskytují ochranu zubům. Výzkumem se zjistilo, že tuto ochranu zajišťuje část kaseinu, která se nazývá Kasein Fosfopeptid (CPP), který dodává kalciové a fosfátové ionty ve formě amorfního kalcium fosfátu (ACP). GC Tooth Mousse, první produkt pro profesionální použití s obsahem tohoto komplexu CPP-ACP (Recaldent™), je ideální systém, který dodává biologicky dostupné kalciové a fosfátové ionty. MI Paste Plus navíc obsahuje jedinečnou, patentovanou formu fluoridu. MI Paste Plus uvolňuje všechny tři druhy iontů, které jsou potřeba k vytvoření fluorapatitu, který chrání před působením kyselin během remineralizace a fluoridace.

CPP-ACP byl vyvinut na Stomatologické fakultě Univerzity v Melbourne, Victoria (Austrálie). RECALDENT™ je chráněnou obchodní známkou. RECALDENT™ (CPP-ACP) je odvozen z mléčného kaseinu. Nepoužívejte u pacientů s alergií na mléčné proteiny a/nebo hydroxybenzoáty.

INDIKACE

Přirozená ochrana proti vzniku zubního kazu s Tooth Mousse u pacientů:

- S nízkým až středním rizikem vzniku zubního kazu
- S potřebou ochrany před bílými skvrnami
- K odstranění přecitlivělosti před a po bělení zubů
- Po zákrocích jako odstranění zubního kamene nebo jeho čištění
- Pro děti do 6-ti let

Způsob, jak zlepšit remineralizaci a posílit fluoridaci s MI Paste Plus u pacientů, kteří:

- Potřebují zvláštní péči kvůli střední až vysoké náchylnosti ke vzniku zubního kazu
- V lékařském ošetření
- S kyselým prostředím v ústní dutině
- Trpí erozí a gastrickým refluxem
- Potřebují podporu kvůli nedostačující kontrole plaku

Biologicky dostupné kalcium a fosfát s obsahem fluoridu nebo bez obsahu fluoridu.

VÝHODY

Když jsou MI Paste Plus a Tooth Mousse aplikovány na zubní povrch, CPP-ACP molekula se váže na biofilm, plak, bakterie, hydroxyapatit a okolní měkké tkáně.

- Dodává RECALDENT™ kasein fosfopeptid - amorfní kalcium fosfát
- Zamezuje demineralizaci skloviny a má remineralizační účinky
- Snižuje přecitlivělost ucpáním otevřených dentinových tubulů
- Zabraňuje vzniku prvotního zubního kazu díky antikariogenním vlastnostem
- Snižuje intenzitu bílých lézí
- Příjemná příchutě stimuluje průtok sliny a zlepšuje efektivitu vstřebávání CPP-ACP

Veškeré výhody MI Paste Plus s 900 ppm unikátní patentované formy fluoridu

- Zmírňuje změny pH v plaku
- Snižuje adhezi a růst S. Mutans a Sobrinus
- Remineralizuje časné léze na sklovině a zvyšuje odolnost skloviny
- Optimalizuje přenos a vstřebávání fluoridu sklovinou

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

MI Paste Plus a Tooth Mousse se dodává v 5 příjemných příchutích: meloun, jahoda, tutti frutti, máta a vanilka v tubách s obsahem 35 ml.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

MI Varnish



Prevence



Úleva a pohodlí vždy a všude!

GC Dry Mouth Gel:

Gel s neutrálním pH pro pacienty trpící suchými ústy

Dry Mouth Gel je unikátní produkt bez obsahu cukru, který přináší úlevu suchým ústům a poskytuje dlouhodobé pohodlí a zklidňující účinky pacientům. Dry Mouth Gel je, na rozdíl od většiny jiných substancí nahrazujících slinu, pH neutrální, což znamená, že poskytuje účinnou symptomatickou úlevu a udržuje hodnotu pH v ústech v rozmezí bezpečném pro prevenci demineralizace.

INDIKACE

Pacienti s těmito indikacemi mohou těžit z výhod Dry Mouth Gel:

- Dýchání ústy během spánku
- Problém suchých úst, způsobený používáním léků na předpis i bez
- Sjögrenův syndrom
- Radiační léčba
- Dlouhotrvající onemocnění, která mohou narušit průtok sliny - např. diabetes mellitus, chronická hepatitida C a autoimunitní onemocnění pojivových tkání, jako systémový lupus erythematosus
- Pacienti se zubní náhradou k ochraně a zvlhčení tkání

VÝHODY

- Pomáhá ulevovat pocitu suchých úst a poskytuje dlouhotrvající zklidnění
- Neutrální pH udržuje hodnotu pH v ústech v bezpečném rozmezí, aby nedocházelo k demineralizaci
- Úleva až po dobu 4 hodin
- Doporučuje se rovněž k poskytnutí úlevy suchým ústům u pacientů se zubní náhradou

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Dry Mouth Gel se dodává v praktické tubě k okamžitému použití s obsahem 35 ml, ve 4 příchutích: máta, malina, pomeranč a citron.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Tooth Mousse

MI Paste Plus

MI Varnish



**DENTAL
ADVISOR**
++++%



Jednoduchá a účinná ochrana oslabených zubů.

GC Fuji TRIAGE:

Radioopákní skloionomerní materiál s nízkou viskozitou k ochraně povrchu

Děti s křehkými, oslabenými zuby. Dospělí s citlivými zuby, kteří hledají okamžitou úlevu. Starší pacienti s rozvinutou karies. Ti všichni potřebují rychlou pomoc. GC Fuji Triage je velmi účinný materiál pro prevenci při možném vzniku kazů v oslabených zubech. GC Fuji Triage je samoadhezivní skloionomer, který je možné aplikovat v případě, kdy není možné zajistit suché pracovní pole, který má nízkou viskozitu pro zatečení do rýh a fisur.

INDIKACE

- Ochrana fisur
- Prevence a kontrola přecitlivělosti zubů
- Ochrana povrchu kořene zubu
- Provizorní uzávěr po endodontickém ošetření

VÝHODY

- Lze použít v případech, kdy nelze provést kontrolu sliny, a umožňuje ošetření čerstvě prořezaných molárů (částečně) zakrytých měkkou tkání
- K dostání v bílé a růžové barvě, která umožňuje snadný přehled během kontrol
- Chemická adheze ke struktuře zubu, bez potřeby naleptávání a bondování
- Nízká viskozita pro snadné nanášení
- Chemicky tuhnutí konvenční skloionomer bez přidání pryskyřice
- U růžového odstínu lze využít "tuhnutí na povel", vytvrdit VLC polymerační lampou pro včasnou ochranu proti dehydrataci
- Vysoká míra uvolňování fluoridu

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fuji TRIAGE se dodává v růžové a bílé barvě, ve formě prášek - tekutina nebo kapsle.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

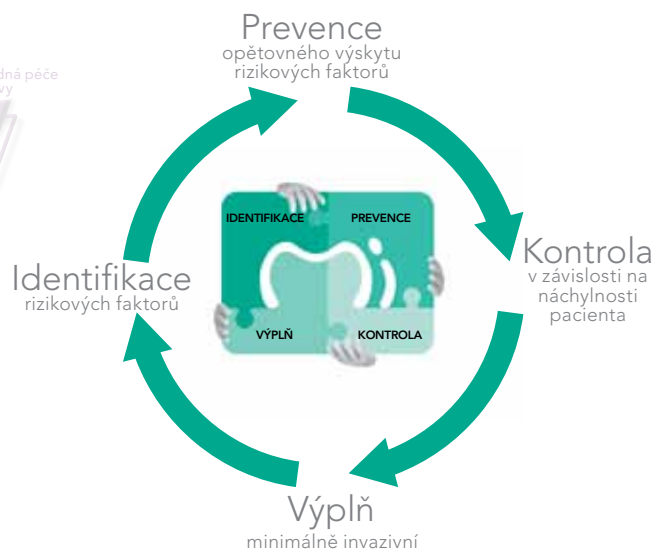
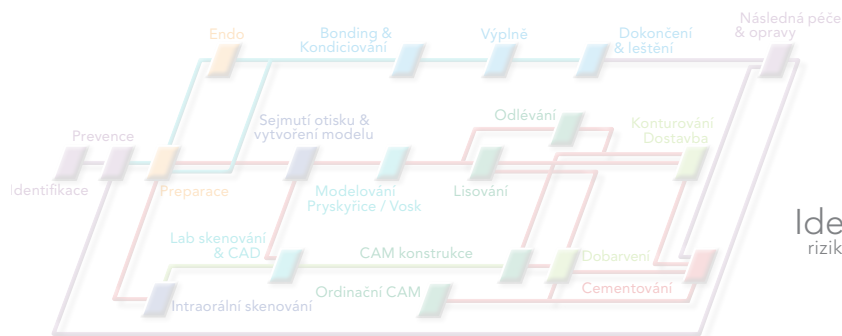
Capsule
Applier IV

Capsule
Mixer CM-II

Cavity
Conditioner

Dentin
Conditioner





Léčebný plán minimální intervence

GC Europe "MI Advisory Board" je skupinou opravdových top evropských akademiků, vědců a stomatologů. Prostřednictvím tvůrčí spolupráce dospěli k závěru, že Léčebný plán minimální intervence (MITP) je základním stavebním prvkem pro zavádění principů MI do běžné dentální praxe.

Prvotním cílem MITP je objasnit a zjednodušit pacientovi způsob léčby, ke kterému bude spolu s dentálním týmem směřovat. Díky tomuto systematickému přístupu je možné vytvořit z diagnostických, preventivních, léčebných a kontrolních procesů běžnou součást dentální péče a zlepšit kvalitu života pacientů.

LÉČEBNÝ PLÁN MINIMÁLNÍ INTERVENCE

GC Europe MI Advisory Board předkládá přesvědčivý důkaz o významu Léčebného plánu MI v běžné stomatologické praxi pro pacienta ve čtyřech hlavních fázích:

MI IDENTIFIKACE

Vyšetření pacienta se neomezuje jen na zuby, ale i na ostatní rizikové faktory, které mohou zapříčinit vznik zubního kazu, jako je strava, návyky při čištění zubů a kvalita sliny. Zhotovením jednoduchých testů přímo v ordinaci je možné naplánovat vhodnou léčbu a program prevence. Výsledky testů mohou být použité i pro lepší informovanost a motivování pacientů, aby dodržovali léčebný plán.

MI PREVENCE

Pokud chce pacient změnit svoje návyky a tím předcházet vzniku zubního kazu, je to možné. V praxi to vypadá tak, že kombinací profesionálního mechanického čištění zubů, použitím remineralizačních produktů a zdravou stravou se dá snížit riziko vzniku zubního kazu a podpořit se tím samotná remineralizace zubů.

MI VÝPLŇ

MI minimálně invazivní rekonstrukce je založená na principu léčby, při které je zachována co největší část přirozeného zubu. Počáteční léze je možné léčit neinvazivně pomocí biomimetických materiálů, jako je skloionomerní cement.

MI KONTROLA

V běžné dentální praxi je zažité, že se preventivní prohlídky pacientů provádějí standardně dvakrát ročně. Tato frekvence je ale nedostačující v případě pacientů se zvýšeným rizikem vzniku kazů. Léčebný plán MI umožňuje vytvořit individuální léčebný plán pro každého pacienta, který bude zahrnovat všechny rizikové faktory.

Preparace



Úspěšná léčba začíná používáním správných provizorních materiálů

GC Revotek LC:

Provizorní materiál na korunky a můstky

GC Revotek LC, první jednosložková světlem tuhnutí kompozitní pryskyřice pro provizorní dostavby ve formě tyčinky. Zhotovení vysoce kvalitních dočasných inlejí, onlejí, korunek, fisur a můstků nebylo ještě nikdy tak snadné.

Jednoduše odříznout, vytvarovat a použít.

INDIKACE

Zhotovení dočasných korunek, můstků, inlejí a onlejí pro dobu permanentní léčby.

VÝHODY

- Přímá modelace v ústech bez nutnosti míchání a předběžných otisků
- Pro 60 inlejí nebo 30 korunek běžné velikosti
- Pracovní čas a čas tuhnutí podle vlastní potřeby
- Jednoduché vyjmutí z úst
- Velmi odolný proti opotřebování, riziko zlomení je zanedbatelné
- Světlem tuhnutí kompozitní materiál bez exotermického tepla, zápachu či chemického dráždění

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Dodává se v odstínu B2.

GC Unifast III:

Samotuhnoucí akrylová pryskyřice pro dočasné inleje, korunky, můstky a opravy zubních náhrad

UNIFAST III - představuje SURF (Surface Uniformity Revolutionary Fixation Technology) technologii zpracování polymerů, která zaručuje vytvoření výjimečně rovnoměrně zbarvené směsi bez bublinek. Manipulace, fyzikální a estetické vlastnosti dosáhly úrovně, která při kombinaci materiálů prášek-tekutina předčí vaše očekávání.

INDIKACE

Co přináší Unifast III vaší ordinaci?

- Dočasné korunky, můstky a inleje
- Implantované můstky a uzavření vnitřních závitů implantátů
- Opravy zubních náhrad a náhrady se zásuvnými spoji
- Náhradu gingivy

VÝHODY

- Skvělá manipulace jak při technice „brush-on“, tak při míchací technice
- Skvěle vyvážené složení pro dlouhodobá provizoria
- Paleta odstínů odpovídá nejvyšším požadavkům
- Úspora času při použití dobarvovacího materiálu OPTIGLAZE Color

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Prášek se dodává v balení 35 g nebo 100 g v následujících odstínech: A1, A2, A3, A3.5, B2, E3, Incisal, Clear, No.3 (Pink), No.8 (Pink Veined). K dostání také náhradní balení 300 g pro odstíny A2, A3, Incisal, No.8 (Pink Veined). Tekutina se dodává v lahvičkách s obsahem 40 g (42 ml), 100 g (104 ml) a 250 g (260 ml).

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GC Pliers

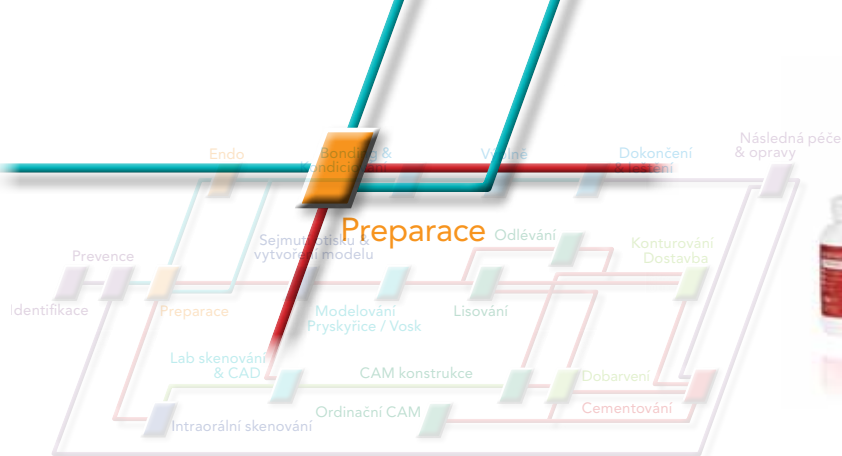


Freegenol



Fuji TEMP LT





GC Unifast TRAD a Unifast LC: Akrylát pro dočasné náhrady

Dočasné ošetření preparovaných zubů a mezer je nedílnou součástí úspěšné a dobře padnoucí protetické práce, které musí brát v úvahu funkčnost, stav parodontu a estetické aspekty.

Oba materiály, GC Unifast TRAD a světlem tuhnoucí ekvivalentní GC Unifast LC, přesně odpovídají požadavkům pro krátkodobé dočasné náhrady. Oba pryskyřičné materiály obsahují methyl methakrylát a splňují tak potřeby rychlého zpracování, bezproblémového vyjmutí z úst během fáze tuhnutí a v neposlední řadě i ekonomické hledisko. Výhody tohoto druhu materiálu dokonale splňují konkrétní požadavky pro provizorní inleje či onleje, jednotlivé korunky a můstky s malým rozpětím.

INDIKACE

Univerzální pryskyřice na provizorní inleje, onleje, korunky, můstky a opravy částečných náhrad.

Úspěšná léčba začíná používáním správných provizorních materiálů

VÝHODY

- Dobrá smáčivost prášku a tekutiny usnadňuje vytvoření homogenní směsi bez bublin
- Typicky gumovitá konzistence dovoluje bezproblémové odstranění z dočasných náhrad
- "paměťový efekt" zabraňuje jakékoli deformaci během snímání
- Výběr z několika odstínů pro obě verze
- Velmi ekonomický

GC UNIFAST TRAD konkrétně

- Úsporný pracovní čas pro ekonomické a rychlé ošetření pacientů. Dočasnou náhradu je možné vyjmout z úst za 2min a 30sek po skončení míchání.
- Další odstíny pro opravu částečných a úplných náhrad

GC UNIFAST LC konkrétně

- Kontrolované tuhnutí při polymeraci světlem bez zbytečného stresu i pro komplikované případy

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Oba produkty se dodávají ve formě prášek / tekutina v široké nabídce odstínů.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GC Pliers

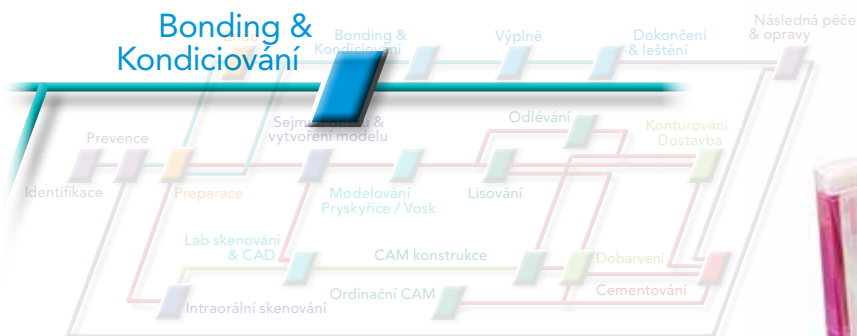


Freegenol



Fuji TEMP LT





GC G-Premio BOND:

Jednosložkové světlem tuhnutí univerzální adhezivum

G-Premio BOND je jednosložkové univerzální adhezivum, které je kompatibilní se všemi technikami leptání. Je možné ho použít pro přímé leptání, ale také pro opravy a řešení hypersenzitivity. Kromě toho GC nabízí jednoduché použití a všestrannost bez toho, aby byla ovlivněna kvalita vazby. G-Premio BOND nabízí všechny výhody spojené s univerzálností při zachování nejvyšší kvality ve všech situacích díky unikátní kombinaci tří funkčních monomerů (4-MET, MDP, MDTP).

INDIKACE

- Vazba světlem tuhoucích kompozitů a kompomerů ke struktuře zubu
- Vazba duálně tuhoucích dostavbových kompozitů ke struktuře zubu, pokud jsou světlem tuhnutí
- Vazba duálně tuhoucího adhezivního fixačního cementu G-CEM LinkForce ke struktuře zubu
- Intraorální opravy náhrad kompozitních náhrad, náhrad na bázi kovu a zirkonu/aluminy
- Intraorální opravy keramických náhrad v kombinaci se silanizačním prostředkem (např. Ceramic Primer II)
- Ošetření hypersenzitivity
- Sealing preparací (kavita nebo abutment) pro nepřímé dostavby

Již žádné kompromisy

VÝHODY

Rozhodněte se pro...

- Žádné selhání vazby: pevná a dlouhodobá vazba na strukturu zubu a nepřímou dostavbu díky 3 funkčním monomerům
- Žádné diskolorace: extrémně tenká vazebná vrstva (3 μ m) a pevná vazebná vrstva s velkým množstvím plniva
- Žádná pooperační citlivost: dentinové tubuly buď zůstanou uzavřené, nebo jsou zapečetěny adhezivem, zabraňují citlivosti bez ohledu, zda je použito leptání či nikoliv
- Žádné chyby při zpracování: snadná procedura a malá technická náročnost
- Žádný stres během práce: jedna lahvička pro mnoho aplikací, vynikající zpracování s optimální smáčivostí a dlouhý pracovní čas
- Žádné časové ztráty: krátká procedura a minimální spotřeba materiálu - až 300 dávek z lahvičky

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-Premio BOND se dodává v lahvičce s obsahem 5 ml (s nebo bez příslušenství) a v balení po 50 ks unit dose (0.1 ml).

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Essentia



G-ærial



Gradia Direct



G-CEM LinkForce



Bonding & Kondicionování



Umění vytvářet trvalou vazbu

GC G-aenial Bond:

Jednosložkové samoleptací světlem tuhnutí adhezivum

Pokud se rozhodnete pro selektivní leptání, G-aenial Bond vám nabízí to nejlepší z obou: jednoduchost a sníženou pooperační citlivost samoleptacího adheziva společně se zvýšenou pevností vazby, společně s pevnou vazbou na sklovinu.

INDIKACE

G-aenial Bond lze použít jako samoleptací adhezivum nebo k selektivní technice leptání pro:

- Vazbu světlem tuhoucím kompozitů a kompomerů ke struktuře zubu
- Vazbu duálně tuhoucích dostavbových kompozitů ke struktuře zubu, pokud jsou světlem tuhnutí

VÝHODY

G-aenial Bond vám nabízí vysokou a bezpečnou adhezi ke sklovině i dentinu bez ohledu na zvolenou techniku:

- Vynikající pevnost vazby na dentin a sklovinu u techniky samoleptání
- Možnost leptat sklovinu bez toho, aby byla narušena pevnost vazby na dentin
- Vynikající pevnost vazby a velmi dobrou celistvost okrajů díky kombinaci chemické a mikromechanické adheze
- Dlouhotrvající pevnost vazby díky složení bez obsahu HEMA
- Žádná pooperační citlivost nezávisle na použité technice nebo kompozitu

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-aenial Bond se dodává v lahvičce s obsahem 5 ml, s nebo bez příslušenství.



Adhezivum 7. generace s prokázaným dlouhodobým působením

GC G-BOND:

Jednosložkové samoleptací světlem tuhnutí adhezivum

G-BOND je samoleptací, snadno použitelné světlem tuhnutí adhezivum.

Využívá principů chemické i mikromechanické vazby a vytváří unikátní a stabilní nanofilní rozhraní s dentinem - interaktivní zónu (NIZ). Současně nabízí spolehlivou adhezi ke sklovině. Řada klinických studií (včetně studie s 9-ti letým sledováním) prokázala velmi dobré dlouhodobé výsledky.

INDIKACE

G-BOND se používá pro:

- Vazbu světlem tuhoucích kompozitů a kompomerů
- Vazbu duálně tuhoucích fixačních a dostavbových kompozitů ke struktuře zubu, pokud jsou světlem tuhnutí

VÝHODY

G-BOND vám zaručí dlouhodobě úspěšné klinické výsledky.

- Jemné naleptání představuje velmi nízké riziko pooperační citlivosti
- Dva funkční monomery vytvářejí chemickou vazbu na dentin a sklovinu
- Jednosložkový systém se zjednodušenou manipulací šetří čas - 30-ti sekundový pracovní postup
- Snadné použití díky vysoké toleranci vůči vlhkému prostředí
- Bez obsahu HEMA pro dlouhotrvající vazbu

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-BOND se dodává v lahvičce s objemem 5 ml a v balení po 50 ks unit dose (0.1 ml).

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Essentia



G-aenial

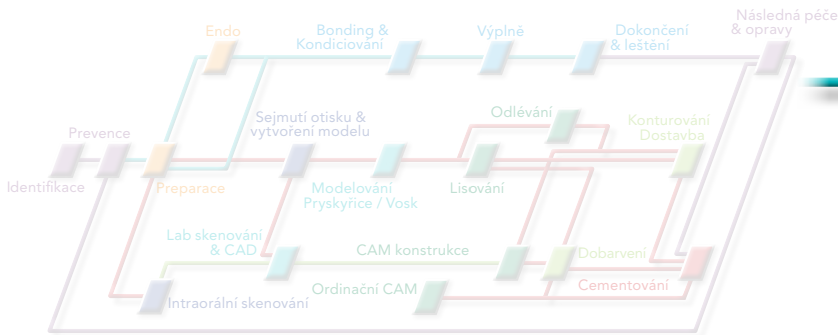


Gradia Direct



everX Posterior





Výplně



Objevte sílu vláken

GC EUROPE vám nabízí možnost „vyzkoušet si“ výplňové materiály v nové 3D podobě

Nyní je k dispozici nový interaktivní přístup k výplňovým materiálům

GC EUROPE se spojilo s Dr. Javierem Tapia Guadix, stomatologem a počítačovým grafikem ze Španělska k tomu, aby začaly být GC výplňové materiály představovány prostřednictvím softwarové konfigurace.

V současné době je k dispozici ke stažení zdarma nová verze 2.0 se zcela novým designem, která obsahuje více informací o produktech i jejich aplikaci.

Aplikace byla přizpůsobená většině mobilních zařízení společnosti Apple, iPhone 6 a iPhone 6 Plus. V této verzi 2.0 najdete všechny GC kompozitní výplňové materiály, včetně Essentia, která přináší posun v dosavadním vrstvení kompozitů, variace materiálů StickTech a skloionomerní systém EQUIA Forte. Principy postupů a celého ošetření těmito produkty jsou přehledně vysvětleny 3D zobrazením s vysokým rozlišením.



GC everX Posterior:

Vlákny zesílený kompozit k náhradě dentinu

GC everX Posterior je skelnými vlákny zesílený kompozit určený k náhradě dentinu, a to ve spojení s běžným kompozitem jako je Essentia Universal odstín, který se používá jako náhrada skloviny. GC everX Posterior se svými krátkými vlákny představuje dokonalou substrukturu ke zpevnění jakékoli kompozitní výplně v rozměrných kavitách. Vlákna rovněž zabrání a zastaví šíření prasklin přes výplň, což je považováno za hlavní příčinu poškození výplně.

INDIKACE

- Rozsáhlé preparace zahrnující 3 a více povrchů
- Preparace s chybějícími hrbolky
- Hluboké preparace (vč. třídy I, II a endodonticky ošetřované zuby)
- Preparace kavit po odstranění amalgámových výplní (zejména proto, že aplikace amalgámu často vede ke vzniku prasklin a odlomení hrbolků)
- Preparace, pro které jsou indikovány onleje a inleje

Poznámka: GC everX Posterior je třeba vždy překrýt vrstvou světlým tuhnoucím kompozitem.

VÝHODY

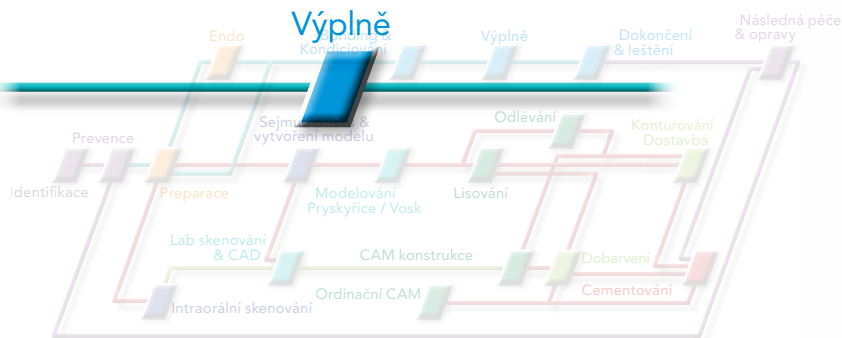
- Krátká vlákna zabraňují a zastavují šíření prasklin ve výplních a v zubu
- Lomová houževnatost ekvivalentní dentinu je téměř dvakrát vyšší než u jiných kompozitů a dodává výplním nepřekonatelnou pevnost
- Minimální horizontální smrštění, protože vlákna přispívají ke snížení redukce ve směru jejich orientace
- 4 až 5 mm vrstvy mohou být polymerovány najednou
- Spolehlivá vazba ke kompozitu pro překrytí, stejně tak i ke struktuře zubu

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

everX Posterior se dodává v balení po 15 nebo 50 unitipů v univerzálním odstínu (transparentní)

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Essentia, G-aenial Posterior, Gradia Direct Posterior, G-Premio BOND.



GC Essentia:

Světlem tuhnoucí radioopákní univerzální výplňový kompozit

Po letech vývoje, založeném na zkušenostech špičkových odborníků z oboru estetické stomatologie, nyní GC přináší převrat v záchovné stomatologii v inovativním a odvážném pojetí konceptu odstínů. Essentia reprezentuje samotnou podstatu kompozitního vrstvení. Pouze se sedmi stříkačkami máte nyní ideální estetické řešení pro všechny vaše výplně. Tradiční systém odstínů spoléhá na rozdělení jednotlivých barev, známých jako A, B, C a D. Nicméně je známo, že dentin i sklovina mají rozdílné vlastnosti, které přispívají k dosažení konečného vnímání odstínu zubu. Odpoutejte se od tradičních monochromatických odstínů a zaměřte se na napodobení vlastností skloviny a dentinu - dosáhnete mnohem přirozenějšího výsledku použitím pouhých dvou vrstev.

INDIKACE

Objevte 6 možností řešení všech vašich klinických případů
Anterior: přizpůsobte vrstvení věku pacienta

- Výplně ve vyběleném chrupu nebo u velmi mladých pacientů: použijte Light Dentin a Light Enamel
- Výplně u mladých pacientů: použijte Medium Dentin a Light Enamel
- Výplně u dospělých pacientů: použijte Medium Dentin a Dark Enamel
- Výplně u staších pacientů: použijte Dark Dentin a Dark Enamel

Posterior: vyberte mezi přirozenou dvouodstínovou nebo snadnou jednodstínovou výplní

- Dark Dentin je překryt odstínem Light Enamel pro napodobení zubů v postranním úseku chrupu.
- V mnoha případech přináší použití odstínu Universal v postranním úseku chrupu velmi pěkný estetický výsledek.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

G-aenial Universal Flo



G-Premio BOND



DiaPolisher Paste



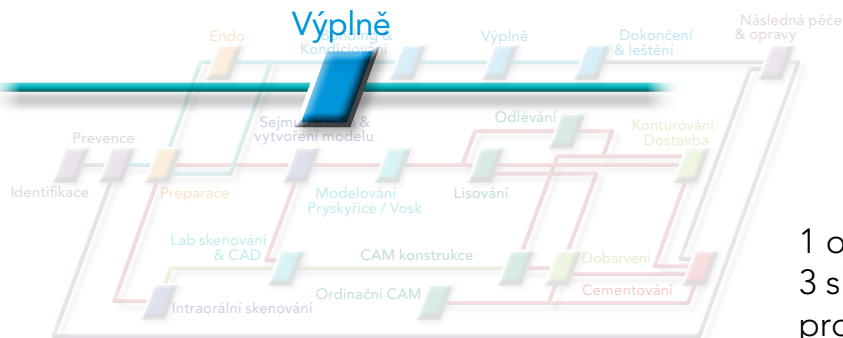
Estetika se vrací ke své podstatě

VÝHODY

- Intuitivní koncept odstínů, odvážný & vstřícný:
 - Pouze sedm stříkaček k řešení všech klinických případů!
 - Snížení zásob materiálu - využijete všechny odstíny
- Odlišné složení dentinového a sklovinného odstínu přispívá k přirozenému optickému vzhledu a skvělým estetickým výsledkům
- Dentinové odstíny jsou dostatečně opákní: není potřeba používat další opákní odstíny pro dokonalé barevné splynutí
- Essentia nabízí optimální manipulační a optické vlastnosti ve všech situacích
 - Dentinové odstíny: měkčí viskozita pro jednodušší tvarování a dokonalou barevnou adaptaci
 - Sklovinné odstíny: lehce kompaktní a garantují vysokou úroveň lesku
 - Univerzální odstín: kondenzovatelný pro snadnou aplikaci v postranním úseku
 - Masking Liner: zatékavý a velmi opákní, perfektní do hlubokých a diskolorovaných kavit
- Essentia zjednodušila proceduru leštění, pouze v několika krocích dosáhnete dlouhodobě neměnné úrovně lesku
- 4 modifikátory (3 dobarvovače a 1 oplascentní odstín) umožňují rychlou charakterizaci vašich výplní

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Essentia se dodává ve stříkačkách s obsahem 2 ml a ve formě unitipů s obsahem 0.16 ml (v balení 15 ks).



1 odstín,
3 skvělé možnosti
pro všechny posteriorní indikace

GC Essentia® Universal shade: Univerzální světlým polymerující kompozit s různými stupni zatékavosti

Essentia HiFlo a LoFlo jsou dostupné v odstínu Universal, shodném s materiálem Essentia Universal. Výjimečná barevná přizpůsobivost zajišťuje takřka ve všech případech vynikající splynutí s přirozenou zubní tkání! Společně tyto tři viskozity tvoří komplexní řešení pro výplně v postranním úseku: jeden odstín, tři skvělé možnosti. Jelikož jsou všechny viskozity indikovány pro použití u kavit všech tříd, je pouze na lékařově volbě, kterou z viskozit zvolí pro ten který případ.

Essentia HiFlo je univerzální světlým polymerující kompozit, který díky své velmi zatékavé viskozitě vykazuje vynikající smáčivost a adaptabilitu ke stěnám kavity. Plnivo, tvořené mimo jiné částicemi bariového skla o velikosti 700 nm, poskytuje tomuto kompozitu více než 300% radioopacitu a vynikající fyzikální vlastnosti, což jej předurčuje k použití při zhotovování výplní všech tříd.

Essentia LoFlo je univerzální světlým polymerující kompozit s tixotropním chováním. Je proto ideální ke snadnému použití v mnoha různých klinických situacích. Díky ultrajemným částicím plniva tvořeného stronciovým sklem o velikosti 200 nm, disponuje tento kompozit vynikajícími fyzikálními vlastnostmi, které mu umožňují bezproblémové použití v kavitách všech tříd.

VÝHODY

- Dostupný v jednom Universal odstínu, který vyhovuje naprosté většině klinických případů, nevyžaduje výběr odstínu, minimalizuje materiálové zásoby
- Stejný odstín Universal dostupný v tixotropní (Essentia LoFlo), velmi zatékavé (Essentia HiFlo) a pastovité (Essentia) viskozitě
- Vynikající pevnost v ohybu a odolnost proti opotřebení

Více o Essentia HiFlo:

- Velmi zatékavá viskozita, optimální pro lining a zhotovení výplní malého rozsahu
- Vysoká smáčivost a adaptabilita k zubní tkáni
- Vysoká radioopacita i ve velmi tenké vrstvě

Více o Essentia LoFlo:

- Tixotropní viskozita, optimální pro kavity V. a I. třídy
- Vysoká odolnost proti opotřebení

INDIKACE

- Přímé výplně I., II., III., IV. a V. třídy
- Liner, báze kavity
- Vykrytí podsekřivin
- Pečetění fisur
- Řešení hypersenzitivity
- Opravy přímých i nepřímých estetických náhrad, provizorní korunky a můstky, poškození okrajů ve sklovině

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Essentia HiFlo & LoFlo se dodávají ve stříkačce s obsahem 2 ml a v jednom odstínu (Universal)

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Essentia

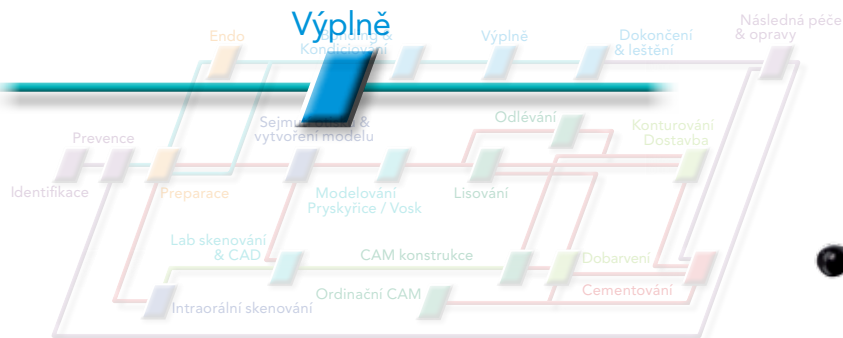


G-Premio BOND



D-Light Pro





GC G-aenial Anterior a Posterior: Světlem tuhnoucí radioopákní výplňový kompozit

G-aenial Anterior je výplňový materiál, který splní estetická očekávání vašich pacientů - ve většině případů jen za pomoci jednoho odstínu. Jde o snadno zpracovatelný kompozit, se kterým lze zhotovit krásné a přirozeně vypadající vysoce lesklé výplně. Velmi snadno se používá a je skutečně vhodný ke každodennímu použití. G-aenial vám navíc poskytuje více času na práci, takže se v klidu můžete věnovat tvarování a modelování, abyste docílili dokonalého anatomického tvaru a estetického vzhledu.

INDIKACE

G-aenial nabízí unikátní složení s vnitřním odrazem světla, přesně reprodukcí přirozenou zubní tkáň - ve většině případů za pomoci jediného odstínu.

Systém G-aenial odstínů v závislosti na věku, určený k náhradě skloviny:

- Junior Enamel (JE) pro mladé pacienty
- Adult Enamel (AE) pro dospělé pacienty
- Senior Enamel (SE) pro seniory

Estetika skrytá za neviditelností

VÝHODY

G-aenial Anterior znásobí vaše estetické dovednosti a schopnosti, se kterými vytvoříte zcela přirozené výplně.

- Vhodný pro všechny techniky aplikace: od výplně vytvořené pomocí jediného odstínu k tisícům estetických možností při vrstvení mnoha odstínů
- Hladká, nelepivá viskozita, lze upravovat i pomocí štětečku
- Práce na výplních o více vrstvách bez stresu: pracovní čas přibližně 4 minuty
- Estetický a radioopákní: unikátní GC patentovaná technologie High-Density Radiopaque (HDR) Technology pro snadné rozpoznání pomocí rentgenu

G-aenial Posterior je vytvořen tak, aby poskytoval pevnost v lomu, snížené riziko smršťování, které redukuje možnost selhání u dlouhodobých výplní.

- Vynikající estetické vlastnosti jen s jedním odstínem
- Přiměřená radioopacita 252% Al usnadňuje kontrolu
- Nelepivá kondenzovatelná viskozita pro lepší kontrolu při konturování a modelování anatomických tvarů

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Pro splnění všech estetických požadavků se G-aenial Anterior dodává v 22 odstínech ve 3 různých opacitách: sklovinná (vnější odstín), dentin (standardní odstín) a opákní dentin (vnitřní odstín).

G-aenial Posterior se dodává v upraveném systému 4 standardních a 2 vnějších odstínů.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

G-aenial Bond



DiaPolisher Paste



Epitex



New Metal Strips



Výplně



Umění vytvořit základ pro perfektní estetiku

GC G-aenial Flo X:

Světlem tuhnoucí radioopákní zatékavý výplňový kompozit

Hledáte vhodný zatékavý kompozit s optimálním zpracováním, trvanlivostí a ideální estetikou, který splní všechny klíčové požadavky? GC vytvořilo G-aenial Flo X, který nabízí zlepšenou pevnost a snadné zatékání do kavity. Díky vysoké radioopacitě i při tenké vrstvě, výborné smáčivosti a snadné aplikaci (i do hlubokých kavit) se stává z tohoto materiálu ideální partner pro všechny vaše výplně v distálním úseku!

INDIKACE

G-aenial Flo X je ideální volbou pro použití u všech tradičních indikací:

- Pro podkládání nebo blokování podsekřivin
- Pro tunelové preparace
- Pro výplně malých kavit a defektů
- Pro pečetění fisur

VÝHODY

G-aenial Flo X těží z následujících jedinečných výhod:

- Nízká viskozita pro optimální podkládání a výborná smáčivost pro vynikající adaptaci ke stěnám kavity
- Vysoká radioopacita i při tenké vrstvě (303% na 1 mm vrstvy, 284% na 0.5 mm) umožňuje snadnou diagnostiku a jednoduchou detekci sekundárních kazů
- Příjemná aplikace s novou ergonomicky tvarovanou tubou s tenkou kanylou a snadné dosažení všech částí kavity
- Vyvážené fyzikální vlastnosti pro nejlepší poměr mezi pevností a viskozitou

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-aenial Flo X se dodává ve stříkačkách s obsahem 2 ml a v 8 estetických odstínech: A1, A2, A3, A3.5, A4, CV a 2 opakních odstínech: AO2 a AO3.



Umění vytvořit základ pro perfektní estetiku

GC G-aenial Universal Flo:

Vysoce pevný vstřikovatelný světlem tuhnoucí výplňový kompozit

GC G-aenial Universal Flo nabízí exkluzivní kombinaci tekuté viskozity pro snadné a pohodlné umístění i v hlubokých dutinách a vynikajících fyzikálních vlastností pro hodnotné a trvalé výplně. Je to odpověď na mnoho složitých případů, kdy nechcete volit mezi dokonalým umístěním, estetikou a pevností. Může být používán také jako světlem tuhnoucí kompozitní fixační cement.

INDIKACE

- Přímé výplně třídy I, II, III, IV, V
- Dlahování
- Minimálně intervenční výplně
- Použití pro inleje, onleje, korunky a můstky při použití nepřímé techniky (v laboratoři nebo ordinaci)
- Fixace keramických a kompozitních inlejí, onlejí a fazet při vrstvě tenčí než 2 mm

VÝHODY

- Vyvážené fyzikální vlastnosti pro trvanlivé výplně ve všech indikacích
- Skvělá odolnost proti otěru v porovnání s běžnými kompozity, pro optimální využití u okluzálních a cervikálních povrchů
- Pečlivě vyvážená viskozita: hladké zatékání pro snadné umístění, ale současně vysoce tixotropní pro zachování tvaru
- Optimální leštitelnost a dlouhodobě vysoká míra lesku
- Široká paleta odstínů ve třech různých úrovních translucence zajišťuje vynikající estetiku

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC G-aenial Universal Flo se dodává ve stříkačkách s obsahem 2 ml v široké nabídce odstínů: standardní odstíny (BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV), vnitřní odstíny (AO2, AO3) a vnější odstíny (JE, AE).

Můžete si vybrat mezi plastovou nebo kovovou aplikační koncovkou.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

G-aenial Bond



G-Premio BOND

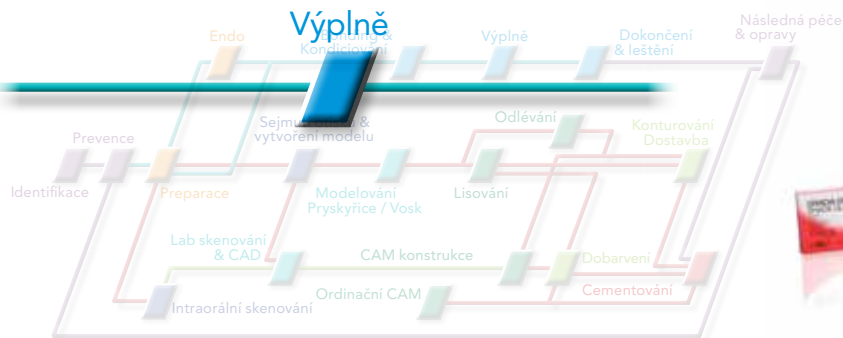


everX Posterior



CERASMART





GC GRADIA Direct:

Světlem tuhnoucí kompozitní výplňový materiál pro frontální a postranní úsek

S Gradia Direct můžete zhotovit všechny esteticky náročné výplně jen s jedním snadno použitelným materiálem. Ať je to výplň s jedním nebo více odstíny, použití Gradia Direct usnadňuje a urychluje zhotovení skvělé a přirozeně působící trvale hodnotné výplně. Díky pozoruhodnému přizpůsobení odstínu barvě okolní zubní tkáňe lze vynikající estetické výplně dosáhnout jen s jedním odstínem. Kombinace rozdílných odstínů umožní dosáhnout jakéhokoliv požadovaného a vysoce estetického vzhledu, přičemž u výplní v předním úseku stačí tři a v postranním úseku dva odstíny.

INDIKACE

Standardní odstíny: odstíny s chameleonovým efektem pro výplně předního a zadního úseku.

Vnější odstíny: průsvitné odstíny pro výplně předního a zadního úseku.

Vnitřní odstíny: opákní odstíny pouze pro výplně předního úseku.

Jednodstínová jednoduchost a neviditelná estetika

VÝHODY

S GRADIA Direct od GC můžete vytvořit všechny vaše estetické výplně s jedním, snadno použitelným výplňovým materiálem.

- Mikrofilní hybridní kompozit
- Unikátní koncept odstínů pro neviditelné výplně
- Delší pracovní čas díky nízké citlivosti na okolní světlo
- Vynikající manipulace díky dobře vyvážené viskozitě

GC GRADIA Direct Anterior: Vynikající estetický vzhled a hladký povrch

GC GRADIA Direct Posterior: Vynikající mechanické vlastnosti a lomová houževnatost, odolnost proti okluzálnímu tlaku
GRADIA DIRECT X: o 60% vyšší radioopacita

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC GRADIA Direct se dodává ve stříkačkách a unitipech v následujících odstínech:

- Odstíny do frontálního úseku: XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV, CVD, AO2, AO3, AO4, DT, CT, GT, NT, WT a CVT
- Odstíny do postranního úseku: P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5, P-WT a P-NT
- Radioopákní odstíny: X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-A02 a X-WT.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

everX Posterior



G-Bond



Epitex



New Metal Strips



Výplně



Vítězný tým pro estetické výplně

GC Gradia Direct Flo:

Světlem tuhnoucí zatékavý hybridní kompozit

GC Gradia Direct Flo je zatékavý, světlem tuhnoucí, radioopákní hybridní kompozit, který díky své konzistenci a přímé aplikaci ze stříkačky velmi zjednodušuje lining kompozitních výplní. GC Gradia Direct Flo je určen především pro použití s materiálem GC Gradia Direct. Odstínově perfektně zapadá do barevného konceptu tohoto snadno použitelného a vysoce estetického kompozitu.

INDIKACE

- Velmi malé minimálně invazivní kavity
- Liner / báze
- Fixace viklavých zubů
- Opravy defektů kompozitních výplní

VÝHODY

- Mikrohybridní kompozit
- Nestékavá a nelepivá konzistence pro lepší adaptaci ke stěnám kavity
- Radioopákní pro snazší kontrolu
- Design stříkačky uzpůsobený snadné manipulaci

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC GRADIA Direct Flo se dodává ve stříkačkách po 1.5 g / 0.8 ml v těchto odstínech: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV a BW. Na výběr jsou 2 typy aplikačních koncovek: kovové nebo plastové.

GC Gradia Direct LoFlo:

Vysoce viskózní zatékavý mikrohybridní kompozit s HDR technologií

GC Gradia Direct LoFlo je považován za první skutečně výplňový zatékavý kompozit, určený nejen na kavity V. třídy nebo jako liner, ale též pro výplně I., II. a III. třídy. Použitím nové HDR (High-Density Radiopaque) technologie představuje GC zatékavý kompozit s výjimečnými fyzikálními vlastnostmi.

INDIKACE

- Výplně I., II., III., IV. a V. třídy
- Výplně na povrchu kořene
- Výplně dočasných zubů
- Tunelové výplně
- Ošetření hypersenzitivních oblastí

VÝHODY

- Odolnost proti opotřebení a lomu na úrovni posteriorních kompozitů
- Nižší polymerační kontrakce než přední zatékavé kompozity na trhu
- Smáčivost umožňující skvělou adaptaci bez sesedání
- 7 dostupných odstínů pro perfektní barevné přizpůsobení výplně okolnímu zubu
- HDR předpolymerované plnivo s technologií nanosilika částic výrazně zvyšuje trvanlivost, leštitelnost a radioopacitu výplně
- Fluorohlinitokřemičité sklo navíc zajišťuje ochranu před sekundárním kazem

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC GRADIA Direct LoFlo se dodává ve stříkačkách po 1.3 g / 0.8ml v těchto odstínech: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV a BW. Na výběr jsou 2 typy aplikačních koncovek: kovové nebo plastové.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Gradia Direct
Anterior & Posterior



G-Bond



everX Posterior



DiaPolisher Paste





Skvělý úvod zhotovení každé skloionomerní výplně

GC Cavity Conditioner a Dentin Conditioner:

Prostředek pro očištění kavity

Cavity Conditioner a Dentin Conditioner jsou slabé roztoky kyseliny polyakrylové, určené k odstranění dentinové sprašové vrstvy (smear layer) a k ošetření dentinu i skloviny před vlastní aplikací skloionomerního výplňového materiálu. Zvýší se tím vazba skloionomerního cementu k zubním strukturám a výrazně se tak prodlouží životnost výplně.

INDIKACE

Pro použití v kombinaci s GC skloionomerními výplňovými materiály. Naneste peletou, opláchněte vodou, vysušte bez přesušování a aplikujte skloionomer.

VÝHODY

- Efektivně čistí povrch pro zlepšení adheze
- Vytváří mechanickou retenci
- Zlepšuje marginální uzávěr
- Modré zbarvení pro lepší kontrolu nad aplikací

Cavity Conditioner:

- 20% kyselina polyakrylová, doba působení 10 sekund
- 3% hexahydrát chloridu hlinitého pro zapečetění dentinových tubulů a snížení rizika pooperační citlivosti

Dentin Conditioner:

- 10% kyselina polyakrylová, doba působení 20 sekund

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Cavity Conditioner se dodává v lahvičce po 6 g/5,7 ml; GC Dentin Conditioner v lahvičce po 25 g/23,8 ml



Rychleji, snáze, lépe...

GC Fuji LINING LC:

Světlem tuhnoucí skloionomerní podložkový materiál

GC Fuji LINING LC je světlem tuhnoucí skloionomer, používaný jako podložka či báze pod kompozitní nebo amalgámové výplně. Má vysokou pevnost v tlaku, minimální polymerační smrštění a mimořádně nízkou rozpustnost. GC Fuji LINING LC minimalizuje citlivost a zajišťuje dlouhodobé uvolňování fluoridů.

INDIKACE

Jako podložka nebo báze u preparovaných kavit.

VÝHODY

- Přesně daná doba tuhnutí
- Nízká rozpustnost ve vodě a stabilita ve vlhkém prostředí
- Vynikající vazba ke struktuře zubu i bez použití kondicionéru
- Pevná vazba ke kompozitním pryskyřicím
- Radioopákní pro snadnou pooperační kontrolu

GC Fuji LINING LC Paste Pak:

- Jednoduché, přesné dávkování a snadné míchání bez bublin

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Fuji Lining LC je dostupný jako pasta-pasta v Paste Pak kartuši po 7 g (4.7 ml) nebo jako prášek / tekutina v lahvičkách po 10 g a 6.8 ml

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Fuji IX GP family

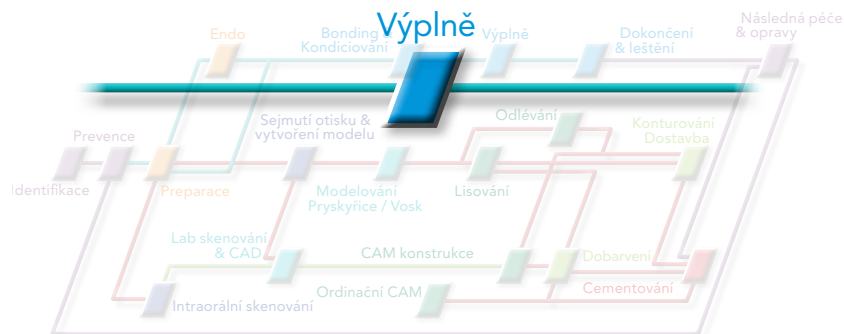


Fuji VIII GP



Fuji II LC





Rozhodli jste se použít výplňový skloionomer od GC.

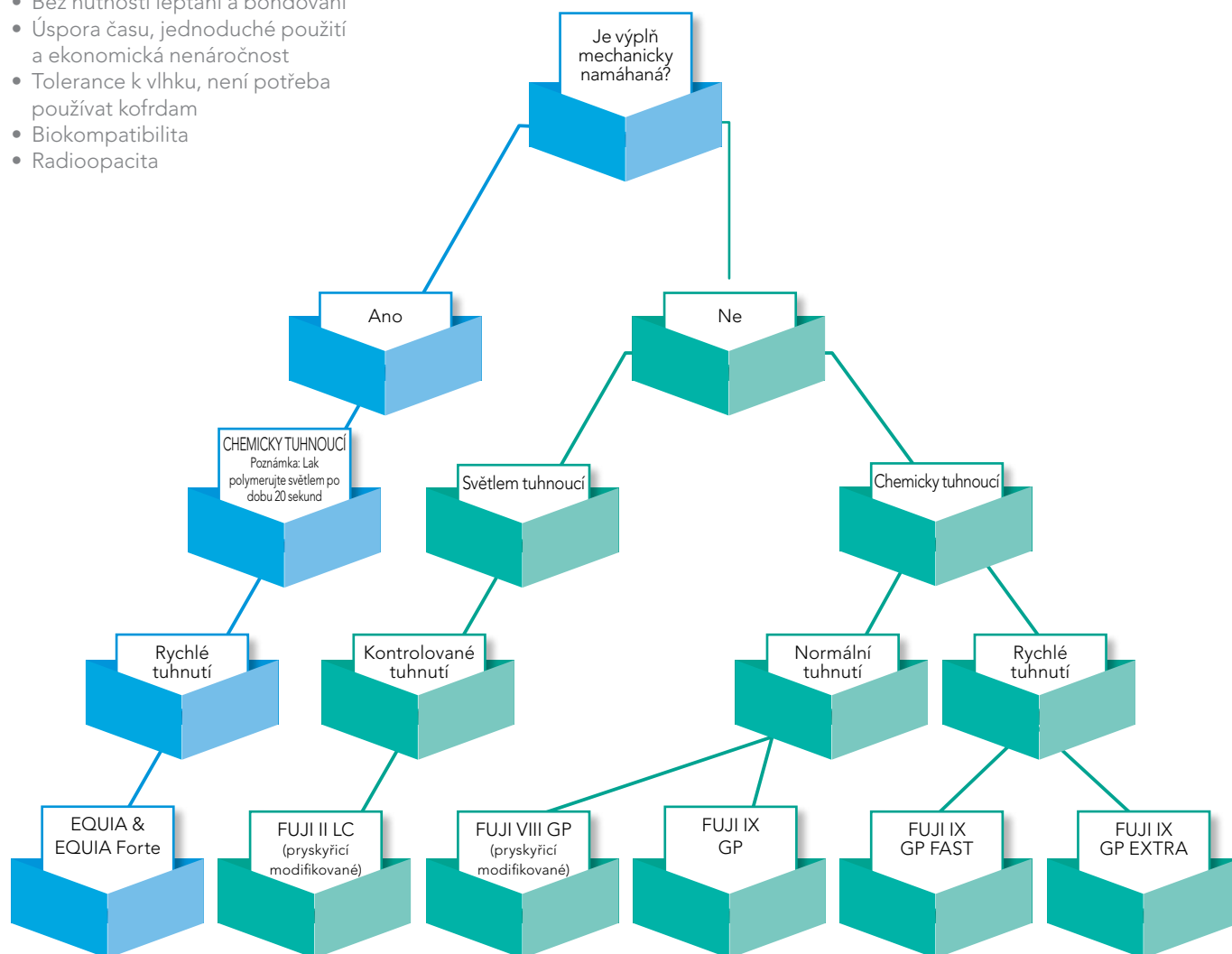
Zde je návod, vysvětlující kdy a proč použít ten který produkt ze skloionomerního portfolia GC

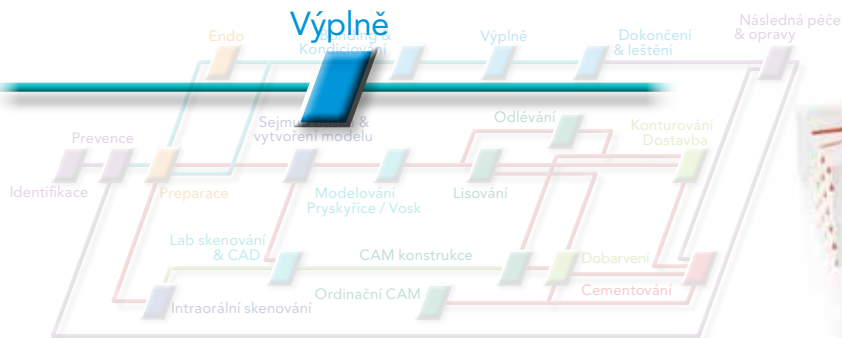
Indikační tabulka

Začněte zde

Klíčové vlastnosti skloionomerní technologie

- Uvolňování fluoridů
- Chemická vazba k zubním strukturám
- Zapečetění okrajového uzávěru
- Žádná pooperační citlivost
- Bez nutnosti leptání a bondování
- Úspora času, jednoduché použití a ekonomická nenáročnost
- Tolerance k vlhku, není potřeba používat kofrdam
- Biokompatibilita
- Radioopacita





GC EQUIA Forte: Bulkový sklohybridní výplňový systém

EQUIA Forte je další inovací GC skloionomerních a pryskyřičných technologií v podobě EQUIA Forte Fil a EQUIA Forte Coat, dvou, ve vzájemném souladu pracujících, materiálů. Společně tvoří ještě pevnější a kvalitnější skutečný bulkový materiál pro výplně v postranním úseku chrupu. Tento jedinečný výplňový systém, vhodný pro všechny věkové skupiny pacientů, na vás zapůsobí na všech úrovních. Ve srovnání s ostatními výplňovými materiály nabízí systém EQUIA Forte nemalou časovou výhodu. Svou působivou estetikou rozšiřuje vaše výplňové možnosti v postranním úseku tak, aby byla splněna očekávání vašich pacientů. Na základě mnohaletých klinických zkušeností se systémem EQUIA nabízí EQUIA Forte vynikající alternativu pro vaši každodenní práci.

INDIKACE*

- Výplně I. třídy
- Zatížené i nezatížené výplně II. třídy
- Provizorní výplně
- Výplně V. třídy a výplně na povrchu kořene
- Dostavby

EQUIA Forte Coat se používá k pečetění, zesílení a ochraně povrchu výplně z materiálu EQUIA Forte Fil.

Sklohybridní inovace pro pacienty v každém věku

VÝHODY

EQUIA Forte navazuje na vynikající klinická hodnocení původního systému EQUIA:

- Materiál EQUIA Forte lze díky jeho tuhnutí takřka bez smrštění a prutí nazvat skutečným bulkovým materiálem, vhodným pro použití i do hlubokých kavit
- Není třeba vrstvit, nelepí se, je kondenzovatelný a skvěle přilne ke stěnám kavity
- Použití kofrdamu není bezpodmínečně nutné a chemická vazba eliminuje složité bondovací procesy
- Není třeba komplikovaného dokončování a leštění, stačí jediná aplikace EQUIA Forte Coat
- Dosáhnout brilantního vzhledu, hladkého povrchu a trvalého přirozeného lesku je nyní jednodušší než kdy dřív
- Celková doba zhotovení výplně cca 3,5 minuty**
- Díky jedinečnému procesu zrání dochází časem, za spolupůsobení slin, k nárůstu pevnosti skloionomerní výplně

*Údaje dostupné na vyžádání

**Doba zhotovení vychází ze zkušeností výrobce

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Systém EQUIA je k dispozici v různých jednodstínnových nebo kombinovaných baleních, skládajících se z kapslí EQUIA Forte Fil a lahvičky EQUIA Forte Coat v následujících Vita® odstínech: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3 a C4.

KROK ZA KROKEM

(pokračování na další straně)



1 Výchozí situace



2 Preparace



3 Aplikujte GC Cavity Conditioner (10 sek.) nebo Dentin Conditioner (20 sek.)



4 Opláchněte a vysušte, nepřesušte



5 Zatřepejte a poklepte, zatlačte píst



6 Vložte do aplikátoru kapsli. Klikněte jednou pro aktivaci



7 Míchejte 10 sek.



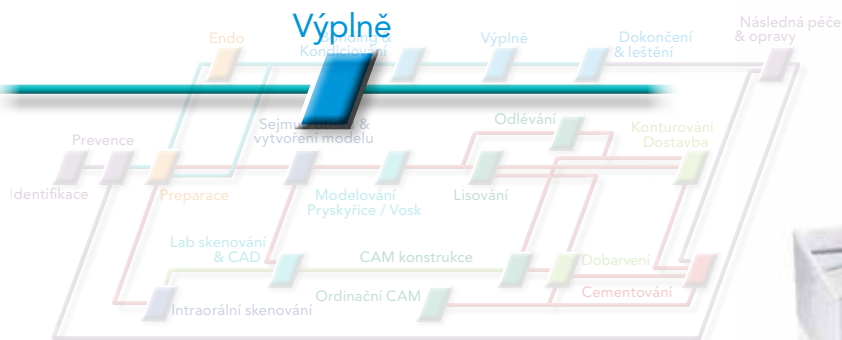
8 Vložte do aplikátoru kapsli. Klikněte dvakrát pro aplikaci.



9 Dávkujte během 10 sek. Bulková výplň



10 Dávkujte během 10 sek. Bulková výplň



GC EQUIA:

Samoadhezivní bulkový výplňový systém do postranního úseku chrupu

EQUIA je jedinečný výplňový systém pro estetické a ekonomické výplně v distálním úseku s přesvědčivou pevností za všech okolností. Systém EQUIA zahrnuje EQUIA Fil, novou generaci skloionomeru, a EQUIA Coat, vysoce naplněný lak, který posouvá skloionomerní technologii na vyšší úroveň a nabízí tak novou dimenzi záchovné stomatologie. Oproti jiným výplňovým možnostem nabízí EQUIA značnou úsporu času. Svou působivou estetikou rozšiřuje vaše výplňové možnosti v postranním úseku tak, aby byla splněna očekávání vašich pacientů. Léta klinických zkušeností prokázala, že je tento systém skvělou alternativou pro vaši každodenní práci.

Nová dimenze záchovné stomatologie

VÝHODY

- Bez potřeby bondování, chemická vazba na strukturu zubu
- Tolerance k vlhku
- Aplikace v jedné dávce s pracovní dobou 3'30" od začátku do konce**
- Použité plnivo poskytuje odolnost proti opotřebení a lomovou houževnatost
- Optimální ochrana a zapečetění okrajů pro dlouhou životnost výplně
- Výplňový materiál v přirozených barvách, se skutečnou translucencí a přirozeně lesklým a hladkým povrchem

* Údaje dostupné na vyžádání

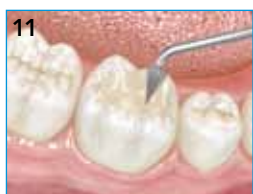
** Doba zhotovení vychází ze zkušeností výrobce

INDIKACE

Systém EQUIA může být použit pro definitivní výplně I. třídy všech velikostí a menší kavity II. třídy*. EQUIA je spolehlivou volbou pro definitivní výplně, a to i na zatížených plochách zubů*.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

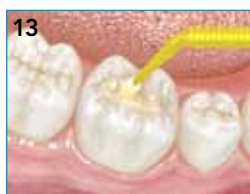
Systém EQUIA je k dispozici v různých jednodstínových nebo kombinovaných baleních, skládajících se z kapslí EQUIA Fil a lahvičky EQUIA Coat v následujících Vita® odstínech: A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, B3, C4 a SW (Standard White).



11 Kondenzujte a vytvarujte



12 Finální dokončení za 2 min a 30 sek.



13 Aplikujte ochranný lak



14 Polymerujte 20 sek.



15 Dokončená výplň

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Cavity Conditioner



Dentin Conditioner

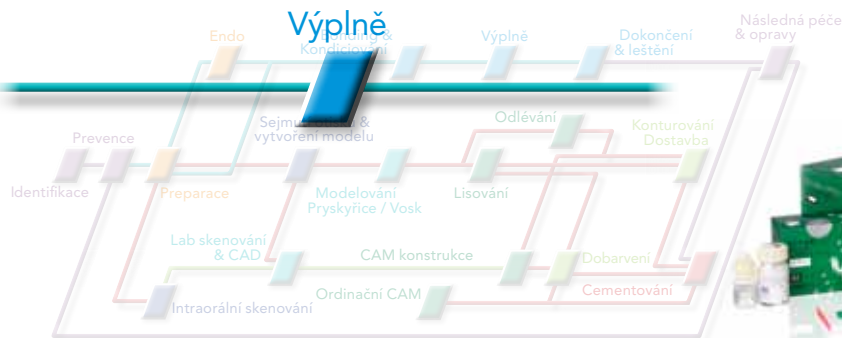


Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II





GC Fuji IX GP: Kondenzovatelný výplňový skloionomer

GC Fuji IX GP je jeden z celosvětově nejpoužívanějších výplňových skloionomerů. Konveční, chemicky tuhnoucí skloionomer, který se do kavity snadno aplikuje i modeluje, odvádí skvělou práci především u výplní I., II. a V. třídy. Stejně tak je vynikající jako báze či dostavbový materiál.

Pokud je pro vás důležitá rychlost, použijte Fuji IX GP FAST. Pokud hledáte výjimečnou estetiku, materiálem vaší volby bude GC Fuji IX GP EXTRA. Výsledkem je přirozená estetika, jaké nikdy předtím u konvenčního skloionomeru nebylo dosaženo.

INDIKACE

GC Fuji IX GP je ideálním materiálem pro definitivní a dočasnou výplně I. a II. třídy v dětském chrupu, nezatížené výplně I. a II. třídy u dospělých pacientů, výplně V. třídy a výplně na povrchu kořenů, dostavby a pro použití v kombinaci s kompozitem nebo inlejí při přímé nebo odložené sendvičové technice.

Síla pokročilé skloionomerní technologie

VÝHODY

Jako pravý skloionomer vykazuje GC Fuji IX GP vlastnosti a snadnost použití, které mohou splnit všechny vaše nároky na moderní výplňový materiál.

- Kondenzovatelný skloionomer do distálního úseku s vysokou mechanickou odolností
- Vlastní adheze na dentin i sklovinu, bez nutnosti leptání, bondování nebo použití kofrdamu
- Pro snazší modelaci lze použít kovové matrice
- Aplikace v jednom kroku
- Dobrá radioopacita usnadňující pooperační kontrolu
- Vynikající biokompatibilita

Fuji IX GP FAST:

- Kratší doba tuhnutí s finálním dokončením už 3 min po začátku míchání
- Hustší konzistence pro snadnou kondenzaci
- Pevnější pro delší životnost

Fuji IX GP EXTRA:

- Extra uvolňování fluoridů
- Extra rychlost, takže můžete začít s dokončováním výplně již dvě a půl minuty po namíchání
- Extra translucence pro lepší estetiku

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Fuji IX GP se dodává v balení po 50 kapslích nebo jako prášek - tekutina v těchto Vita® odstínech: A2, A3, A3.5, B2, B3 a C4
GC Fuji IX GP Fast se dodává pouze v kapslích v těchto Vita® odstínech: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3 a C4
GC Fuji IX GP EXTRA se dodává v balení po 50 kapslích nebo jako prášek - tekutina v těchto Vita® odstínech: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3 a C4

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Cavity & Dentin Conditioner



Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II



G-Coat PLUS





Živá inovace

GC Fuji II LC: Světlem tuhnoucí výplňový skloionomer

Klinicky prověřený výplňový materiál Fuji II LC vám přináší všechny skvělé vlastnosti konvenčního skloionomeru a navíc přidává výhody jako duální tuhnutí, možnost okamžitého dokončení a vynikající estetiku. Díky své jednoduché a časově nenáročné technice zpracování je tento materiál ideálním řešením pro mnoho indikací. Fuji II LC brání vzniku okrajové spáry, snižuje citlivost a zajišťuje spolehlivé uvolňování fluoridů v mnohem větší míře, než je tomu u konkurenčních produktů.

INDIKACE

Přestože byl vyvinut především jako výplňový materiál pro kavitu III. třídy, V. třídy a do dočasného chrupu, je GC Fuji II LC víceúčelový materiál s dalšími indikacemi jako jsou podložky, báze či dostavby.

VÝHODY

Skvělé vlastnosti a důležité výhody dělají z GC Fuji II LC celosvětově nejpoužívanější světlem tuhnoucí výplňový skloionomer

- Velmi malé částice plniva poskytují vynikající estetiku a leštitelnost
- Vysoký stupeň naplnění pro prokazatelně větší mechanickou odolnost
- Dobrá radioopacita pro snazší pooperační kontrolu
- Samoadhezivní a hydrofilní

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Fuji II LC se dodává v balení po 50 kapslích nebo GC Fuji II LC Improved je dostupný jako prášek a tekutina v lahvičkách po 15 g prášku a 6.8 ml tekutiny.

Dodává se v 11 Vita® odstínech: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 a D2



Nejlepší estetika ve své třídě

GC Fuji VIII GP: Chemicky tuhnoucí pryskyřicí modifikovaný výplňový skloionomer

Fuji VIII GP je chemicky tuhnoucí výplňový skloionomer s vylepšenými fyzikálními a estetickými vlastnostmi, především přirozenou translucencí. Snadno a rychle se aplikuje a poskytuje spolehlivou vazbu. Prokazatelné klinické úspěchy a uživatelská nenáročnost dělají z Fuji VIII GP ekonomickou alternativu pro vaše výplně ve frontálním úseku.

INDIKACE

GC Fuji VIII GP je ideálním materiálem pro výplně III. a V. třídy a k ošetření povrchu kořene. K ochraně výplně po jejím dokončení lze použít nátěr lakem GC Fuji Varnish nebo GC Fuji Coat LC.

VÝHODY

- Spolehlivá dlouhodobě pevná vazba díky silné chemické adhezi
- Dobrá translucence bez vytvrzování světlem
- Ideální pro frontální výplně díky speciálnímu složení a použití specifických pryskyřic
- Dobrá pevnost v tahu (30 MPa) a vysoká pevnost v ohybu (52 MPa)
- 90% všech svých mechanických vlastností dosahuje již během pouhých 10 minut
- Navíc disponuje všemi výhodami ostatních skloionomerů

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Fuji VIII GP se dodává v balení po 50 kapslích nebo jako prášek a tekutina v lahvičkách po 15 g prášku a 6.8 ml tekutiny. Dostupný v těchto Vita® odstínech: A2, A3, A3.5, B2, B3 a C4

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Cavity & Dentin Conditioner



Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II



G-Coat PLUS





Síla vláken pro každodenní stomatologii

GC everStick®C&B:

Výztuž ze skelných vláken pro zhotovování minimálně invazivních kompozitních můstků

Pomocí GC everStick®C&B lze během jedné návštěvy zhotovit vlákny zesílené kompozitní můstky, a to za použití reverzibilní a minimálně invazivní techniky. Tato osvědčená vláknová technologie vám nabízí bezkovový a cenově dostupný léčebný postup, který doplní vaše možnosti protetických ošetření.

INDIKACE

Pro všechny indikace zahrnující nahrazení chybějících zubů, ať dočasné, přechodné či dlouhodobé:

- Plnohodnotné korunky a můstky
- Povrchově kotvené můstky
- Můstky kotvené na implantátech
- Inlejšové a onlejšové můstky

Všechny tyto náhrady lze též zhotovit v zubní laboratoři.

VÝHODY

GC everStick®C&B umožňuje zhotovení reverzibilního vlákny zesíleného můstku, při zachování zdravé zubní struktury tak dlouho, jak jen to je klinicky možné.

- Spolehlivý a estetický způsob náhrady chybějícího zubu během jedné návštěvy
- Ideální okamžité řešení naléhavých situací jako jsou úrazy, nebo po extrakci
- Optimální řešení náhrady chybějícího zubu v případě ageneze, případně jako dočasná náhrada zubu před zavedením implantátu
- Ekonomická alternativa v případě, že si pacient nemůže dovolit konvenční léčbu
- Ideální jak pro můstky ve frontálním, tak i v distálním úseku
- Vynikající vazba na kompozity díky patentované IPN struktuře

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

everStick®C&B se dodává v balení 1 x 8 cm nebo 2 x 12 cm.

GC everStick®NET:

Výztuž ze skelných vláken pro labiální dlahování

Díky své extrémně tenké a estetické síťce z dvousměrných vláken je GC everStick®NET optimální volbou pro labiální dlahování traumatizovaného chrupu. Předem impregnovaná dlaha ze skelných vláken nabízí minimálně invazivní řešení se spolehlivou vazbou, optimálním zpracováním a estetickými vlastnostmi.

INDIKACE

- Labiální dlahování traumatizovaného chrupu
- Labiální periodontální dlahování
- Opravy a zpevňování fazet, korunek a dalších protetických prací

VÝHODY

- Bezkovové, transparentní a vysoce estetické řešení
- Snadná manipulace
- Pohodlné pro pacienta díky malé tloušťce, nepřekáží žvýkací funkci
- Materiál lze reaktivovat, přizpůsobovat a opravovat
- V případě potřeby lze snadno odstranit
- Vynikající vazba na kompozity díky patentované IPN struktuře

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

everStick®NET se dodává v balení po 30 cm²

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

StickSTEPPER



StickCARRIER



StickRESIN



StickREFIX D



Výplně



Síla vláken pro každodenní stomatologii

GC everStick®ORTHO:

Výztuž ze skelných vláken pro zhotovování estetických ortodontických retainerů

everStick®ORTHO je indikován pro estetickou retenční fázi po aktivní ortodontické léčbě. Skelná vlákna jsou v pryskyřičné matrici uložena ve svazku tak, že tento umožňuje snadnou manipulaci a přizpůsobení zubnímu oblouku.

INDIKACE

Zhotovení pro pacienta pohodlných bezkovových ortodontických retainerů

VÝHODY

everStick®ORTHO od GC nabízí estetické a cenově dostupné řešení pro retenční fázi po aktivní ortodontické léčbě.

- Vysoce estetické řešení díky dokonalému splynutí s přirozenou strukturou zubu
- Snadná adaptace na zub bez nutnosti podrobného studia modelu a další návštěvy
- Pohodlně se nosí a snadno čistí
- Zcela bez obsahu kovu, minimalizace rizika alergických reakcí
- Vynikající vazba na kompozity díky patentované IPN struktuře

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

everStick®ORTHO se dodává v balení po 2 x 12 cm.

GC everStick®PERIO:

Výztuž ze skelných vláken pro periodontální dlahování

GC everStick®PERIO je svazek předem impregnovaných jednosměrných skelných vláken pro minimálně invazivní a spolehlivé dlahování viklavých zubů. Díky snadné manipulaci a estetickým vlastnostem nabízí dlouhodobé a komfortní řešení pro pacienty s postižením periodontu.

INDIKACE

- Povrchově kotvené a intrakoronární dlahy
- Kombinované periodontální dlahy a povrchově kotvené můstky

VÝHODY

- Bezkovové, transparentní a vysoce estetické řešení
- Pohodlné pro pacienta díky malé tloušťce, nepřekáží žvýkací funkci
- Vynikající vazba na kompozity díky patentované IPN struktuře
- Materiál lze reaktivovat, přizpůsobovat a opravovat
- V případě nutnosti lze snadno odstranit

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

everStick®PERIO se dodává v balení po 1 x 8 cm nebo 2 x 12 cm.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

G-aenial Universal Flo

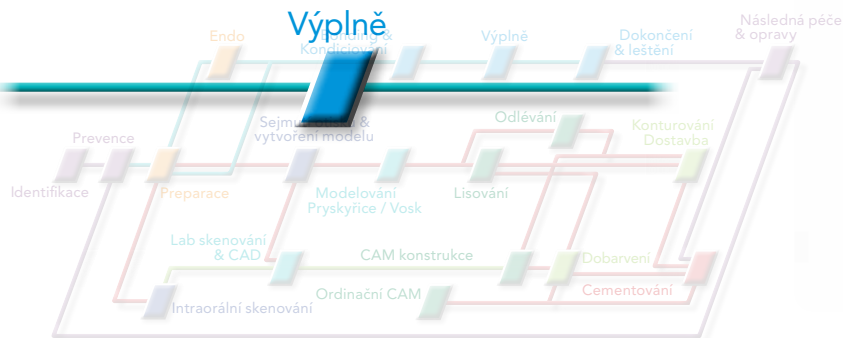


G-Premio BOND



StickREFIX L





GC D-Light Pro:

Polymerační LED lampa s duální vlnovou délkou

D-Light Pro od GC je vysoce výkonná polymerační LED lampa s duální vlnovou délkou, která jsme pro vás vyvinuli s rozšířenými možnostmi: s efektivní polymerací na jedné straně, ale s řadou dalších možností straně druhé.

Lampa nabízí dva polymerační programy se dvěma vlnovými délkami: High Power (1400 mW/cm²) pro všechny materiály a dále Low Power (700 mW/cm²). Díky modré a fialové diodě a duální vlnové délce lampa D-Light Pro efektivně polymeruje všechny druhy dentálních materiálů.

Vedle ideálního použití pro polymeraci, má lampa D-Light Pro zabudovaný také jedinečný režim detekce, který využívá UV světlo. Toto fialové světlo umožňuje rozpoznat to, co není vždy viditelné pouhým okem: od infikovaného dentinu po plak, micro-leakage, staré kompozitní výplně, praskliny...

Lampa D-Light Pro nabízí díky velmi lehkému a tenkému tělu mimořádné manipulační vlastnosti a maximální komfort pro lékaře i pacienta, protože s ní můžete zacházet stejně jako s ručním psacím nástrojem. D-Light Pro má další unikátní vlastnost: je to první polymerační lampa, která je plně autoklávatelná.

Uvidíte víc, než se na první pohled zdá

INDIKACE

- Polymerace všech světlem tuhoucích materiálů s vlnovou délkou od 400 do 480 nm
- Režim detekce (DT - Detection mode) usnadňuje vizualizaci bakteriálního plaku, fisur, infikovaného dentinu a přítomnost micro-leakage. Pomáhá také identifikovat fluorescentní výplňové materiály a vyhodnocuje hloubku prasklin ve structure zubu

VÝHODY

- Dva režimy polymerace: High Power pro maximální efektivitu a Low Power s omezenou tvorbou tepla pro citlivé ošetření
- Jedinečný Detection mode pro odhalení neviditelného (bakteriální activity, fluorescentních výplní, prasklin...)
- Plně autoklávatelnou rukojeť pro maximální hygienu
- Velmi lehký a štíhlý desing nabízí vynikající přístup k intraorální oblasti a zvyšuje komfort pacienta a lékaře
- Se dvěma bateriemi nehrozí možnost vybití lampy

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

D-Light Pro Kit obsahuje: D-Light Pro rukojeť (tělo & elektronický modul), světlovod 8 mm, balení baterií x2, nabíječka, napájecí zdroj, EU/UK adaptory, ochranný štítek očí tvrdý 1x, ochranný štítek očí měkký (x3)

Poznámka

Více informací ohledně složení setů a doplňkových balení najdete v jednotlivých prospektech nebo v seznamu položek na našich webových stránkách: <http://www.gceurope.com>

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Essentia



G-ærial

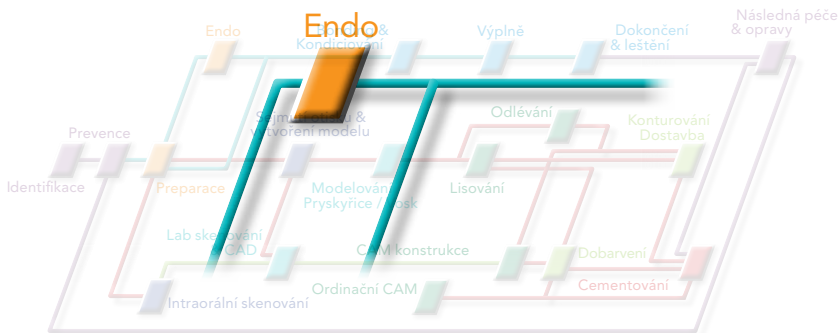


G-Premio Bond



Fuji II LC





Zjednodušte si svou každodenní práci inteligentním systémem

GC GRADIA Core:

Estetický kompozit pro dostavby a fixaci kořenových čepů

S inteligentním systémem GC GRADIA Core v kombinaci s čepy GC Fiber Post nebo everStick® POST, můžete nyní svým pacientům nabídnout hodnotné náhrady, které budou spolehlivou oporou nepřímým protetickým pracem. GC GRADIA Core spojuje fixaci a dostavbu v jediném výrobku a zároveň zaručuje ideální manipulační vlastnosti. Speciální samoleptací duálně tuhnoucí bondovací systém značně zkracuje pracovní čas. Dokončovací fáze může začít již 5 minut po aplikaci dostavbového materiálu.

INDIKACE

- Dostavby
- Fixace čepů

VÝHODY

GRADIA Core je ideální systém pro estetické dostavby a fixace čepů v jedné návštěvě.

- Není třeba lepat: samoleptací bondovací činidlo poskytuje spolehlivou a trvalou vazbu v minimálním počtu kroků
- Kontaktní tuhnutí na rozhraní mezi bondem a vlastním fixačním materiálem navíc zajišťuje efektivní zpolymerování pro vysokou pevnost vazby. Velmi účinné tuhnutí v režimu chemické polymerace zaručuje spolehlivou vazbu již od časné fáze
- Díky svému optimálnímu tixotropnímu chování lze tento materiál použít jak k fixaci čepů, tak k dostavbě korunkové části
 - Gradia Core zatéká do kanálku a umožňuje snadné umístění čepu
 - Materiál zůstává na místě, dostavbu lze zhotovit i bez matrice
- Materiál se při opracování chová podobně jako dentin
- Radioopacita vyšší než u sklovin

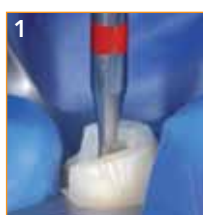
INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Gradia Core se dodává v kartuších po 10 ml (20 g). GC Gradia Core SE Bond Liquid A se dodává v lahvičce po 3 ml, zatímco Liquid B v lahvičce po 1.5 ml. Pro snazší započítání práce s tímto produktem jsou k dispozici kompletní i doplňkové sety.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GC Ceramic Primer II, G-Multi Primer, GC Fiber Post, everStick POST

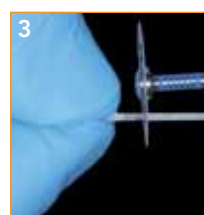
Postup práce krok za krokem (tvrdý čep) GC Fiber Post



1
Preparace prostoru pro čep



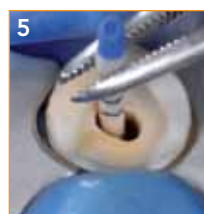
2
Zkušební dosazení čepu



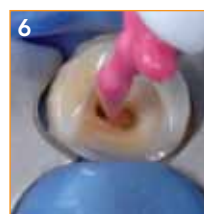
3
Úprava délky čepu



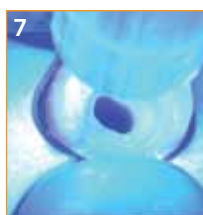
4
Ošetření čepu silanizačním činidlem, např. GC Ceramic Primer



5
Opláchnutí a osušení proudem vzduchu a papírovou špičkou



6
Ošetření povrchů určených k bondování GC GRADIA Core SELF-ETCHING BOND



7
Osušení středním proudem vzduchu po dobu 10 s. Polymerace po dobu 10 s.



8
Aplikace GC GRADIA Core do prostoru pro čep



9
Usazení čepu. Polymerace po dobu 5 s.



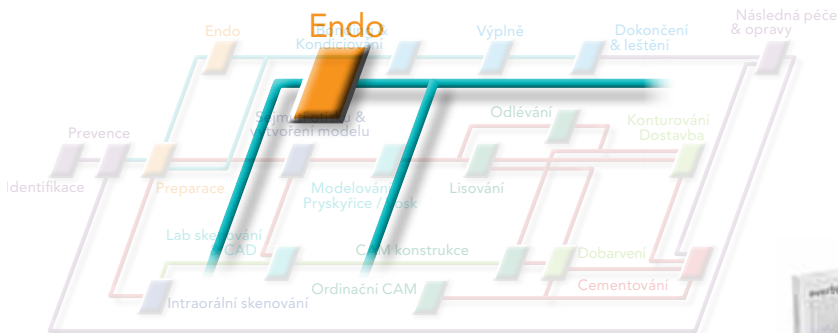
10
Zhotovení dostavby pomocí GC GRADIA Core



11
Polymerace každé strany po dobu 10 s.



12
Pokud světlo nemůže spolehlivě dosáhnout na materiál, nechat chemicky tuhnout po dobu 5 minut. Poté lze začít s opracováváním



GC everStick®POST a Fiber Post: Sklovláknové čepy

Ať již máte ošetřit zakřivený, velký nebo jednoduše rovný kořenový kanálek, GC vždy nabízí dokonalé řešení vedoucí k jednoduššímu zhotovení pevnějších kořenových dostaveb. GC Fiber Post je konvenční tvrdý sklovláknový čep poskytující spolehlivou oporu všem běžným kořenovým dostavbám. GC everStick®POST je měkký, pružný a nezpolymerovaný čep se skelnými vlákny, který lze individuálně přizpůsobit tvaru kořenového kanálku.

Postup práce krok za krokem (měkký čep) GC everStickPost



1 Počáteční situace s traumatem na pravém horním řezáku



2 Vyplachování kořenového kanálku fyziologickým roztokem a sušení s papírovými čepy



3 Vytvoření individuálního everStick POST čepu s kondenzací bočních kratších kousků k hlavnímu čepu



4 Vyjmutí nevytvrzeného čepu a aplikace duálně tuhnoucího, samoadhезivního cementu G-CEM LinkAce



5 Umístění čepu zpět do kanálku a polymerizace světlem po dobu nejméně 40 s



6 Dostavba horní části vláknové struktury kompozitem G-aenial Anterior



7 Konečná vyleštěná rekonstrukce

Výběr čepů podle klinické situace

INDIKACE

GC Fiber Posts jsou konvenční tvrdé čepy poskytující pevnost, radioopacitu a světelnou propustnost pro optimální výkon v rovných kanálcích. GC everStick®POST jsou zvláště vhodné tam, kde je třeba respektovat atypickou morfologii kanálků, ať se jedná o kanálky zakřivené, oválné nebo neobvykle velké.

VÝHODY

GC Fiber Posts

- Dostupné v 5 průměrech, včetně velmi tenkých o 0,8mm a 1mm
- Díky velké hustotě skelných vláken (77% hmotnosti) vykazují čepy vysokou odolnost proti zatížení a ohybovou pevnost podobnou kovu
- Jedinečná propustnost světla zajišťuje lepší polymeraci fixačního materiálu
- Skvělá radioopacita pro lepší kontrolu

everStick®POST

- Minimálně invazivní preparace snižuje riziko prasklin, neboť se čepy plně přizpůsobí morfologii kanálku ještě před světelnou polymerací
- Vysoká pevnost v ohybu po zpolymerování a modul pružnosti velmi podobný modulu pružnosti dentinu
- Silná vazba k fixačnímu kompozitu díky patentované IPN struktuře, poskytující kromě chemické vazby i vazbu mikromechanickou

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Fiber Post se dodávají v balení po 10 čepích v těchto velikostech: 0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.4mm a 1.6mm. Vrtáčky jsou dostupné ve velikosti 1.2mm, 1.4mm, a 1.6mm. everStick®POST se dodávají v balení po 10 čepích v těchto velikostech: 0.9mm, 1.2mm a 1.5mm.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY





Tekutý diamant

GC G-Coat PLUS:

Samoadhezivní světlem tuhnoucí lak s nanočásticemi

G-Coat PLUS je první ochranný lak s homogenně rozptýlenými nanočásticemi plniva, určený pro ošetření skloionomerních a kompozitních výplní i dočasných náhrad. Tento tekutý lak dodává výplním lepší estetiku, zvyšuje jejich pevnost a odolnost, poskytuje jim ochranu, ale stejně tak šetří váš čas.

INDIKACE

G-Coat PLUS je nejrychlejší cestou k...

- Zesílení a zpevnění skloionomerních výplní
- Dosažení vysokého finálního lesku u kompozitních výplní
- Dokončení kompozitních a akrylátových provizorních korunek
- Ošetření stávajících výplní při ztrátě lesku nebo po remodelaci

VÝHODY

- Nabízí vynikající barevnou stabilitu
- Zajišťuje optimální smáčivost, silnou vazbu, zvýšenou odolnost proti opotřebení a chrání okrajový uzávěr výplní
- Vytváří hladký povrch, čímž snižuje riziko možných pigmentací
- Předchází počáteční citlivosti skloionomerů na vodu a tím vylepšuje jejich mechanickou odolnost

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-Coat PLUS se dodává v balení se 4ml lahvičkou a příslušenstvím.



Dokončení vašich výplní

GC EpiteX a Metal Strips:

Dokončovací a lešticí pásky

Pásky GC EpiteX jsou mimořádně tenké, protože abrazivní částice nejsou na pásce přilepeny, nýbrž jsou pevně zasazeny do jejího povrchu. Tato vlastnost umožňuje páskám GC EpiteX snáze proniknout i do těsných kontaktních míst a minimalizovat riziko poškození gingivy.

Kovové pásky New Metal Strips s elektrolyticky nanesenými částicemi oxidu hlinitého. Pásky jsou odolné proti natažení, prasknutí a opotřebení. Vynikající adheze abrazivních částic umožňuje nejen opracování výplně za vlhka, ale i dlouhodobé a opakované používání.

INDIKACE

- Konturování, dokončování a leštění interproximálních ploch kompozitních, kompomerních a skloionomerních výplní.

VÝHODY

- Mimořádně tenký a ohebný materiál
- Velmi odolné proti roztržení
- Čtyři stupně hrubosti

EpiteX:

- Abrazivní částice pevně zasazeny do povrchu pásky
- Praktický dávkovač na proužky
- Dostupné rovněž jako matricové proužky

New Metal Strips:

- Autoklávatelné a snadno čistitelné

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC EpiteX v dávkovači po 10m ve 4 hrubostech: hrubá (modrá), střední (zelená), jemná (šedá), extra jemná (červená) a kromě toho průsvitná matrice.

GC New Metal Strips se dodávají v těchto šířkách: 2.6mm, 3.3mm a 4.0mm a ve 4 hrubostech: červená (hrubá preparace) N.200, modrá (preparace) N.300, zelená (finální opracování) N.600, žlutá (leštění) N.1000

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Fuji IX GP Extra



G-aenial Anterior a Posterior

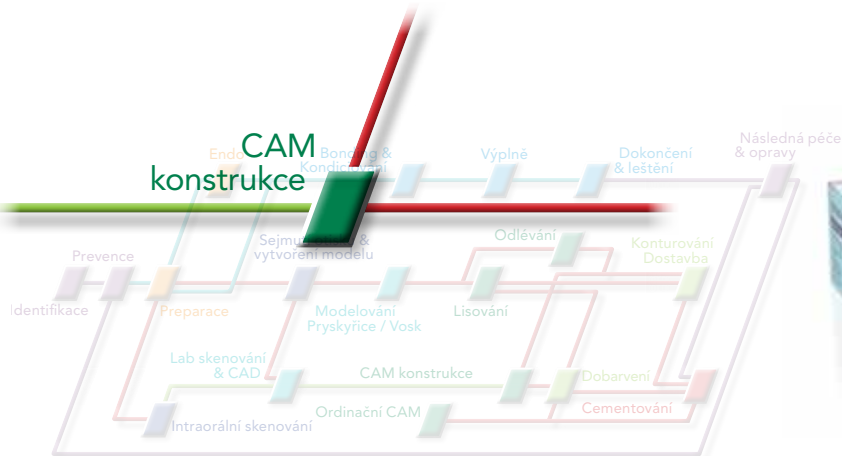


Gradia Direct Anterior a Posterior



Fuji II LC





GC CERASMART: CAD/CAM bloky z hybridní keramiky

Přesnost, pevnost a pružnost... v kombinaci se snadnou barevnou charakterizací finální práce. Především schopnost tlumit přenos žvýkacího tlaku činí CAD/CAM bloky z hybridní keramiky CERASMART tím, čím jsou. Nabízejí tak neočekávané možnosti v celé řadě klinických situací.

- Díky svým vynikajícím tlumícím schopnostem se CERASMART dokonale hodí i pro složité okluzální situace
- Možnost přesného dosazení a odolnost vůči odštěpování zajišťuje dlouhodobý marginální uzávěr
- Optimálně vyvážená povrchová tvrdost je výhodná zejména pro snížení opotřebení antagonistů a zároveň zajišťuje dlouhodobý lesk protetické práce

INDIKACE

1. Bezkovové nepřímé náhrady: korunky, inleje, onleje, fazety
2. Korunky na implantáty

Vysoce translucenční (HT) bloky se používají především jako náhrada skloviny: inleje, onleje, fazety, částečné a celé korunky.

Bloky s nízkou translucencí (LT) lze použít k nahrazování dentinu a sklovinných struktur: k překrytí diskolorovaných preparací, především pro korunky.

Chytrý materiál pro chytré využití

VÝHODY

CERASMART profituje z toho nejlepšího, co v současné době nabízí hybridní technologie - patentovanou úpravu skelného plniva unikátním výrobním procesem. CERASMART vás osloví následujícími výhodami:

- Propojením pevnosti a pružnosti
 - Nejvyšší pevnost v ohybu ve své kategorii
 - Vysoká pružnost pro tlumení žvýkacího tlaku
- Sloučením přesnosti a odolnosti
 - Rychlé a precizní vyfrézování, přesná okrajová adaptace
 - Prodloužená životnost frézovacích nástrojů
 - Ultra jemné plnivo pro trvalý lesk a menší opotřebení
 - Vysoká radioopacita pro snazší následnou kontrolu
- Spojením estetiky a CAD/CAM technologie
 - Vyvážená fluorescence a opalescence pro přirozenou integraci protetické práce
 - Snadné dosažení vysokého lesku již po krátké době leštění
 - Snadná charakteristika během několika minut pomocí OPTIGLAZE Color

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

CERASMART se dodává v odstínech A1, A2, A3, A3.5 a B1 pro oba stupně translucence - vysokou (HT) a nízkou (LT), stejně jako ve vyběleném (Bleach) odstínu.

K dispozici je ve velikostech 12, 14, a 14L a dodává se buď s mandrelem pro CEREC nebo s univerzálním mandrelem v balení po 5 blocích.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Ceramic Primer II



G-CEM LinkForce

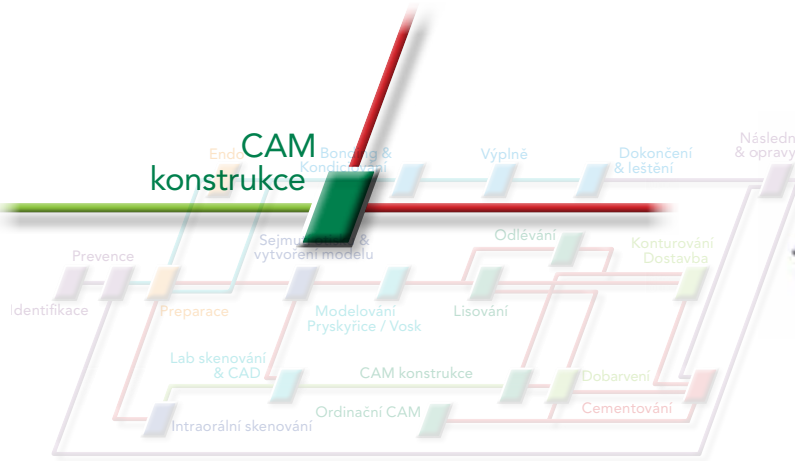


OPTIGLAZE Color



DiaPolisher Paste





Rychlé, pevné, dokonalé

GC Initial® LRF BLOCK: Leucitem zesílené sklokeramické CAD/CAM bloky

GC rozšiřuje své portfolio spotřebního materiálu v oblasti CAD/CAM s GC Initial® LRF bloky. Jedná se o leucitem vyztuženou živcovou keramiku v CAD/CAM blocích, která je nabízena v pěti odstínech, s vysokou a nízkou translucencí ve VITA odstínech.

Bloky nabízejí přirozenou dynamiku analogového světla s dokonale vyváženou průsvitností, fluorescencí a opalescencí.

Rychlé a jednoduché zpracování: jen vyfrézovat, vyleštit a nafixovat.

VÝHODY

- Vysoká hustota materiálu - menší riziko odštěpování
- Extrémně hladký povrch již po vyfrézování
- Není potřeba vypalovat pro získání lepších fyzikálních vlastností
- Jednoduché leštění pouze s pomocí konvenčních ručních nástrojů a leštících kartáčků
- Chameleon efekt pro optimální integraci barev
- Jedna glazovací pasta pro případ vypalování keramiky

INDIKACE

Zhotovení všech plně konturovaných keramických nepřímých dostaveb:

- Jednotlivé anteriorní a posteriorní korunky - částečné a plnohodnotné
- Inleje
- Onleje
- Fazety
- Endo korunky na moláry

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Dodávají se v pěti V-odstínech (A1, A2, A3, A3.5, B1), ve vyběleném odstínu (BL) & dvou translucencích (HT-LT). K objednání ve velikostech 12, 14 a 14L jako doplňková balení po 5-ti blocích. Přípravuje se balení s Glaze Paste (4g) & Diluting Liquid pro keramické pálení.



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

G-CEM LinkForce

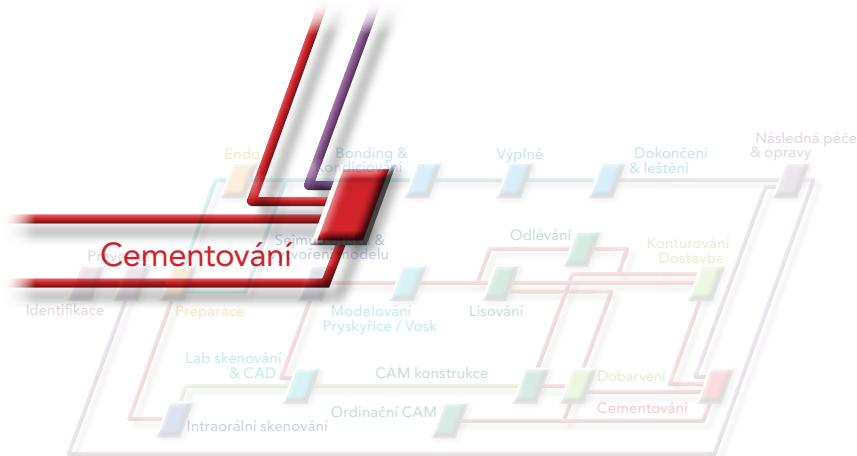


G-CEM LinkAce



Ceramic Primer II





25 let dokumentovaných použití
v běžných fixačních procesech

Úvod k cementování

S více než 95 lety zkušeností a jedním z nejkompaktnějších produktových portfolií je GC ideálním partnerem, který je schopen vám nabídnout vždy to nejvhodnější fixační řešení. Vždyť účinná fixace je přece týmová práce. Každé jednotlivé fixační řešení od GC je vhodné pro jinou klinickou situaci a vyznačuje se jedinečnými charakteristikami jako jsou fyzikální vlastnosti, pracovní čas, pracovní postup, uvolňování fluoridů nebo ekonomické náklady...

Výběr správného fixačního cementu je zárukou pacientova krásného úsměvu a dlouhodobé spokojenosti.



GC Fuji I:

První skloionomerní fixační cement od GC

První skloionomerní fixační cement od GC, GC Fuji I, byl uveden na trh před více než 25 lety a to především pro fixace kovových prací. Podrobnou dokumentací jeho použití bylo prokázáno, že GC Fuji I je bezpečnou a efektivní volbou pro mnoho běžných fixačních procedur.

INDIKACE

GC Fuji I je ideální pro fixace všech typů kovových a opákných zirkonových protetických prací včetně čepů. Výborně se hodí též pro fixace na abutmenty implantátů.

VÝHODY

Pokročilá technologie GC Fuji I poskytuje tomuto materiálu oproti zinkfosfátovým a polykarboxylátovým cementům tyto výhody:

- Chemická vazba na zubní strukturu, vynikající okrajový uzávěr
- Tolerantní k vlhku tam, kde nelze zajistit suché pracovní pole
- Rychlé a snadné použití bez nutnosti zub leptat či bondovat
- Během tuhnutí fáze gumovité konzistence pro snadné odstranění přebytků
- Vhodné pro pacienty alergické na metakryláty, neobsahuje pryskyřičí
- Prakticky nulová pooperační citlivost: řešení šetrné k pulpě

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fuji I je dostupný v odsínu Light Yellow (světle žlutý) a dodává se v kapslích nebo ve formě prášek - tekutina.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Freegenol



Fuji TEMP LT



Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II



Cementování



Hledáte-li při fixaci spolehlivost

GC Fuji PLUS:

Měřítko kvality mezi pryskyřicí modifikovanými skloionomerními cementy

GC Fuji PLUS byl navržen tak, aby vyhověl požadavkům na snadné a bezchybné cementování a zároveň poskytl pevnou a trvalou vazbu, na kterou se můžete spolehnout. Vynikající výkon a dostupnost v různých odstínech dělají z GC Fuji Plus skutečně víceúčelový cement, který díky výjimečně dlouhodobým klinickým zkušenostem zaručuje tu nejvyšší míru spolehlivosti. Fuji PLUS^{EWT} disponuje prodlouženým pracovním časem pro fixaci rozsáhlých můstků nebo několika náhrad najednou.

INDIKACE

GC Fuji PLUS je víceúčelový cement, jímž lze fixovat:

- Protetické práce na bázi kovu
- Keramické inleje, keramikou zesílené korunky a můstky
- Všechny typy kompozitních inlejí, onlejí, korunek a můstků
- Kovové, keramické a skelnými vlákny zesílené čepy

VÝHODY

- Chemická vazba na zubní strukturu, vynikající okrajový uzávěr
- Tolerantní k vlhku tam, kde nelze zajistit suché pracovní pole
- Rychlé a snadné použití bez nutnosti zub komplikované leptat či bondovat
- Během tuhnutí fáze gumovité konzistence pro snadné odstranění přebytků
- Prakticky nulová pooperační citlivost, materiál šetrný k pulpě
- Osvědčený a předvídatelný výkon pro naprostou většinu obvyklých případů
- Dostupný též ve verzi s prodlouženým pracovním časem (EWT) pro fixaci rozsáhlých můstků

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fuji PLUS kapsle, dodávané ve 2 odstínech: Yellow (žlutý) a A3. Normální verze prášek - tekutina dodávaná v odstínech: Yellow (žlutý), Translucentní a A3.

EWT verze (prodloužený pracovní čas) dostupná v odstínu A3.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Freegenol



Fuji TEMP LT



Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II



Pro váš absolutní klid.



GC FujiCEM 2 SL:

Vynikající pryskyřicí modifikovaný skloionomerní fixační cement

FujiCEM 2 SL je výsledkem desetiletí postupného vylepšování, jdoucího ruku v ruce s vynikajícími zkušenostmi u více než 150 miliónů celosvětově nacementovaných korunek. Uplatněním inovativní technologie Force & Fusion zaručuje GC FujiCEM 2 SL úspěch vašeho ošetření. Ať dáváte přednost automixu nebo ručnímu míchání, preferujete krokový nebo plynulý stříkačkový způsob dávkování... FujiCEM 2 SL nabízí vše v jediném produktu.

INDIKACE

GC FujiCEM 2 SL je cenově výhodný materiál, který vyhovuje široké škále indikací:

- Kovové a metalokeramické (PMF) inleje, onleje, korunky můstky
- Vysokopevnostní (např. zirkonové, lithium disilikátové atd.) celokeramické inleje, onleje, korunky a můstky
- Kompozitní inleje, onleje, korunky a můstky
- Veškeré keramické inleje
- Kovové, keramické a skelnými vlákny zesílené čepy

VÝHODY

- Chemická vazba na zubní strukturu, vynikající okrajový uzávěr
- Tolerantní k vlhku - naprosto nezbytný tam, kde není vlhkost pod kontrolou
- Rychlé a snadné použití bez nutnosti leptání či bondování
- Během tuhnutí fáze gumovité konzistence pro snadné odstranění přebytků
- Prakticky nulová pooperační citlivost, řešení šetrné k pulpě
- Ruční míchání nebo automix: volba je na vás!

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC FujiCEM 2 SL je dodáván v Paste Pak kartuši po 13,3 g / 7.2 ml s dvěma volitelnými typy míchacích koncovek: normální koncovka nebo speciální endokoncovka pro fixaci čepů.

K dispozici je několik úvodních sad, dodávaných buď s kovovým Paste Pak dispensérem nebo plastovým FujiCEM 2 SL aplikátorem.

Cementování



Spolehlivé řešení pro celou škálu fixačních prací

GC G-CEM LinkAce:

Samoadhezivní pryskyřičný fixační cement v automixové stříkačce

G-CEM LinkAce je duálně tuhnoucí samoadhezivní univerzální pryskyřičný cement, dodávaný ve dvojité automixové stříkačce, určený pro fixaci celokeramických, kovových nebo kompozitních nepřímých protetických náhrad. Vyznačuje se především maximální polymerací v režimu chemického tuhnutí, čímž zajišťuje dokonalé výsledky bez ohledu na druh protetického materiálu, který cementujete. Patentovaný fosfátový monomer, obsažený v G-CEM LinkAce, zaručuje nepřekonatelnou trvanlivost vazby. Vysokou odolnost proti opotřebení a barevnou stabilitu oceníte mimo jiné při fixaci CAD/CAM bezkovových protetických prací.

INDIKACE

Bez ohledu na druh protetické práce, vždy najdete dobrý důvod, zvolit pro její fixaci materiál G-CEM LinkAce:

- celokeramické, prykyřičné a na kovové bázi zhotovené inleje, onleje, korunky a můstky
- kovové, keramické a skelnými vlákny zesílené čepy

VÝHODY

- Vysoce účinný režim chemického tuhnutí zaručuje optimální zpolymerování i pod opáknými nebo silnými náhradami
- Bez potřeby předchozího ošetření povrchu zubu primerem
- Tenká vazebná vrstva (3µm) zaručuje dokonalé dosazení protetické práce
- Vynikající barevná stabilita pro dlouhodobé estetické výsledky
- Jednoduché použití, lze skladovat při pokojové teplotě bez nutnosti uchovávání v chladničce

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-CEM LinkAce se dodává ve stříkačkách po 4,6 g - 2.7 ml v následujících odstínech: A2, Translucent, AO3 (opákní) a BO1 (opákní).

GC G-CEM Capsule:

Samodhezivní fixační cement v kapslích

GC G-CEM je duálně tuhnoucí samoadhezivní univerzální pryskyřičný cement v kapslích, navržený pro adhezivní tmelení celokeramických, kovových nebo nepřímých kompozitních dostaveb. GC G-CEM spojuje vylepšenou manipulaci a samoadhezi konvenčních cementů se skvělými vlastnostmi, adhezí a estetickým vzhledem pryskyřičných cementů.

INDIKACE

- Všechny kovové, keramické a kompozitní inleje, onleje, korunky a můstky*
 - Kovové, sklovláknové a keramické čepy
- * můstky nejvýše se dvěma abutmenty

VÝHODY

- Vynikající vazba ke všem výplňovým materiálům. Chemická vazba k zirkonu bez nutnosti aplikace primeru.
- Vysoká pevnost vazby k zubu jak v samotuhnoucím, tak ve světlem tuhnoucím modu
- Bez potřeby předchozího kondicionování povrchu zubu
- Přímé nanášení do kořenových kanálků pomocí speciální prodloužené kanyly
- Dlouhodobá stabilita a nízká lineární expanze

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-CEM CAPS se dodává v kapslích ve 4 barevných odstínech: A2, AO3, BO1 a Translucent.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Fuji TEMP LT



Capsule Applier IV

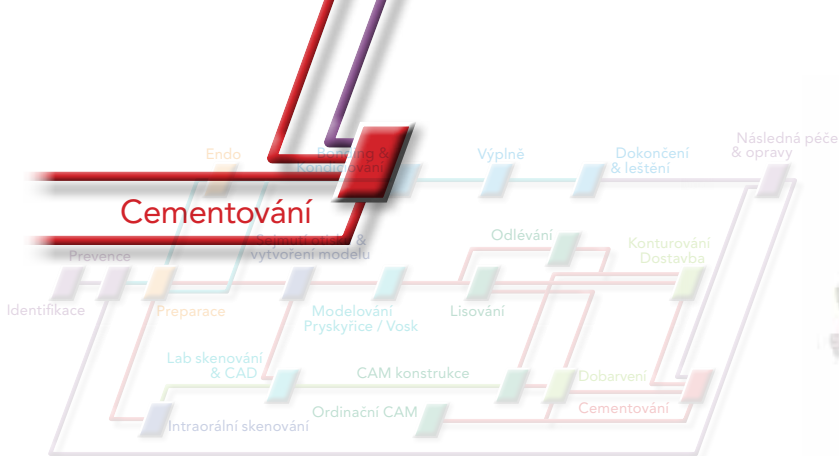


Capsule Mixer CM-II



GC Pliers





GC G-CEM LinkForce: Duálně tuhnoucí adhezivní fixační cement

Díky inlejím, onlejm, overlejm, frontálním i okluzálním fazetám a v neposlední řadě CAD/CAM protetickým pracím se výběr mezi jednotlivými typy náhrad stává stále širším. Připočteme-li k tomu ještě zavádění nových materiálů jako je zirkon, lithium disilikát nebo hybridní keramika, není divu, že zvládnutí veškerých postupů cementování pro všechny indikace je nyní obtížný úkol. Může existovat jedno řešení, které lze přizpůsobit všem situacím? Společnost GC pro Vás vyvinula univerzální adhezivní pryskyřičný cement, který přináší předvídatelné výsledky a který vám umožní pracovat obvyklým způsobem. G-CEM LinkForce od GC - univerzální a výkonné řešení všech Vašich úkolů spojených s adhezivní fixací, které zajišťuje pevnou vazbu ke všem povrchům ve všech indikacích - bez kompromisů.

INDIKACE

Na G-CEM LinkForce se můžete spolehnout ve všech klinických situacích:

- vazba na keramiku, hybridní keramiku, pryskyřičné inleje a inleje na bázi kovu, onleje, korunky a můstky
- kovové, keramické a sklovláknové čepy
- všechny keramické a kompozitní fazety
- korunky a můstky na abutmentech



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Freegenol



Fuji TEMP LT



G-Premio BOND



G-Multi Primer



Vytvořen pro zvládnutí všech vašich úkolů spojených s fixací. Vytvořen pro trvalou vazbu.

VÝHODY

- Vysoká pevnost vazby díky možnosti efektivní polymerace
- Velmi tenká vrstva o síle 3 μm pro perfektní adaptaci protetických prací
- Účinný způsob chemického tuhnutí v případě polymerování opákní nebo silné náhrady
- Optimální světlem tuhnoucí pryskyřičný cement, ideální pro fixaci fazet
- 4 odstíny k pokrytí všech potřeb a jim odpovídající try-in pasty
- Fluorescence zubu a dlouhodobá barevná stabilita

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-CEM LinkForce je k dostání jako sada:

- System Kit: 2 stříkačky v odstínech A2 a Translucent, G-Premio BOND, G-Multi Primer, Try-in Pastes, leptací gel a příslušenství
 - Starter Kit: 1 stříkačka v odstínu A2 nebo Translucent, G-Premio BOND, G-Multi Primer
- Všechny komponenty lze objednat jako náhradní balení: stříkačka 8,7 g, Try-in pasta 1,5 g, G-Premio BOND 5 ml, G-Premio BOND DCA (Dual Cure Activator) 3 ml a G-Multi Primer 5 ml.

Cementování



Pohodlný, spolehlivý a trvanlivý

GC Freegenol:

Provizorní fixační cement

Freegenol je fixační cement bez obsahu eugenolu pro provizorní cementování nepřímých náhrad. Je plně kompatibilní a bezpečný pro používání s materiály s obsahem pryskyřice. Freegenol lze snadno používat a namíchat do hladké, krémovité konzistence, je biokompatibilní se strukturou zubů a měkkých tkání.

INDIKACE

Provizorní tmelení nepřímých náhrad. Dobu tuhnutí lze přizpůsobit vašim potřebám:

- Více báze, rychlejší tuhnutí
- Méně báze, pomalejší tuhnutí

VÝHODY

- Bez obsahu eugenolu a bez negativního vlivu na polymeraci materiálů obsahujících pryskyřici
- Konzistenci lze přizpůsobit
- Snadno se odstraňuje z korunek a čepů
- Součástí balení je speciální čisticí prostředek

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ:

Freegenol se dodává v tubách po 55 g báze a 20 g katalyzátor. Čisticí prostředek o obsahu 2.5 ml je součástí balení.

GC Fuji TEMP LT:

Skloionomerní provizorní fixační cement ve formě pasta-pasta

Fuji TEMP LT je speciálně navržený k dlouhodobému provizornímu tmelení. Díky vyváženému složení je aplikace velmi pohodlná, je zajištěná stabilní retence a zároveň do budoucna bezpečné sejmutí nepřímých náhrad. Kromě výborné manipulace a fyzikálních vlastností, Fuji TEMP LT považován za skloionomerní materiál s maximální ochranou pro protetické práce.

INDIKACE

Tyto výhody spolu s ochrannou funkcí skloionomerní technologie jsou ideální pro:

- Dlouhodobé provizorní fixace všech typů celokeramických, pryskyřičných, akrylátových a kovových korunek a můstků, včetně pokusné cementace protéz s dlouhým rozsahem;
- Speciálně uzpůsoben k zajištění pevné vazby a snadnému sejmutí korunek a můstků cementovaných na pilířích implantátů.

VÝHODY

- Nezatékavá konzistence a tenká vazebná vrstva
- Gumovitá konzistence pro snadné odstraňování přebytků
- Spolehlivá a dlouhodobá retence
- Žádný negativní vliv na finální adhezivní tmelení
- Bezpečné sejmutí náhrady kdykoli v případě potřeby
- Snadné odstranění

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ:

Fuji TEMP LT se dodává v jednom odstínu (Universal) a ve formě Paste Pak kartuše pro použití v praktickém Paste Pak Dispenser od GC.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

FujiCEM 2 SL



G-CEM LinkForce



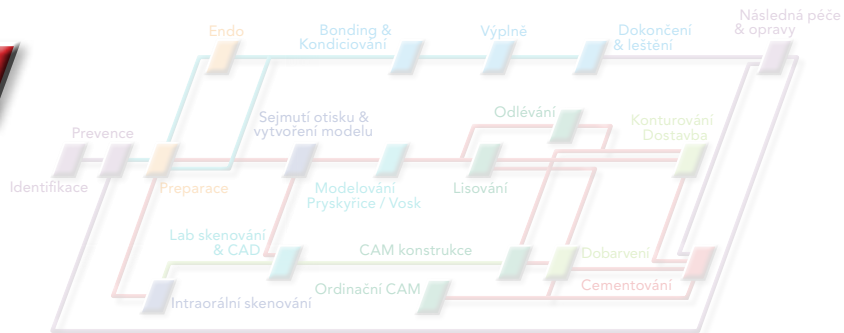
GC Pliers



Paste Pak Dispenser



Cementování



Zvolte si ten správný cement(y) pro zvládnutí vašich fixačních úkolů!

Průvodce fixačními materiály od GC

| | Inleje a onleje | | | | Korunky a můstky | | | Čepy a lité dostavby | | Fazety | | |
|--|-----------------|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|---|--------|-----|---|
| | Kov | Živcová keramika • Leucitem zesílená keramika | Lithium disilikát • Kompozit (např. GC GRADIA PLUS) | Hybridní keramika (např. CERASMART) | Kov (např. GC Initial Cast NP) • Zirkon (např. GC Initial Zirconia disk) • Alumina | Lithium disilikát • Kompozit (např. GC GRADIA PLUS) | Živcová keramika • Leucitem zesílená keramika | Hybridní keramika (např. CERASMART) | Vláknny zesílené (např. EverStick POST a GC Fiber post) | | Kov | Zirkon (např. GC Initial Zirconia disk) |
| Fuji I Konvenční skloionomerní cement | • | - | - | - | • | - | - | - | - | • | - | - |
| Fuji PLUS Prskyřičí modifikovaný skloionomerní cement | | | | | | | | | | | | |
| FujiCEM 2 SL Prskyřičí modifikovaný skloionomerní cement | • | • (inleje) | • | - | • | • | - | • | • | • | • | - |
| G-CEM LinkAce Samoadhezivní prskyřičí cement | • | • | • | - | • | • | • | - | • | • | • | - |
| G-CEM LinkForce Adhezivní prskyřičí cement | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| G-aenial Universal Flo Adhezivní prskyřičí cement | - | • (při tloušťce menší než 2.0 mm)* | • | • | - | - | - | - | - | - | - | • |

Poznámky: * Pro nepřímé náhrady o malé tloušťce (≤ 2mm), umožňující použití čistě světelné polymerace.

Cementování



Snadné nasazení, snadné sejmutí

GC Fuji ORTHO LC:

Světlem tuhnoucí fixační skloionomer pro ortodoncii

GC Fuji ORTHO LC je světlem tuhnoucí, pryskyřičí modifikovaný skloionomer, vhodný pro fixaci ortodontických breket, kroužků a aparátů. Možnost jeho použití i ve vlhkém prostředí velmi usnadňuje samotnou fixační proceduru. Trvalé uvolňování fluoridů snižuje riziko demineralizace a pomáhá tak chránit zubní sklovinu.

Sejmutí ortodontických prací lze navíc provést rychleji a s menším rizikem poškození skloviny, než při použití kompozitních fixačních systémů.

INDIKACE

- Fixace kovových a keramických zámeků a kotevních prvků
- Fixace akrylátových aparátů např. Rapid Palatal Expander (RPE)
- Fixace kroužků tam, kde je vyžadováno jejich pevnější uchycení

VÝHODY

- Snadná aplikace a kontrolované tuhnutí světlem
- Vynikající vazba i ve vlhkém prostředí
- Dlouhodobé uvolňování fluoridů
- Snadné snímání ortodontických prací bez poškození skloviny
- Bez diskolorací

Specifické výhody GC Fuji ORTHO LC Paste Pak

- Systém dávkování z kartuše zkracuje dobu přípravy
- Optimální manipulace s možností volby mezi snadným ručním mícháním nebo automixem

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Fuji Ortho LC je dostupný ve třech verzích:

- Prášek / tekutina v lahvičkách po 40 g prášku a 6.8 ml (8 g) tekutiny
- Kapsle v balení po 50 kusech
- Kartuše po 13.3 g (7.2 ml) pro automixové použití

GC Fuji ORTHO:

Fixační skloionomer pro ortodoncii

GC Fuji ORTHO je chemicky tuhnoucí, pryskyřičí modifikovaný skloionomerní cement, ideální pro fixaci ortodontických zámeků a kroužků. Možnost jeho použití ve vlhkém prostředí usnadňuje aplikaci i samotný fixační proces. Lze jej použít jak s leptací technikou, tak bez leptání. Jedná se o typický skloionomerní cement, proto i zde uvolňování fluoridů pomáhá chránit před demineralizací a vznikem zubního kazu. GC Fuji ORTHO efektivně fixuje zámky, kroužky a dráty po celou dobu ortodontické léčby. Po jejím skončení jej lze snadno odstranit.

INDIKACE

Ideální kombinace vlastností kompozitů a skloionomerů pro fixaci ortodontických aparátů.

VÝHODY

- Vynikající vazba i ve vlhkém prostředí
- Snadná aplikace
- Snadné snímání ortodontických prací bez poškození skloviny
- Tuhnutí chemickou cestou
- Dlouhodobé uvolňování fluoridů
- Bez diskolorací

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Fuji Ortho se dodává v lahvičkách po 40 g prášku a 6.8 ml (8 g) tekutiny.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Paste Pak Dispenser



GC Pliers



Capsule Applier IV



Capsule Mixer CM-II





Cementování



Snadné nasazení, snadné sejmutí

GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak:

Skloionomerní cement ve formě pasta-pasta na fixaci kroužků

GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak je modře zbarvený, pryskyřičí modifikovaný skloionomer na fixaci ortodontických kroužků. Lze jej též použít k fixaci aparátů, držených pomocí korunek z nerezové oceli (Herbstův či expanzní aparát). Aplikační forma Paste Pak šetří čas a redukuje ztráty materiálu. Zároveň zaručuje za všech okolností konzistentní namíchání materiálu bez ohledu na jeho množství. Odlišné modré zbarvení cementu umožňuje snazší čištění a odstranění přebytků. GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak je dostupný v chemicky a duálně tuhnoucí verzi.

INDIKACE

Ideální kombinace vlastností kompozitu a skloionomeru pro fixaci ortodontických kroužků a aparátů držených pomocí korunek z nerezové oceli (např. Herbstův nebo expanzní aparát).

VÝHODY

- Aplikace z kartuše s řízeným dávkováním zajišťuje to správné množství materiálu pro každou indikaci
- Pohodlná přímá aplikace na kroužky pomocí automixových koncovek
- Výběr mezi chemickým a světelným tuhnutím pro řízené vytvrzení
- Pracovní čas nastavený na 5"30'
- Modré zbarvení pro kontrolovanou aplikaci i odstranění
- Vysoká hladina uvolňovaných fluoridů
- Vynikající vazba i ve vlhkém prostředí
- Snadné snímání ortodontických prací bez poškození skloviny
- Výběr mezi snadným ručním mícháním a automixem pro snadnou manipulaci

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fuji ORTHO BAND Paste Pak se dodává v kartuších po 13.3 g (7.2 ml). Verze LC (pro světelné tuhnutí) s možností automixové aplikace.

GC ORTHO Gel Conditioner:

Kondicionér pro ortodoncii

ORTHO Gel Conditioner je unikátní gelový kondicionér s 20% polyakrylové kyseliny, určený k jemnému ošetření skloviny před aplikací ortodontického fixačního cementu GC. Gelový kondicionér účinně vyčistí povrch pro dosažení větší míry chemické adheze, aniž by došlo k poškození skloviny. Kondicionér se dodává ve stříkačkách se štětečkovými aplikátory pro snadné nanášení.

INDIKACE

Určen pro mírné naleptání a ošetření skloviny, čímž se zvýší pevnost vazby skloionomerního materiálu k povrchu zubu.

VÝHODY

- Zvyšuje pevnost vazby bez poškození skloviny
- K dostání ve stříkačkách se štětečkovými aplikátory pro snadné nanášení
- Modré zbarvení pro lepší kontrolu při aplikaci

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

ORTHO Gel Conditioner se dodává ve stříkačkách po 1.2 ml včetně štětečkových aplikátorů.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

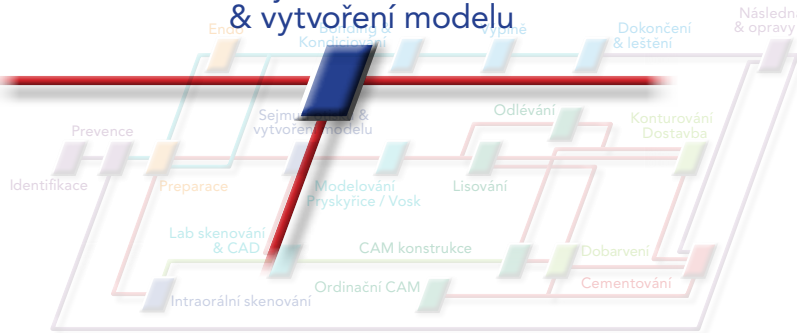
Paste Pak Dispenser



GC Pliers



Sejmutí otisku & vytvoření modelu



Základ přesné náhrady

GC Impression trays:

Otiskovací lžice pro ozubenou a neozubenou čelist i uzavřený skus

Každý stomatolog ví, jak důležité je zhotovení přesného otisku. Přesný otiskovací materiál a správná otiskovací technika ještě nejsou zárukou nejlepšího výsledku. Základem každého přesného otisku je lžice. Jako jeden z předních světových výrobců otiskovacích lžic a materiálů, nabízí GC širokou škálu jak konfekčních lžic, tak i materiálů a příslušenství pro zhotovování lžic individuálních.

GC Dentulous Trays: otiskovací lžice dostupné v mnoha různých velikostech, tvarech a typech, navržené pro ozubené pacienty.

GC Edentulous Trays: lžice speciálně vyvinuté pro bezzubé pacienty tak, aby vyhověly jejich anatomickým zvláštnostem. Výběr sahá od Standard Edentulous lžic pro každodenní použití, přes STO-K lžice pro přizpůsobení anatomickým zvláštnostem pacienta až po McGowanovy lžice pro imediátní náhrady.

GC Closed-Bite Trays: otiskovací lžice s trojí funkcí a lžice pro registraci skusu. Lžice Check-Bite Triple Function se používá na pracovní otisk, otisk protější čelisti a registraci skusu v jednom kroku. Lžice Sideless Triple Function jsou nastavitelné do 4 poloh pro pokrytí celého oblouku. Pomocí lžic Double Arch Tray lze zhotovit pár doplňkových modelů ve skutečném vzájemném okluzním vztahu.

VÝHODY

GC Dentulous Trays:

- Rigidní, ale stále ohebné pokovené lžice pro lepší individuální přizpůsobení
- Nerezové lžice s pájenými retenčními okraji, umožňující nárůst tlaku během otiskování
- Plastové lžice s unikátním "cik-cak" lemem pro maximalizaci kontaktů hrbolků

GC Edentulous Trays:

- Rigidní lžice pro větší přesnost, vyrobené z ohebného kovu na individuální přizpůsobení
- Perforace a pájené okraje (na vnější straně lžice) pro optimální retenci alginátů

GC Closed-Bite Trays:

- Lžice v provedení Anterior a Posterior s mikrotenkou, ohebnou membránou, která neovlivňuje retromolární oblast a nepřekáží při plném skusu

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Bite Compound



Iso Functional Sticks



TreClean



GC Impression Separation Wafer



Sejmutí otisku & vytvoření modelu



Srdce přesné náhrady

GC EXA'lence:

Vinyl-polyéterový silikonový otkovací materiál

Kombinace přirozeně hydrofilních vlastností a odolnosti proti roztržení materiálu EXA'lence zaručuje, že díky technologii VPES (Vinyl-polyéter silikon) budete moci od této chvíle zhotovovat přesné otisky za všech podmínek. Nyní již každý dentální profesionál dokáže i za nepředvídatelných okolností zhotovit dokonalé otisky pro dokonale padnoucí náhrady.

INDIKACE

Celkové náhrady, korunky, můstky, primární korunky, částečné korunky, inleje, fazety, onleje, otisky bez preparace, otisky pomocí pick-up techniky... pro každou indikaci je zde odpovídající kombinace EXA'lence materiálů, která vždy odvede perfektní práci.

VÝHODY

- Přirozená hydrofilie zajišťuje smáčivost pro dokonalé zachycení detailů i ve vlhkém prostředí
- Hydrofilní zůstává i po ztuhnutí, což zaručuje tu nejvyšší přesnost při odlévání modelu
- Vysoká odolnost proti roztržení eliminuje riziko poškození otisku při vyjímání z úst, stejně jako při snímání z modelu
- Dlouhý pracovní čas a krátká doba tuhnutí
- Pro pacienty příjemná decentní příchutí máty

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

přehled balení a viskozit:

- Regular a Fast Set v 48 ml kartuších o následujících viskozitách: Extra Light Body, Light Body, Medium Body, Heavy Body, Heavy Rigid Body
- Regular a Fast v 370 ml kartuších o viskozitě Medium Body a Heavy Body
- Putty báze a katalyzátor v nádobách po 500 g
- Technic Kit Monophase 370 pro techniku "1 krok/1 materiál"
- Technic Kit One Step Heavy 370 pro techniku "1 krok/ 2 materiály"
- Technic Kit Wash Heavy 370 (Fast set) pro techniku "2 kroky/ 2 materiály"
- Technic Kit Wash Putty (Regular set) pro techniku "2 kroky/ 2 materiály"

GC Examix a Exaflex:

Normálně tuhnoucí A-silikonová otkovací hmota

Tixotropní otkovací materiál pro všechny obvyklé otkovací techniky. Díky upravené zatékavosti, prodloužené době zpracování a rychlému skokovému tuhnutí, jde o A-silikonový materiál s extrémně snadnou manipulací.

INDIKACE

Injection: jako krém pro techniku 2 materiály / 2 kroky nebo 2 materiály / 1 krok.

Regular: jako krém pro techniku 2 materiály / 1 krok.

Monophase: jako tmel pro techniku 2 materiály / 1 krok nebo samostatně pro techniku 1 materiál / 1krok.

Putty: jako tmel pro techniku 2 materiály / 2 kroky.

VÝHODY

- Tixotropní vlastnosti pro přesnou reprodukci detailů
- Vysoká elasticita a odolnost proti roztržení pro snadné vyjmutí
- Velká rozměrová stabilita, rovnoměrná zatékavost pro bezproblémové zhotovení otků
- Technologie vychytávání vodíku pro okamžité odlití sádrového modelu
- Různá balení a konzistence pro vyhovění všem indikacím a preferencím

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

- GC Examix NDS Injection, Regular a Monophase se dodávají v kartuších po 48 ml
- GC Exaflex Injection a Regular se dodávají jako báze a katalyzátor v tubách po 74 ml. GC Exaflex Putty je jako báze a katalyzátor dodáván v nádobách po 500 g

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Bite Compound



Iso Functional Sticks



TreClean



GC Impression Separation Wafer



Sejmutí otisku & vytvoření modelu



Srdce přesné náhrady



GC Exafast:

Rychle tuhnoucí A-silikonová otiskovací hmota

Rodina A-silikonových otiskovacích hmot vyvinutá pro zhotovování konzistentně vysoce přesných otisků již do 2 minut.

INDIKACE

Injection: jako krém pro techniku 2 materiály / 2 kroky nebo 2 materiály / 1 krok.
Regular: jako krém pro techniku 2 materiály / 1 krok.
Monophase: jako tmel pro techniku 2 materiály / 1 krok nebo samostatně pro techniku 1 materiál / 1krok.
Putty: jako tmel pro techniku 2 materiály / 2 kroky.

VÝHODY

- Rychlé tuhnutí zkracuje dobu v ústech
- Tixotropní vlastnosti, vysoká rozměrová stabilita a stejnoměrná zatékavost
- Vysoká elasticita a odolnost proti roztržení pro snadné vyjmutí z úst
- Technologie vychytávání vodíku pro okamžité odlití sádrového modelu

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

- GC Exafast NDS je dostupný jako Injection, Regular a Monophase v kartuších po 48 ml
- GC Exafast Putty je jako báze a katalyzátor dodáván v nádobách po 500 g

GC Aroma Fine PLUS:

Alginátová otiskovací hmota

Na základě svých rozsáhlých znalostí alginátových materiálů navrhla společnost GC produkt GC Aroma Fine Plus tak, aby poskytoval finální otisk v nejvyšší kvalitě při rychlejším a snazším míchání.

INDIKACE

Zhotovování otisků pro provizorní nepřímé náhrady a pro ortodontické a studijní modely.

VÝHODY

- Snadné a rychlé vmíchání prášku do vody během pouhých 3 vteřin
- Bezprašné složení umožňuje rychlé a intenzivní promíchání jemné směsi bez bublin
- Pod tlakem zatéká i do těch nejužších prostor pro skvělou reprodukci detailů
- Kompatibilní se širokou škálou sáder typu IV pro přesnější reprodukci detailů a hladší povrch modelu
- Příjemná mátová příchut'

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Aroma Fine Plus je dostupný ve 2 verzích tuhnutí: Fast a Normal a dodává se v sáčcích po 1 kg.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Bite Compound



Iso Functional Sticks



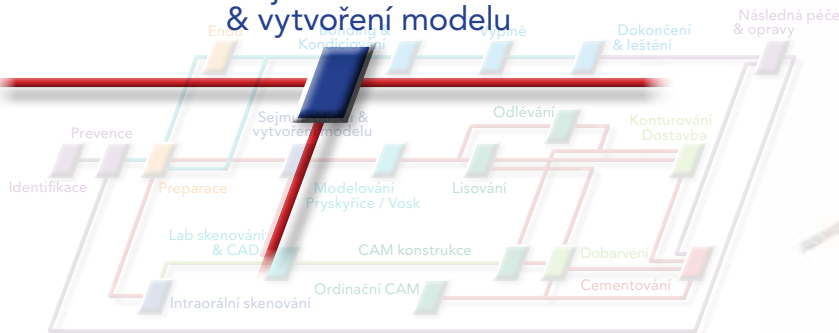
TreClean



GC Impression Separation Wafer



Sejmutí otisku & vytvoření modelu



GC Fit Checker™ Advanced:

Bílý a modrý VPES silikon pro kontrolu přesnosti

Fit Checker Advanced a Fit Checker Advanced Blue jsou vinylpolyéterové materiály pro kontrolu tlakových bodů a přesnosti dosazení protetických prací. Díky své řídké konzistenci, rychlému tuhnutí a hydrofilním vlastnostem, je jejich použití velmi snadné a nabízí přesnou kontrolu dosazení všech typů náhrad. Volba mezi dvěma transparentními, dobře kontrastními barvami umožňuje vyhodnocení dosazení jakékoli náhrady: modrá pro kontrolu okluzálního kontaktu a přesnosti dosazení keramických náhrad, bílá pro kontrolu dosazení celkových náhrad a protetických prací na bázi kovu.

INDIKACE

Fit Checker™ Advanced Blue má ideální modré tónování, vhodné pro kontrolu dosazení všech druhů protetických prací, zejména pryskyřičných, keramických a zirkonových korunek a můstků. Úspěšně jím lze též registrovat a vyhodnocovat okluzální kontakty.

Fit Checker™ Advanced je zbarven bíle, což je optimální především pro kontrolu dosazení částečných i celkových snímatelných náhrad a dále fixních náhrad zhotovených na bázi kovu.

VÝHODY

Fit Checker Advanced a Fit Checker Advanced Blue nabízejí

- Thixotropní chování se skvělou zatékavostí pod tlakem
- Velmi tenkou vrstvu filmu pro přesné dosazení náhrady
- Výrazné zabarvení pro snadnou identifikaci nepřesností
- Zvýšená pevnost pro snadné a přesné opracování
- Zvýšená odolnost proti roztržení pro snadnou manipulaci

Fit Checker Advanced - specifické vlastnosti

- Bílá barva pro kontrolu dosazení kovových prací a snímatelných náhrad
- K dispozici v tubách pro ruční míchání i automixových kartuších

Fit Checker Advanced Blue - specifické vlastnosti

- Transparentní modrá barva umožňuje analýzu okluzální situace, a to i při síle vrstvy 100 µm
- K dispozici v automixové kartuši pro přesnou a snadnou aplikaci

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fit Checker Advanced (bílý) se dodává v tubách pro ruční míchání (42 ml báze a 42 ml katalyzátor) nebo v automixových kartuších (2x 48 ml kartuše s míchacími koncovkami).

Fit Checker Advanced Blue se dodává v automixové kartuši (2x 48 ml kartuše s míchacími koncovkami).

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Bite Compound



EXABITE II NDS



ISO Functional Sticks



Sejmutí otisku & vytvoření modelu



Podstata kvalitní náhrady

GC Exabite II NDS: Materiál pro registraci skusu

A-silikonová hmota s vlastnostmi speciálně uzpůsobenými požadavkům na registraci skusu.

INDIKACE

Registrace skusu

VÝHODY

- Míchání a aplikace přímo z kartuše
- Thixotropní vlastnosti s ideálním poměrem mezi stabilitou a viskozitou
- Rychlé tuhnutí: pohyb 45 s
- Vysoká stabilita pro bezpečný přenos modelů do artikulátoru
- Snadná opracovatelnost

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Exabite II NDS se dodává v kartuších po 48 ml s míchacími koncovkami.

GC Bite Compound a ISO Functional Sticks:

Termoplastické tyčinky

Bite Compound a ISO Functional Sticks jsou termoplastické tyčinky, vyvinuté pro různá použití. Vzhledem ke svému unikátnímu pomalému tuhnutí umožňuje ISO Functional Sticks zhotovování extrémně přesných funkčních otisků. Díky tomu je zvláště vhodný jako otiskovací materiál při rebazování, pro zhotovování mezerníků nebo pro rámování funkčních lžic. Bite Compound, s nižším bodem měknutí, je spíše vhodný pro registraci skusu.

INDIKACE

ISO Functional: otiskovací materiál pro rebaze a rámování
Bite Compound: registrace skusu.

Registraci je nutno provést, dokud je materiál poddajný a při protažení se netrhá.

VÝHODY

Bite Compound

- Teplota pro změkčení pohybů 53°C
- Nelepí se
- Dlouhá doba pro zpracování

ISO Functional Sticks

- Snadno se zahřeje na 62°C
- Ve studené vodě rychle tvrdne
- Široká oblast použití

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Bite Compound a ISO Functional Sticks jsou dodávány v balení po 15 tyčinkách.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GC Trays



Fit Checker Advanced



Následná péče & opravy



Dočasné protetické řešení pro maximální pohodlí

GC Reline Soft a Extra Soft: Silikonové materiály pro měkké podkládání

Reline Soft a Reline Extra Soft jsou A-silikonové materiály poskytující komfort a dlouhodobou elasticitu v případech, jako je citlivá sliznice, otlaky, ostrý či kostěný alveolární výběžek a podsekřiviny.

INDIKACE

Použitelné pro podkládání v ordinaci i v laboratoři. Klinické studie jednoznačně prokázaly výhody použití Reline Soft a Reline Extra Soft u protéz kotvených na implantátech.

VÝHODY

- Vinylpolysiloxanové materiály v kartuších pro snadnou přímou aplikaci
- Povrch zůstává dlouhodobě pružný, hladký a čistý

GC Reline Extra Soft:

- Díky své extrémně měkké konzistenci napomáhá hojení ran
- Normalizuje podrážděnou tkáň před definitivním podkládáním či rebazí

GC Reline Soft

- Pomáhá kompenzovat resorbční procesy
- Díky své elasticitě absorbuje žvýkací tlaky přenášené náhradou na protézni lože a řeší anatomické problémy

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Reline Extra Soft a GC Reline Soft se dodávají v kartuších po 48 ml včetně příslušného primeru a modifikátoru.

GC Reline: Tvrdý podkládací materiál pro ordináční použití

Pryskyřice bez obsahu MMA pro trvanlivé dlouhodobé podkládání celkových a částečných snímatelných náhrad.

INDIKACE

Dlouhodobé podkládání snímatelných náhrad v ordinaci i laboratoři.

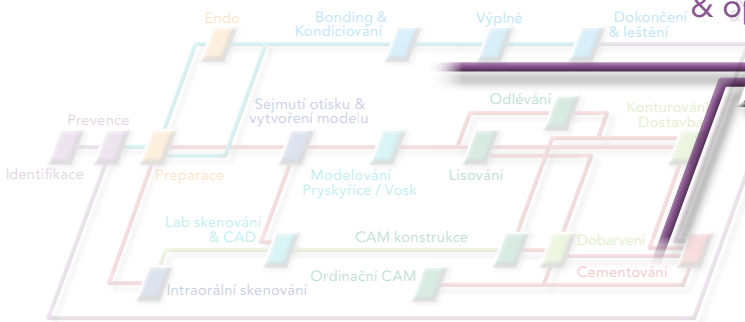
VÝHODY

- Neobsahuje metylmetakrylát - bez nepříjemného zápachu, nižší riziko alergických reakcí
- Díky maximální teplotě 40°C během tuhnutí, nedráždí ústní sliznici
- Výjimečná konzistence zaručující skvělou anatomickou přizpůsobivost
- Přesná reprodukce detailů, tvarová stabilita během manipulace
- Úspora času - konečnou úpravu lze provést již po 5'30" od začátku míchání
- Vynikající adheze k bazálním pryskyřicím

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Reline se dodává jako prášek - tekutina včetně příslušného bondovacího činidla.

Následná péče & opravy^{ce}



GC Reline II Soft & ExtraSoft: Měkký podkládací materiál na bázi silikonu

Dokonale padnouce náhrady pro aktivní život

RELINE II Soft je A-silikonový materiál, poskytující komfort a dlouhodobou elasticitu u indikací jako jsou ostré nebo kostěné alveolární hřebeny a podsekřiviny. Používá se k úpravě zubních náhrad po extrakcích nebo implantologických zákrocích.

RELINE II ExtraSoft je A-silikonový materiál poskytující komfort a elasticitu u takových indikací jako je citlivá sliznice či tlakové body. Taktéž podporuje proces hojení po extrakcích nebo implantologických zákrocích.

INDIKACE

- Podkládání zubních náhrad v případě tenké citlivé sliznice a resorbovaných alveolárních hřebenů
- Podkládání zubních náhrad v případě ostrých kostěných výběžků
- Podkládání zubních náhrad v případě kostěných podsekřivin (s obtížemi při zavádění a/nebo vyndávání zubní náhrady)
- Podkládání zubních náhrad nesených implantáty

VÝHODY

- Ideální viskozita, pod tlakem teče a přizpůsobuje se anatomickým detailům
- Dlouhodobý komfort a příjemná úleva: povrch materiálu zůstává dlouhodobě elastický, hladký a čistý
- RELINE II Primer for Resin poskytuje dlouhodobou adhezi k podkládané náhradě
- RELINE II Remover for Resin umožňuje snadné odstranění a výměnu podkladové vrstvy
- RELINE II Finishing Material lze použít k následnému utěsnění okrajů
- Pohodlné dávkování z kartuše

Více o Reline II Soft

- Pružný materiál: působí jako polštář mezi zubní náhradou a ústní sliznicí, čímž tlumí žvýkací tlaky a řeší anatomické problémy
- V náhradě může zůstat několik týdnů či měsíců

Více o Reline II Extra Soft

- Díky své extrémně měkké konzistenci pomáhá léčit poraněnou ústní sliznici
- Normalizuje podrážděnou tkáň před výrobou, podložním nebo rebazí vlastní zubní náhrady
- V náhradě může zůstat několik dnů či týdnů

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Reline II Extra Soft & GC Reline II Soft se dodávají v kartuších s obsahem 48 ml spolu s uvedeným Primerem a Modifikérem.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Reline



Reline ExtraSoft & Reline Soft



Tissue Conditioner



Následná péče & opravy



Perfektní řešení pro maximální komfort

GC Tissue Conditioner:

Mnohostranně využitelný měkký podkládací materiál

GC Tissue Conditioner je měkký podkládací materiál - kompletní řešení pro vaši praxi. Jedná se o skutečně nejmodernější akrylový měkký podkládací materiál nové generace, patentovaný GC. GC Tissue Conditioner je skvělou volbou, pokud potřebujete alternativu, která zůstane dlouhodobě měkká a čistá.

INDIKACE

Tissue Conditioner lze použít k ošetření tkání, měkkému podkládání a zhotovení funkčních otisků.

VÝHODY

- Perfektní konzistence a zatékavost velmi usnadňují aplikaci materiálu
- Doba tuhnutí v ústech pouhých 5 minut
- Unikátní patentované složení a speciální ochranný lak dlouhodobě brání poškození a znečištění materiálu
- Výjimečně hladký povrch pro prokazatelně hojivé účinky a hygienu
- Dlouhodobě měkký materiál se schopností přizpůsobit se postupným změnám sliznice pro lepší hojení a pacientovo pohodlí
- Vylepšená odolnost proti roztržení pro snazší manipulaci

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Tissue Conditioner se dodává v lahvičkách s 90 g prášku a 101 ml tekutiny, včetně příslušného víceúčelového laku (slouží též jako adhezivum). Na výběr jsou dvě barvy: Light Pink (růžová) a White (bílá).

GC Coe-Pak (Automix):

Parodontální obvaz

Dvousložkový materiál k ošetření ran, krytí stehů nebo stabilizaci uvolněných zubů.

INDIKACE

Překrytí pooperačních ran a parodontální obvaz

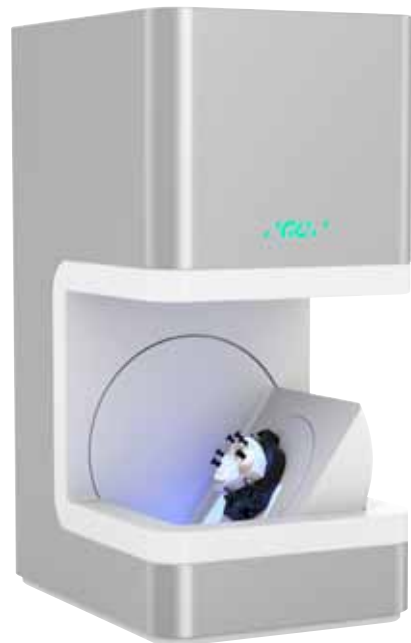
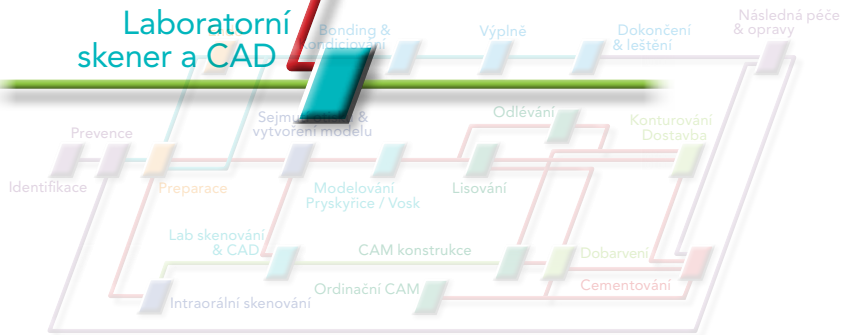
VÝHODY

- Dodáván v kartuších (Automix) nebo tubách pro ruční míchání
- Snadno tvarovatelný
- Elastická konzistence
- Pacienty velmi dobře přijímán
- Podporuje proces hojení
- Neobsahuje eugenol, kompatibilní se všemi pryskyřicemi
- Nelepí se na rukavice

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

COE-PAK Automix se dodává v kartuších po 50 ml. Varianta pasta-pasta je dostupná jako Regular Set (běžně tuhnoucí) a jako Hard and Fast Set (tvrdý, rychle tuhnoucí) v tubách po 90 g (báze a katalyzátor).

Laboratorní skener a CAD



GC Aadvu ALS:

Vytvořte přesná mistrovská díla rychlostí světla

GC Aadvu Lab Scanner je plně automatizovaný laboratorní skener, který využívá nejpokročilejší technologii projekce a měření. Duální kamerový systém se strukturovaným modrým LED světlem, v kombinaci s GC technologií skenování implantátů, zaručuje nejvyšší přesnost.



Sádrový model s preparací

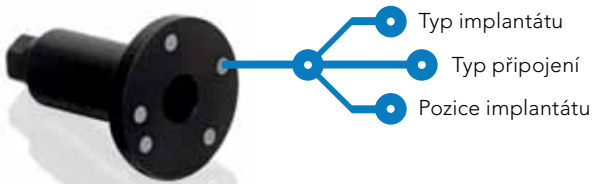


Sádrový model se skenovacími body



Otisk

GC skenovací bod s unikátním vzorem



VÝHODY

- Elegantní design
- Otevřený CAD systém se softwermem Exocad
- Vynikající přesnost skenování
- Skenovací body s unikátním kódováním
- Úspora času i nákladů
- Široká škála příslušenství
- Komplexní řešení - vše v jednom

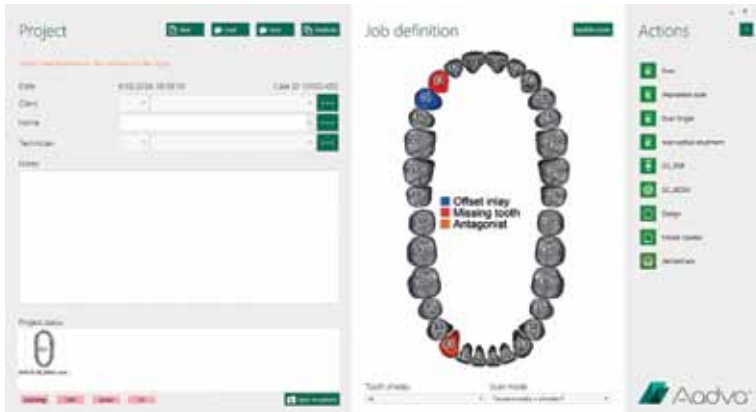
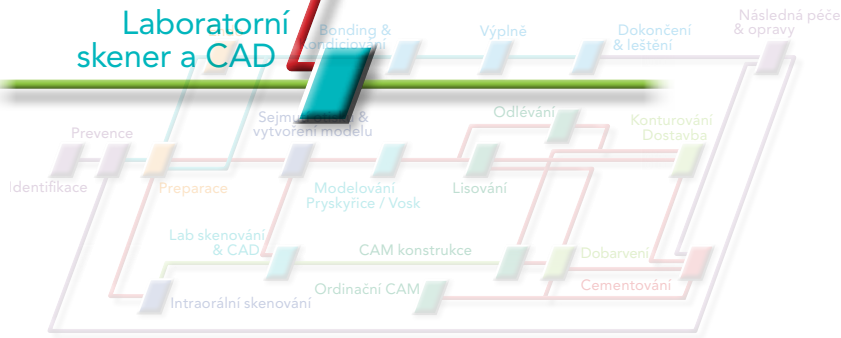
TECHNICKÁ DATA

- Technická data GC Aadvu Lab Scan
- Počet kamer 2
- Rozlišení 2 megapixely
- Zdroj světla LED (modré)
- Polohovací jednotka 2 osy (naklánění a otáčení)
- Doba skenování jednoho bloku* < 60 s
- Doba skenování modelu* 2 min
- Přesnost skenování* < 10 µm
- Rozměry (š x v x d) 400 x 600 x 300 mm
- Váha 27 kg
- Napájení AC 110 / 220 Volt, 50 - 60 Hz



GC Aadvu Lab Scan se dodává s vysoce výkonným PC, včetně softwerového balíčku GC Aadvu CAD a GC Scan Kit

Laboratorní skener a CAD



- Adaptivní rychlost skenování
 - rychlost, kterou potřebujete v souvislosti se zpracováním náhrady
 - redukovaný čas skenování na 50% a redukování manuálních chyb
 - doba po zpracování se snižuje přibližně o 35%

- Automatické rozpoznávání, zda je zapotřebí individuální implantát nebo můstek

- Automatický výběr rotačního nebo antirotačního připojení implantátu

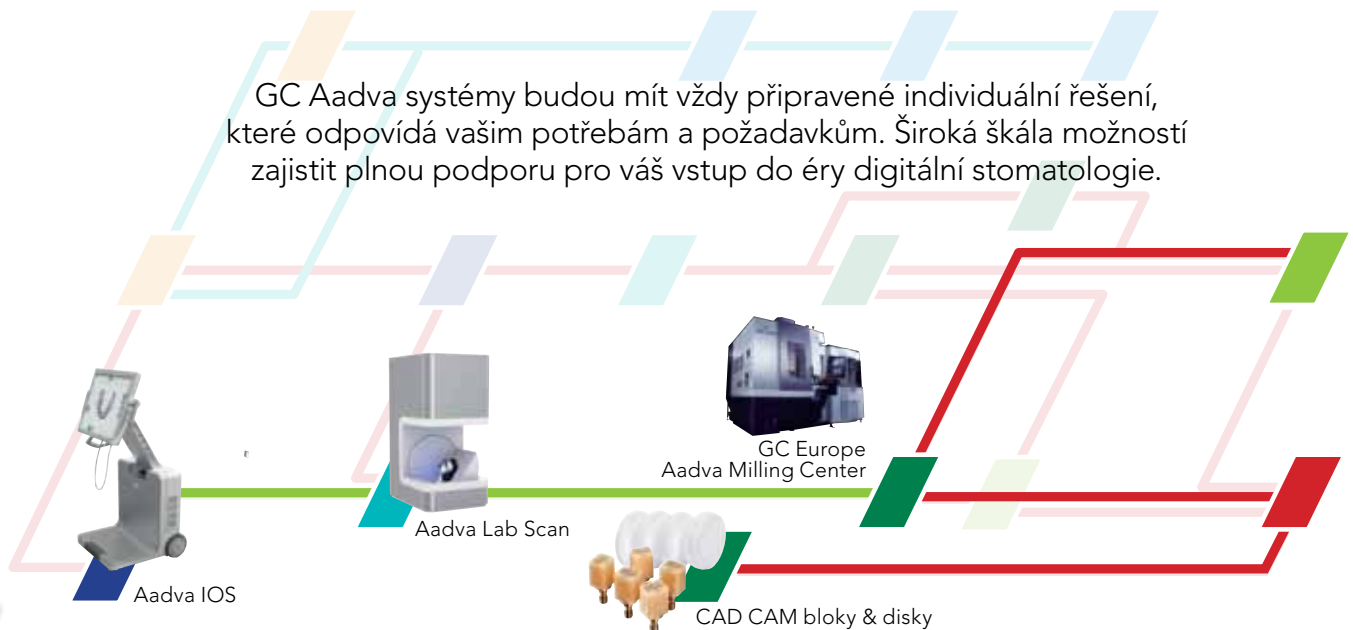
- Skenování většiny silikonových otluků

- Přímé spojení s Aadva IOS, intraorálním skenerem od GC pro lepší integraci se stomatologickými ordinacemi

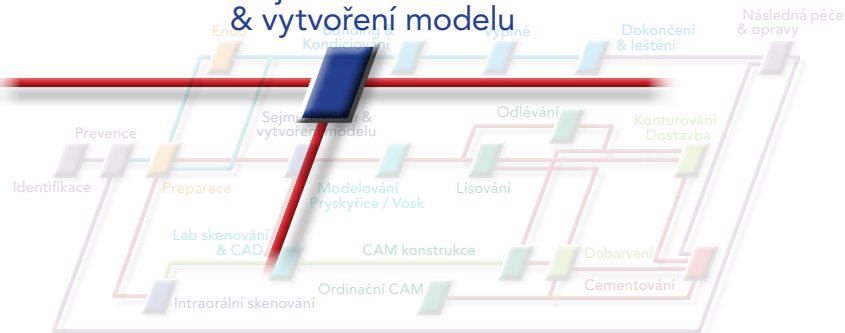


Skenování → Přenos → Design → Výroba → Dodání → Místo

GC Aadva systémy budou mít vždy připravené individuální řešení, které odpovídá vašim potřebám a požadavkům. Široká škála možností zajistit plnou podporu pro váš vstup do éry digitální stomatologie.



Sejmutí otisku & vytvoření modelu



GC Fujirock® EP: Dentální sádra typu 4

Špičková kvalita je to, co dělá rodinu GC tvrdých sáder tou nejoblíbenější v Evropě. GC sádry typu 4 jsou speciálně navrženy ke zhotovování trvale přesných modelů pro výrobu všech typů náhrad a dokonale splňují požadavky moderních zubních laboratoří. Na základě svého systematického přístupu - "Jedna osvědčená skupina sáder pro všechny požadavky a aplikace" - představuje GC tři sádry typu 4, které mohou být kombinovány a dokonale tak tvořit základ vaší estetiky:

GC Fujirock® EP Classic, naprosto všestranná sádra typu 4

GC Fujirock® EP Premium, zdokonalená sádra typu 4 pro velmi přesné práce a náročnější postupy

Každá sádra je dodávána v široké škále barev, což umožňuje vytvářet takové kombinace, které vnesou to nejlepší do vaší práce... i laboratoře.

Vaše estetika začíná zde

INDIKACE

GC Fujirock® EP Classic: ideální pro zhotovování všech typů náhrad díky kombinaci vysoké přesnosti, výjimečné okrajové pevnosti a tlakové stabilitě.

GC Fujirock® EP Premium: sádra vyvinutá speciálně pro vysoký výkon a citlivé technologie jako jsou rozsáhlé implantologické případy a celokeramické práce.

VÝHODY

- Vynikající fyzikální vlastnosti
- Krátká doba míchání (cca 1 min), prodloužený pracovní čas
- Krátká doba tuhnutí
- Z otisku lze vyjmout již za 30 min
- Přesná reprodukce detailů díky vysoké zatékavosti a tixotropii
- Nízká expanze (méně než 0.08%)
- Následná stabilita pro perfektní dosazení protetické práce

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fujirock® EP - Classic:

- Zlatohnědá, balení po 5 kg a 12 kg
- Topazová béžová, balení po 5 kg

Fujirock® EP - Premium

- Pastelová žlutá, balení po 4 kg a 11 kg
- Polar bílá, Inca hnědá a Titanium šedá, balení po 4 kg



Classic
Golden Brown
(Zlatohnědá)



Classic
Topaz Beige
(Topazová béžová)



Premium
Polar White
(Polar bílá)



Premium
Inca Brown
(Inca hnědá)



Premium
Pastel Yellow
(Pastelová žlutá)



Premium
Titanium Grey
(Titanium šedá)

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Base Stone



Pattern Resin LS



GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD



Sejmutí otisku & vytvoření modelu



Vaše estetika začíná zde

GC Base Stone: Modelová sádra typu 4

Base Stone je dentální sádra typu 4 určená pro zhotovování bazí zubních oblouků a protilehlých modelů. Díky své adaptabilní viskozitě může být Base Stone použit v tenké zatékavé či tixotropní konzistenci beze změny fyzikálních vlastností. Společně se sádrami GC Fujirock® EP Classic a Premium můžete vytvořit barevné kombinace, které se stanou základy pro vaši estetiku.

INDIKACE

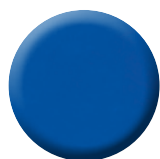
Base Stone je skvělou volbou pro celou řadu indikací, jako jsou baze zubních oblouků, modely protiskusů, studijní modely atd. Dvě barvy - Terracotta červená a Royal modrá splňují požadavky na zhotovení individualizovaných a estetických hlavních modelů.

VÝHODY

- Jeden prášek nabízí různé viskozity beze změny fyzikálních vlastností
- Nízká expanze a skvělá kombinace s GC Fujirock® EP Classic a Premium
- Krátká doba míchání a tuhnutí
- Vysoká tekutost pro zubní oblouky bez bublin
- Optimální tixotropické vlastnosti pro zhotovování modelů protiskusů
- Z otisku lze vyjmout za krátkou dobu (již po 30 min)

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Terracotta červená a Royal modrá, balení po 12 kg.



Royal Blue
(Royal modrá)



Terracotta Red
(Terracotta
červená)

Modelování Pryskyřice / Vosk



GC Pattern Resin LS: Modelovací pryskyřice s nízkou kontrakcí

Pattern Resin LS je dlouhodobě osvědčený materiál pro širokou škálu laboratorních i ordinačních indikací. Vedle svého hlavního použití je tato jedinečná modelovací pryskyřice vhodná i pro řadu každodenních detailních aplikací. Díky své tixotropii vyniká Pattern Resin LS optimální zatékavostí a skvělými manipulačními vlastnostmi, jeho vynikající smáčivost pak usnadňuje míchání i samotnou aplikaci.

INDIKACE

Kromě všech běžných indikací pro použití modelovacích pryskyřic, lze s materiálem Pattern Resin LS dosáhnout vynikajících výsledků i v těchto případech: zhotovování zásuvných spojů, kónických a teleskopických korunek, implantátových suprastruktur, korunek a můstků, inlejí a onlejí, konstrukcí částečných snímatelných náhrad a při použití elektrogalvanické techniky.

VÝHODY

- Minimální kontrakce a snadná úprava pro perfektní dosazení a reprodukci
- Vysoká pevnost a tvrdost
- Velmi stabilní i v tenké vrstvě
- Vypálení beze zbytku, čistý povrch odlitků

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Pattern Resin LS prášek se dodává ve 100 g nebo 1 kg balení. Tekutina v lahvičkách po 105 ml nebo 262 ml.

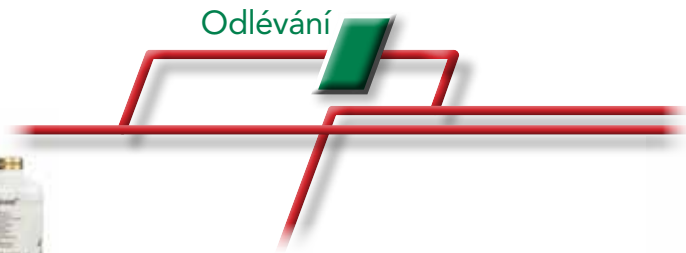
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Zatmelovací hmoty

Initial CAST NP



Odlévání



Zatmelování pro korunky a můstky

GC Fujivest Platinum II

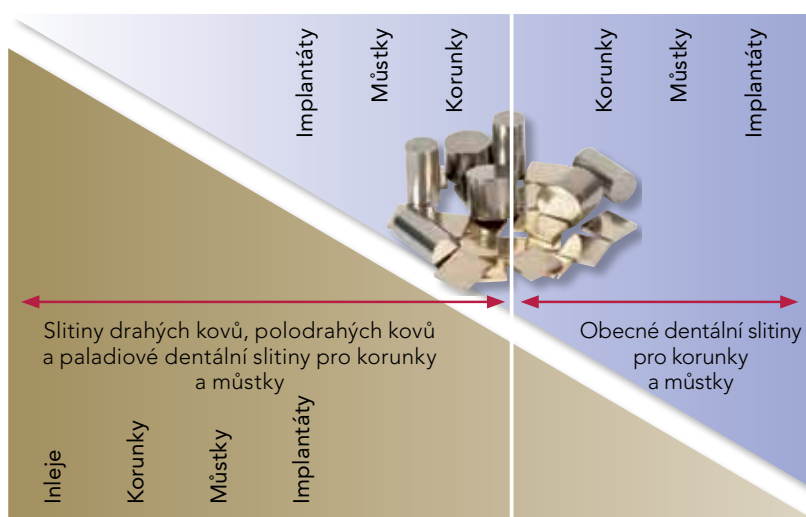
Perfektní ovladatelnost a vysoká přesnost dosazení - to jsou nejdůležitější požadavky na současné zatmelovací hmoty. Prostřednictvím materiálu GC Fujivest Platinum II přišla společnost GC Europe s dalším milníkem při zhotovování korunek a můstků z ušlechtilých, poloušlechtilých a paladiových dentálních slitin. Mezi vynikající vlastnosti této přesné zatmelovací hmoty bez obsahu uhlíku patří pohodlné zpracování a dokonalá kontrola expanze a to jak při rychlém, tak při postupném zahřívání.

GC Fujivest Premium

Kontrolovaná expanze pro nejvyšší přesnost, zejména u slitin obecných kovů. Při rychlém i postupném zahřívání, s licím kroužkem nebo bez - GC Fujivest Premium splňuje vše, co se od moderní víceúčelové zatmelovací hmoty očekává. Tato fosfátová hmota bez obsahu uhlíku, určená pro zhotovování korunek a můstků, má nejenom široký záběr indikací, ale navíc poskytuje konzistentně přesné odlitky. Proto je GC Fujivest Premium ideální pro všechny protetické práce a slitiny, především pro slitiny nikl-chrom a kobalt-chrom. Díky jeho jemnozrnné práškové struktuře si zubní technik může vybrat mezi metodou rychlého nebo postupného řízeného zahřívání se spolehlivou kontrolou expanze.

Zatmelovací hmota potřebuje v licím kroužku prostor pro expanzi. To je důvod, proč má vložka licího kroužku prvořadý význam. Společnost GC vyvinula Casting Ring Liner, keramickou vložku bez obsahu azbestových vláken, která umožňuje úplnou expanzi zatmelovacích hmot. Tloušťkou 1 mm vytváří dostatečnou tlumící vrstvu a umožňuje zatmelovacím hmotám expandovat tak, aby se zabránilo vzniku prasklin a výsledkem byly dokonale padnoucí odlitky. Casting Ring Liner se dodává v rolích po 20 m.

GC Fujivest Premium



Individuální a alternativní umístění zatmelovacích hmot GC Fujivest Platinum II a Premium. Tabulka názorně uvádí umístění jednotlivých zatmelovacích hmot podle typu dentální slitiny a typu náhrady.

GC Fujivest Platinum II

1.2% Celkový rozsah lineární expanze 3.6%

Těmito produkty společnost GC znovu potvrzuje svoji schopnost vyrábět zatmelovací hmoty s fosfátovou vazbou pro korunky a můstky. GC Fujivest Platinum II a Premium jsou uzpůsobeny požadavkům současného evropského trhu s moderními slitinami pro výrobu korunek a můstků.

Odlévání



Přesnější dosazení, než kdykoli před tím

GC Fujivest® Platinum II: Bezuhlíková fosfátová zatmelovací hmota

GC Fujivest Platinum II je zatmelovací hmota speciálně určená pro slitiny drahých a polodrahých kovů. Díky dlouhé době zpracovatelnosti a vylepšené zatékavosti je nyní práce na složitých případech snazší, než kdykoli předtím. S nárůstem rozsahu expanze se ještě zvýšila všestrannost tohoto materiálu, již tak nejlepšího ve své třídě. Mimořádně hladký povrch GC Fujivest Platinum II umožňuje vytvoření přesných odlitků za všech okolností. Tato vysoce kvalitní zatmelovací hmota je vhodná pro metodu rychlého i postupného zahřívání.

INDIKACE

Přesná zatmelovací hmota určená jak pro rychlé, tak pro konvenční postupné zahřívání. Pro slitiny drahých, polodrahých kovů a slitiny na bázi paladia.

VÝHODY

- Prodloužený pracovní čas, vylepšená zatékavost
- Usnadňuje přesné dosazení složitých případů, jako jsou suprastruktury implantátů nebo rozsáhlé můstky
- Velmi hladký povrch odlitků
- Snadné řízení a široký rozsah expanze
- Velmi snadné vybavení odlitku s nízkým rizikem jeho poškození

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fujivest Platinum II prášek se dodává v baleních po 60 g, 90 g a 150 g. Tekutina se dodává v láhvích po 900 ml.

GC Fujivest® Premium: Bezuhlíková fosfátová zatmelovací hmota

GC Fujivest Premium je bezuhlíková fosfátová zatmelovací hmota pro korunky a můstky, vhodná pro všechny typy dentálních slitin, se zvláštním zaměřením na slitiny obecných kovů. Ať již použijete metodu rychlého nebo konvenčního ohřevu, s licím kroužkem nebo bez něj, díky spolehlivému řízení expanze GC Fujivest Premium docílíte vždy přesných odlitků.

INDIKACE

Materiál vhodný pro všechny dentální slitiny se speciálním zaměřením na slitiny obecných kovů. Pro rychlé i postupné zahřívání.

VÝHODY

- Široký rozsah expanze, až do 3.5% - zhotovení implantátových suprastruktur ze slitin obecných kovů je nyní přesné a bez rizika
- Umožňuje použití techniky bez licího kroužku jak u rychlého, tak i postupného zahřívání
- Vysoká přesnost dosazení díky speciální kapalině pro optimální kontrolu expanze
- Vynikající zatékavost a jemná konzistence
- Odolné zatmelení, ale snadné vybavení odlitku

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fujivest Premium prášek se dodává v balení po 60 g, 90 g a 150 g. Tekutina se dodává v láhvích po 900 ml.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Casting Ring Liner



Pattern Resin LS



GC Inlay Wax SOFT,
MEDIUM & HARD



GC Initial CAST NP



Odlévání



Přesnější dosazení, než kdykoli před tím

GC Fujivest® II: Bezuhlíková fosfátová zatmelovací hmota

Bezuhlíková fosfátová zatmelovací hmota pro přesné odlitky korunek a můstků ze všech dentálních slitin, včetně Ni-Cr a Co-Cr.

INDIKACE

Dokonalé odlitky ze slitin obecných kovů metodou rychlého i pomalého zahřívání.

VÝHODY

- Neobsahuje uhlík
- Umožňuje použití techniky bez lícího kroužku jak u rychlého, tak i postupného zahřívání
- Vysoká zatékavost a smáčivost
- Hladký povrch
- Kontrolované tuhnutí a tepelná expanze
- Speciální tekutina pro malou expanzi

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fujivest II prášek se dodává v balení po 60 g, 90 g, 150 g a 2 kg. Normální tekutina a tekutina pro malou expanzi se dodává v láhvích po 900 ml.

GC Fujivest®Super: Bezuhlíková fosfátová zatmelovací hmota

GC Fujivest Super je bezuhlíková fosfátová zatmelovací hmota pro odlitky ze slitin drahých a polodrahých kovů a ze slitin na bázi paladia. Zvláště vhodná je pro složité implantátové odlitky.

INDIKACE

Vysoká přesnost u slitin drahých a polodrahých kovů, a to i u rozsáhlých protetických prací. Pro implantační techniky si, laskavě, vyžádejte zvláštní návod k použití.

VÝHODY

- Vhodný pro metodu rychlého zahřívání
- Celková expanze až 2.34% - k dostání speciální tekutina pro vysokou expanzi
- Krémovitá konzistence s vysokou zatékavostí a smáčivostí pro vynikající reprodukci detailů
- Řízené tuhnutí a tepelná expanze pro vysokou přesnost dosazení
- Snadné vybavení odlitku
- Dokonalé vykreslení pro přesnou reprodukci detailů a padnoucí odlitky

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Fujivest Super prášek se dodává v balení po 60 g, 90 g, 150 g a 2 kg. Normální tekutina a tekutina pro vysokou expanzi se dodává v láhvích po 900 ml.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Casting Ring Liner



Pattern Resin LS



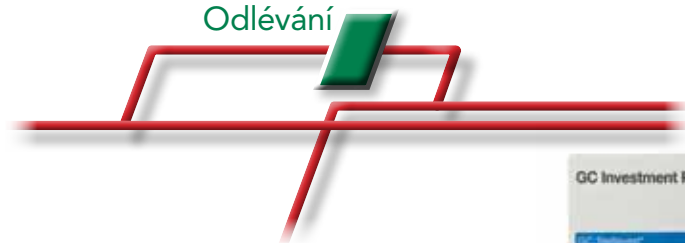
GC Inlay Wax SOFT,
MEDIUM & HARD



GC Initial CAST NP



Odlévání



Odlévání s důvěrou

GC Initial CAST NP:

Slitina na bázi chrom-kobaltu

GC Initial CAST NP je chrom-kobaltová slitina vhodná pro zhotovení metalokeramických nebo metalokompozitních korunek a můstků. Díky zvláště jemné molekulární struktuře, dosáhnete s GC Initial CAST NP odlitků s hladkým a kompaktním povrchem. Tato slitina vykazuje sníženou tvorbu oxidů, a to i po opakovaném keramickém pálení, což zaručuje lepší estetické výsledky.

INDIKACE

GC Initial CAST NP je určen pro zhotovování metalokeramických nebo metalokompozitních korunek a můstků.

VÝHODY

- Tepelná expanze $14,1 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$, kompatibilní s většinou běžných fazetovacích keramik
- Vynikající zpracovatelnost a zatékavost
- Mimořádně jemná molekulární struktura pro hladký a kompaktní povrch odlitků
- Vysoká odolnost proti korozi, neobsahuje berylium, indium ani galium
- Nízká tvorba oxidů
- Ideální pro použití s keramikou GC Initial MC pro dosažení skvělé estetiky

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

GC Initial Cast NP se dodává v baleních po 250-500-1000 g.

GC Stellavest®:

Bezuhlíková fosfátová zatmelovací hmota

Speciálně vyvinutá tak, aby splňovala veškeré požadavky na zatmelování v každodenní praxi a byla vhodná pro použití u slitin obecných kovů.

INDIKACE

Pro použití jak při rychlém, tak postupném zahřívání, se zvláštním zaměřením na metodu rychlého zahřívání bez licího kroužku.

VÝHODY

- Bez obsahu uhlíku
- Metoda rychlého zahřívání
- Široký rozsah expanze (do 3%) pro všechny Co-Cr slitiny
- Pro techniku s licím kroužkem nebo bez něj
- Vysoká přesnost a hladký povrch
- Velice pevná, přesto snadné vybavování odlitků
- Ekonomická

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Stellavest prášek se dodává v balení po 150 g a 2 kg. Tekutina se dodává v láhvích po 900 ml.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Casting Ring Liner



Pattern Resin LS



GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD



Lisování



Přesnější dosazení, než kdykoli před tím

GC MultiPressVest:

Zatmelovací hmota speciálně vyvinutá pro četné techniky lisování keramiky nabízené v rámci GC Initial PC lisovatelného systému a systému GC Initial IQ - One Body, Press-over-Metal/Zircon.

INDIKACE

- Všechny techniky lisované keramiky GC Initial PC: korunky, inleje a fazety
 - Lisovaná keramika na kov s GC Initial IQ - Press-over-Metal
 - Lisovaná keramika na zirkon s GC Initial IQ - Press-over-Zircon
- Snadné použití v kombinaci se systémem GC Ring Base. Tyto silikonové kroužky umožňují přirozenou expanzi zatmelovací hmoty, jsou opakovaně použitelné a snadno se čistí.

VÝHODY

- Jemnozrná fosfátová zatmelovací hmota k dosažení hladkých a přesných výlisků
- Krémovitá konzistence zajišťuje snadné a přesné zatmelení
- Vysoká tepelná stabilita vhodná pro užití jak metody rychlého, tak postupného zahřívání

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Multipressvest se dodává v 6 kg balení s 60 sáčky po 100 g. Tekutina se dodává v láhvích po 900 ml.

GC G-Cera ORBIT VEST:

Žáruvzdorný materiál pro zhotovování pahýlů

Fosfátový žáruvzdorný materiál na modely pahýlů pro přímé vrstvení keramiky při zhotovování inlejí, onlejí, korunek a fazet.

INDIKACE

Přímé vrstvení keramických materiálů pro zhotovování inlejí, onlejí, korunek a fazet.

VÝHODY

- Kontrolovaná expanze namícháním 2 prášků
- Dobrá smáčivost
- Vysoká stabilita
- Hladký povrch a snadné snímání
- Možnost opakovaného zahřívání
- Vhodná pro téměř všechny keramické materiály s přesnými výsledky vypalování

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

G-Cera ORBIT VEST se dodává v balení po 33 g ve 2 verzích: pro korunky/fazety a pro inleje. Tekutina se dodává v láhvích po 200 ml.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GC Initial PC



GC Initial IQ -
Press-over-Metal



GC Initial IQ -
Press-over-Zircon



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GC Initial Connector Paste



GC Initial MC





Chytrý materiál pro chytré využití

Rychlé, pevné, dokonale

GC CERASMART: CAD/CAM bloky z hybridní keramiky

Přesnost, pevnost a pružnost... v kombinaci se snadnou barevnou charakterizací finální práce. Především schopnost tlumit přenos žvýkacího tlaku činí CAD/CAM bloky z hybridní keramiky CERASMART tím, čím jsou. Nabízejí tak neočekávané možnosti v celé řadě klinických situací.

INDIKACE

1. Bezkovové nepřímé náhrady: korunky, inleje, onleje, fazety
2. Korunky na implantáty
Vysoce translucenční (HT) bloky se používají především jako náhrada skloviny: inleje, onleje, fazety, částečné a celé korunky. Bloky s nízkou translucencí (LT) lze použít k nahrazování dentinu a sklovinných struktur: k překrytí diskolorovaných preparací, především pro korunky.

VÝHODY

CERASMART vás osloví především následujícími výhodami:

- Propojením pevnosti a pružnosti
 - Nejvyšší pevnost v ohybu ve své kategorii
 - Vysoká pružnost pro tlumení žvýkacího tlaku
- Sloučením přesnosti a odolnosti
 - Rychlé a precizní vyfrézování, přesná okrajová adaptace
 - Ultra jemné plnivo pro trvalý lesk a menší opotřebení
 - Vysoká radioopacita pro snazší následnou kontrolu
- Spojením estetiky a CAD/CAM technologie
 - Vyvážená fluorescence a opalescence
 - Snadné dosažení vysokého povrchového lesku

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

CERASMART se dodává v odstínech A1, A2, A3, A3.5 a B1 pro oba stupně translucence - vysokou (HT) a nízkou (LT). K dispozici je ve velikostech 12, 14, a 14L a dodává se buď s mandrelem pro CEREC nebo s univerzálním mandrelem v balení po 5 blocích.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Ceramic Primer II OPTIGLAZE Color DiaPolisher Paste



GC Initial® LRF BLOCK: Leucitem zesílené sklokeramické CAD/CAM bloky

GC rozšiřuje své portfolio spotřebního materiálu v oblasti CAD/CAM s GC Initial® LRF bloky. Jedná se o leucitem vyztuženou živcovou keramiku v CAD/CAM blocích, která je nabízena v pěti odstínech, s vysokou a nízkou translucencí ve VITA odstínech. Bloky nabízejí přirozenou dynamiku analogového světla s dokonale vyváženou průsvitností, fluorescencí a opalescencí.

Rychlé a jednoduché zpracování: jen vyfrézovat, vyleštit a nafixovat.

VÝHODY

- Vysoká hustota materiálu - menší riziko odštěpování
- Extrémně hladký povrch již po vyfrézování
- Nemíjí potřeba vypalovat pro získání lepších fyzikálních vlastností
- Jednoduché leštění pouze s pomocí konvenčních ručních nástrojů a leštících kartáčků
- Chameleon efekt pro optimální integraci barev
- Jedna glazovací pasta pro případ vypalování keramiky

INDIKACE

Zhotovení všech plně konturovaných keramických nepřímých dostaveb:

- Jednotlivé anteriorní a posteriorní korunky - částečné a plnohodnotné
- Inleje
- Onleje
- Fazety
- Endo korunky na moláry

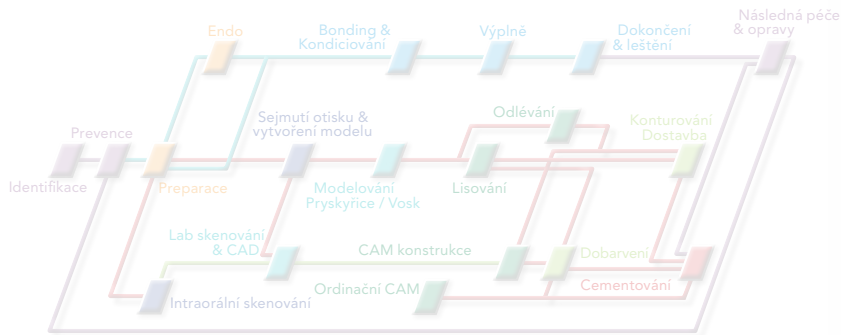
INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Dodávají se v pěti V-odstínech (A1, A2, A3, A3.5, B1), ve vyběleném odstínu (BL) & dvou translucencích (HT-LT). K objednání ve velikostech 12, 14 a 14L jako doplňková balení po 5-ti blocích. Přípravuje se balení s Glaze Paste (4g) & Diluting Liquid pro keramické pálení.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

G-CEM LinkForce G-CEM LinkAce Ceramic Primer II





Přehled keramiky GC Initial®:

Po 10 letech na trhu lze rozsah keramiky GC Initial nazvat jedním z nejvšestrannějších systémů, který je přizpůsobený všem typům konstrukcí používaných v dnešních moderních zubních laboratořích.

Všestranný keramický systém pro každou indikaci

S GC Initial bude každý zubní technik schopný odpovědět na každou estetickou výzvu, bez ohledu na typ konstrukce, způsob vrstvení nebo ekonomický aspekt.

GC INITIAL MC PRO PODPŮRNÉ KONSTRUKCE Z KOVOVÝCH SLITIN

Jedná se o keramickou hmotu pro kovovou slitinu s normálním koeficientem tepelné expanze CTE s obsahem stříbra, vysokým nebo redukováným obsahem zlata či obsahem paládia. Je vhodný také pro slitiny obecných kovů (NPA) a kapny zhotovené pomocí elektrického nanášení kovů. Ke zhotovení inlejí, onlejí a fazet na žáruvzdorných modelech použijte techniky sintrování.

GC INITIAL IQ

Keramická hmota ke zhotovení dostaveb „One body“ nebo lisování, díky níž se můžete plně soustředit na funkci a formu. Estetického vzhledu docílíte v závěrečné fázi přidáním Lustre Pastes NF s 3D efektem.

GC INITIAL LF PRO TECHNIKY TAVENÍ PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH

Jedná se o syntetickou keramickou hmotu pro napalování při nízkých teplotách na slitiny s CTE kompatibilním se slitinami pro GC Initial MC. Vhodné též pro úpravu náhrad zhotovených pomocí GC Initial MC nebo jako dostavbový materiál na kapny GC Initial PC.

GC INITIAL LISI PRO LITHIUM DISILIKÁTOVÉ KONSTRUKCE

Vysoce estetická živcová fazetovací keramika přizpůsobená světelné dynamice lithium disilikátových konstrukcí.

GC INITIAL TI PRO KONSTRUKCE Z TITANU

Keramická hmota pro zhotovování vysoce estetických a biokompatibilních náhrad. Pro vytvoření bezpečné vazby keramiky na konstrukci použijte GC Initial Titanium Bonder.

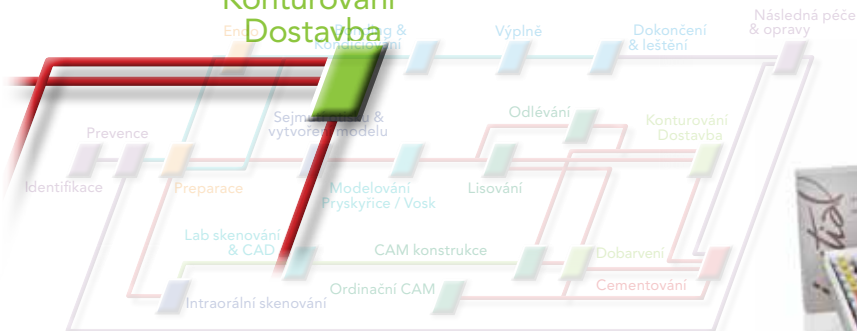
GC INITIAL ZR PRO KONSTRUKCE Z OXIDU ZIRKONIČITÉHO

Keramická hmota pro použití na vysoce pevné konstrukce z oxidu zirkoničitého, ideální pro zhotovení jemných substruktur, jako např. můstků.

GC INITIAL PC PRO TECHNIKY LISOVÁNÍ

Keramická hmota pro lisování vhodná při vrstvení i barvení. K vrstvení použijte GC Initial LF.

Konturování Dostavba



GC Initial® MC: Dokonalý metalokeramický systém

Systém GC Initial MC nabízí nové perspektivy pro všechny metalokeramické indikace. Živcová složka a vynikající optické vlastnosti tohoto keramického materiálu přinášejí mimořádně vysoký estetický potenciál bez ohledu na to, zda pracujete se standardními postupy vrstvení nebo se složitými vrstvicími technikami. CTE je přizpůsoben pro všechny běžné slitiny, ať se jedná slitiny s obsahem stříbra, se sníženým obsahem zlata anebo o slitiny na bázi paladia. Stejně tak lze použít k fazetování touto keramikou i korunky zhotovené ze slitin obecných kovů a korunky galvanické. S keramikou GC Initial MC se nemusíte starat o kontrakci během procesu vypalování, a to ani u slitin s vysokým obsahem zlata.

INDIKACE

GC Initial MC je skvěle přizpůsoben všem konvenčním slitinám ušlechtilých i obecných kovů. Modulární systém umožňuje práci běžnou třívrstvou technikou, stejně jako individuální vysoce estetický přístup. Systém lze kombinovat s keramickými barvami GC Lustre Pastes NF i se všemi ostatními komponenty systému Initial MC jako jsou Bleach, Gum a CST (Chroma Shade Translucent) odstíny.

Každý váš úkol má své řešení

VÝHODY

- Optimalizovaná kontrakce a dobrá leštitelnost
- Materiály na efekty pro všechny dobarvovací a vrstvicí techniky
- K dispozici opakery v práškové i pastové podobě
- Perfektně sladěné komponenty včetně vybělených a dásňových odstínů
- Logické vztahy mezi systémy u všech materiálů a odstínů
- Jednoduchá manipulace a krátký čas potřebný k zaškolení
- Rychlé, estetické a ekonomické výsledky
- Snadná a rychlá aplikace pro hospodárný způsob práce

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial MC je k dispozici v řadě setů, Entrance, Basic, Basic Plus nebo Advanced, který již obsahuje buď Paste Opaques nebo Powder Opaques. Dále lze objednat Bleach Set (vybělené odstíny), Gum Shades Set (dásňové odstíny) nebo dobarvovací Stain Set INvivo/INsitu.



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Lustre Pastes NF



Initial gum & bleach



Initial MC CST



Konturování Dostavba



Každý váš úkol má své řešení

GC Initial® INmetalbond:

Tlumící vrstva mezi metalokeramikou GC Initial a dentálními slitinami

INmetalbond se používá jako tenká vrstva mezi slitinou a první vrstvou opakeru. INmetalbond brání úniku kovových oxidů a neutralizuje rozdíly mezi koeficienty teplotní roztažnosti. Nezvyšuje vazbu jako takovou, ale rozšiřuje rozmezí kompatibility koeficientů tepelné roztažnosti.

INDIKACE

Lze použít se všemi slitinami, jak ušlechtilých, tak obecných kovů, určenými k napalování keramiky..

VÝHODY

- Jednoduše se nanáší
- Určen k přímému použití
- Neutralizuje rozdíly v koeficientech teplotních roztažností mezi metalokeramikou GC Initial a dentálními slitinami
- Podílí se na vylepšení chemické vazby na různé typy slitin
- Rozšiřuje rozmezí kompatibility koeficientů tepelné roztažnosti

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial INmetalbond se dodává ve stříkačkách po 4 g.

GC Initial® Connector Paste:

Jemná keramická pasta pro techniku sintrování

GC Initial MC/LF Connector Paste se používá jako mezivrstva pro aplikaci na modely ze zatmelovacích hmot před vlastním napalováním při použití sintrovací techniky.

INDIKACE

Initial Connector Paste je indikován pro základní pálení na žáruvzdorné materiály pro výrobu pahýlů, jako je G-Cera Orbit Vest.

VÝHODY

- Určen k okamžitému použití
- Červeně zbarven pro optimální aplikaci na model před pálením
- Skvěle se hodí k GC Initial MC a Initial LF

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial MC/LF Connector Paste se dodává v lahvičkách po 6 g.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Initial Cast NF



Initial MC

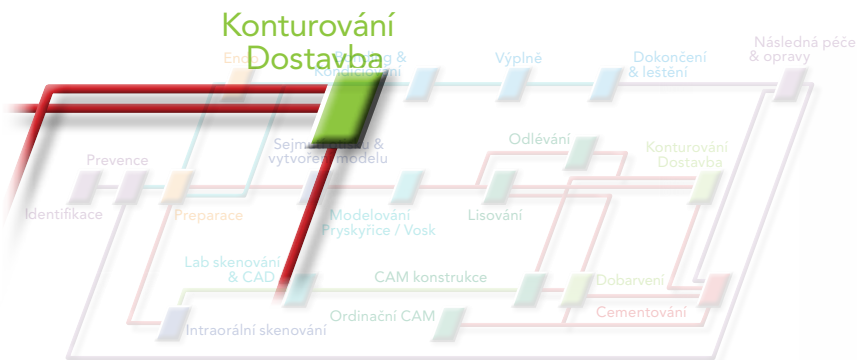


G-Cera Orbit Vest



Initial MC / LF





GC Initial® LiSi:

Keramika speciálně navržená pro lithium disilikát

Každý váš úkol má své řešení

S materiálem Initial LiSi nabízí GC vysoce estetickou živcovou fazetovací keramiku, přizpůsobenou světelné dynamice lithium disilikátových konstrukcí. K tomuto typu stále populárnějších konstrukcí nyní GC nabízí řešení pro vysoce estetické trvalé náhrady, které zajistí pacientovu dlouhodobou spokojenost. GC Initial LiSi charakterizuje přesně přizpůsobený koeficient tepelné roztažnosti (CTE), nízká vypalovací teplota a maximální stabilita i po několikerém vypálení. Initial LiSi vás však osloví především svou mimořádnou estetikou na lithium disilikátových konstrukcích, zejména s ohledem na jejich optickou dynamiku.

VÝHODY

- Špičková přirozená estetika, speciálně navržená a přizpůsobená světelné dynamice lithium disilikátových konstrukcí
- Nízká vypalovací teplota a přesná rovnováha koeficientů tepelné roztažnosti s vysokou stabilitou i po několika vypalovacích cyklech
- Komplexní odstínový a vrstvicí systém
- Jednoduchá manipulace a krátký čas potřebný k zaškolení
- Rychlé, estetické a ekonomické výsledky

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial LiSi se dodává ve 2 různých setech: Basic a Advanced.

INDIKACE

Initial LiSi lze použít jak pro techniku individuálního vrstvení, tak na cut-back techniku, vycházející z osvědčeného keramického konceptu Initial - One shade system - One layering (vrstvicí technika pomocí jednoho odstínu). Chcete-li zajít ještě dál, lze vaše plně anatomické konstrukce pozvednout dobarvením za použití materiálu GC Initial Lustre Pastes NF.

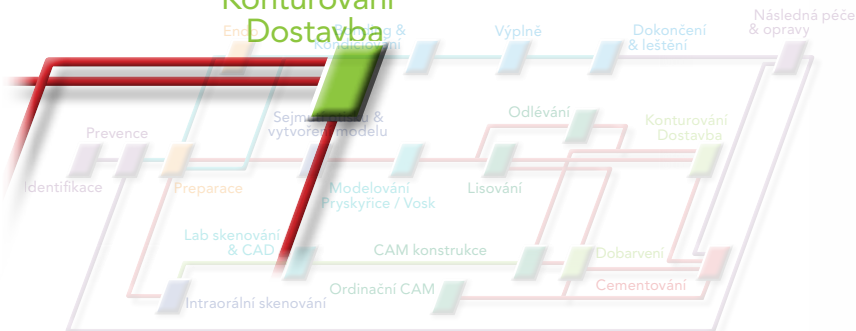


SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GC Initial Lustre Pastes NF



Konturování Dostavba



GC Initial® LiSi Press: Lithium disilikátová keramika

GC Initial LiSi Press je první lithium disilikátový keramický ingot s technologií High Density Micronization (HDM), specifickou pro GC, která mu dodává nepřekonatelné fyzikální vlastnosti a přirozený vzhled, kterému se nevyrovná žádná keramika dostupná v současné době na trhu.

Výsledkem je dokonalá kombinace pevnosti a estetiky, díky níž je GC Initial LiSi Press vhodná pro všechny typy dostaveb napříč všemi úrovněmi transparence.

VÝHODY

- Nepřekonatelná pevnost v ohybu
- Nebývalé estetické výsledky:
 - Sytější, teplejší a jasnější barvy s excelentní fluorescencí
 - Předvídatelná stálost materiálu a barvy i po opakovaném vypalování
 - Optimalizována k použití v kombinaci s fazetovací keramikou GC Initial LiSi a pastami GC Initial Lustre Pastes NF
- Jednoduchý process učení
- Skutečná úspora času
- Téměř žádná reakční vrstva při vyjímání - čistější lisování
 - Snadné vyjmutí vrstvy pomocí opískování povrchu skleněnými kuličkami - bez použití kyseliny fluorovodíkové
- Nižší rozpustnost oproti jiným předním značkám - trvalý lesk
- Přátelská k antagonistům a odolná vůči otěru

Perfektní presování

INDIKACE

- Okluzální fazety
- Estetické fazety
- Fazety
- Inleje
- Onleje
- Korunky ve frontálním a postranním úseku chrupu
- 3-členné můstky ve frontálním úseku
- 3-členné můstky v oblasti premolárů, nejčastěji v postranním úseku
- Korunka nebo dlahovaná korunka fixovaná na abutment
- 3-členné můstky do druhého premoláru fixované na abutment

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Dodává se ve 4 úrovních translucence High, Medium, Low a Medium Opacity. Balení po 5 ingotech.



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Initial® LiSi



LiSi PressVest



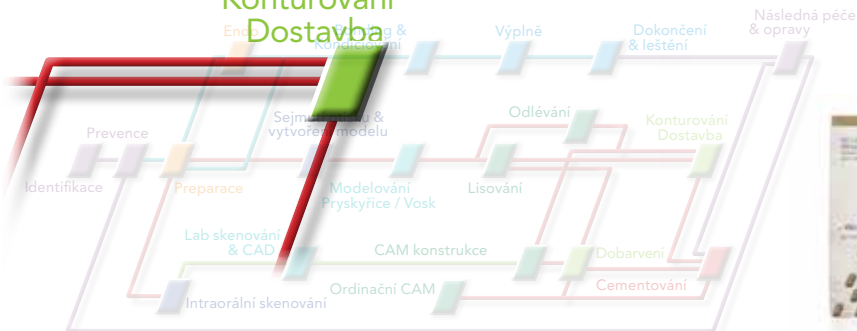
Initial® Lustre Pastes NF



G-CEM LinkForce™



Konturování Dostavba



GC LiSi PressVest:

Fosfátová zatmelovací hmota pro techniku presování keramiky (Type I) třída 2

LiSi PressVest, další součást velmi známého portfolio GC zatmelovacích hmot, je fosfátová zatmelovací hmota bez obsahu karbonu, určená pro presovanou keramiku, která nabízí jednodušší, rychlejší a bezpečnější zpracování. Je vysoce tekutá a dlouhý pracovní čas garantuje dokonalou reprodukci všech detailů. Minimální reakční vrstva se snadno odstraňuje pouze skleněnými perlami, bez potřeby nebezpečné kyseliny fluorovodíkové nebo pískování oxidem hliníku. Jedná se o zatmelovací hmotu, která nabízí optimální pracovní postup a úsporu času v dentální laboratoři.

Jednoduché zatmelování!

VÝHODY

- Vysoká tekutost
- Dlouhá doba práce
- Stálá doba tuhnutí
- Pružnější doba vypalování
- Úspora času - skvělá pro pracovní postupy v laboratoři
- Širší licí kanálky
- Lepší vnitřní adaptace
- Snadné vyjmutí reakční vrstvy - žádná kyselina fluorovodíková

INDIKACE

Speciálně vyvinuta pro multiple press ceramic techniky:

- Všechny techniky presování keramiky:
 - Inleje
 - Fazety
 - Korunky
- Press-over keramické techniky

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

LiSi PressVest se dodává jako prášek (6 kg box, 100 g sáček x 60), tekutina (900 ml láhev) a SR tekutina (tekutina pro ošetření voskového povrchu, 100 ml).



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Initial® LiSi Press



Initial® LiSi

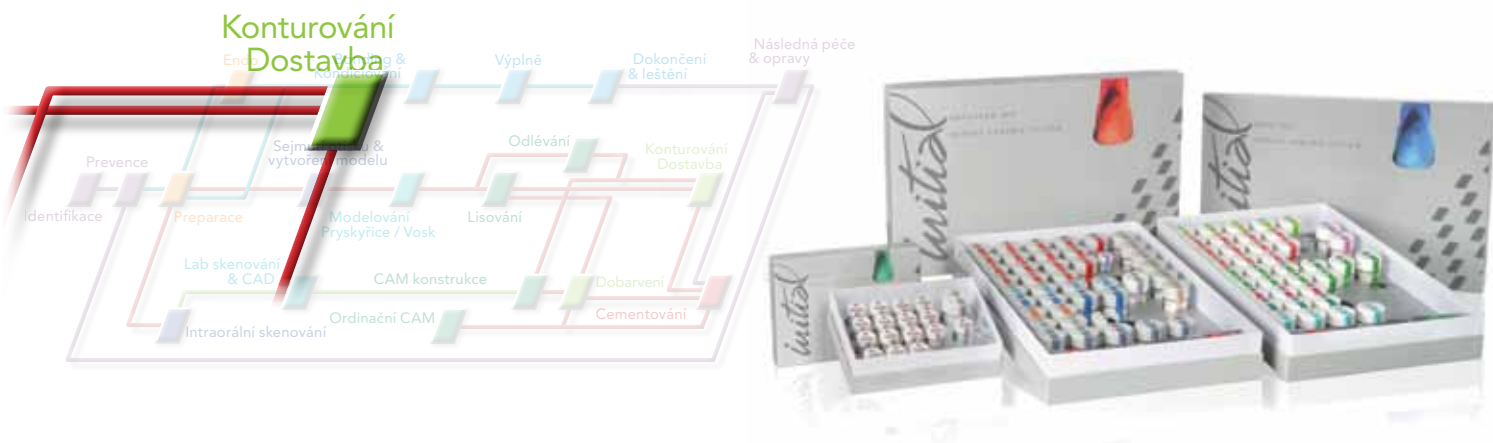


Initial® PC



Initial® IQ Press Concept





GC Initial Zr-FS:

Keramický systém pro použití na zirkon

GC Initial Zr-FS je vylepšená živcová fazetovací keramika, určená pro použití s vysokopevnostními konstrukcemi ze zirkonia. Díky nepřekonatelným přirozeným optickým efektům a zvýšené stabilitě i po opakovaných páleních je tento materiál ideální pro zhotovování složitých substruktur jako jsou můstky. Příslušné Zr Light Reflective linery jsou určeny k přímému použití a slouží ke spolehlivému maskování odstínů zirkonových konstrukcí všech barev při současném zachování esteticky odpovídajících světelných efektů. Po ošetření konstrukce tímto způsobem a použitím standardizované vrstvicí techniky, docílíte dokonalých estetických výsledků.

INDIKACE

GC Initial Zr-FS umožňuje výrobu veškerých celokeramických a hybridních náhrad na zirkonových konstrukcích se spolehlivými a barevně odpovídajícími výsledky.

Každý váš úkol má své řešení

VÝHODY

- Vysoký obsah extrémně čistého a zvláště pečlivě vybraného živce
- Vynikající estetika na všech typech vysokopevnostních zirkonových konstrukcí
- Teplota pálení 810°C a krátké chladicí časy
- Velmi dobrá smáčivost, vysoká stabilita a hladký povrch
- Nepřekonatelný přirozený vzhled finálních prací

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial Zr-FS se dodává ve 4 různých setech: Basic, Advanced, Bleach a Gum Shades.



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Zr Light Reflective Liners



Initial Zirconia Disk



Initial Lustre Pastes NF



Konturování Dostavba



Každý váš úkol má své řešení

GC Initial® Ti: Speciální metalokeramický systém

Keramický systém GC Initial nabízí nové perspektivy i pro speciální metalokeramické indikace, jako jsou titanové konstrukce. GC Initial Ti je indikován v situacích, kde jsou kladeny vysoké nároky na biokompatibilitu a očekávají se mimořádné estetické výsledky. Optimální vazba mezi titanovou konstrukcí a keramikou GC Initial Ti je zajištěna pomocí materiálu GC Initial Ti Bonder.

INDIKACE

Svým koeficientem tepelné roztažnosti $8,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25°-500°C) je Initial Ti přizpůsoben všem materiálům na bázi titanu.

VÝHODY

GC Initial Ti

- Optimální vazba na titanové konstrukce
- Teplota pálení 780°C
- Materiál vhodný pro všechny techniky vrstvení a barvení
- Dokonale sladěné komponenty včetně vybělených odstínů
- Snadná manipulace a krátký čas pro zaškolení

GC Initial Ti Bonder

- Snadná příprava a aplikace s krátkými pracovními kroky
- Vhodný pro všechny materiály na bázi titanu - čistý titan nebo jeho slitiny, odlévané i frézované

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial Ti se dodává v setech Basic, Basic Plus, Advanced a Bleach a je plně v souladu s ostatními keramickými řadami. Initial Ti Bonder se dodává jako 4 g prášku a 25 ml tekutiny.

GC Initial® LF: Speciální nízkotavitelná keramika

GC Initial LF je syntetická keramika pro nízkoteplotní pálení na slitiny s koeficientem teplotní roztažnosti kompatibilním se systémem GC Initial MC. Tato nízkotavitelná keramika umožňuje snadné dosažení přirozeného lesku a redukuje okluzální abrazi. Initial LF lze použít k úpravám náhrad vyrobených z GC Initial MC nebo jako materiál pro vrstvení na lisovanou keramiku GC Initial PC.

INDIKACE

Svým koeficientem tepelné roztažnosti (CTE) $11,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25°- 500°C) je Initial LF určen pro kombinaci s kovy se standardizovaným CTE, pro slitiny obecných kovů, pro slitiny s vysokým i redukováným obsahem zlata, stejně jako slitiny na bázi paladia (s obsahem stříbra < 20 %), či slitiny určené pro galvanické techniky.

VÝHODY

- Syntetická keramika s teplotou pálení 770°C
- Mimořádně nízká kontrakce
- Vysoká smáčivost a skvělá leštitelnost
- Materiál vhodný pro všechny dobarvovací a vrstvicí techniky

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial LF se dodává v setech Basic, Basic Plus, Advanced a Bleach a je plně v souladu s ostatními keramickými řadami.

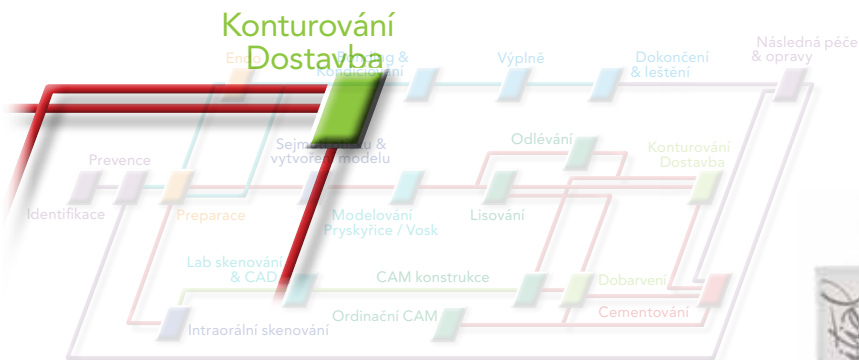
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Initial Stain Set INvivo/INsitu MC, LF, PC



Initial Lustre Pastes NF





GC Initial® Gum & Bleach Shades: Specializované keramické systémy

Každý váš úkol má své řešení

“Není bílé estetiky bez estetiky červené”.

Doplňkové sady dásňových odstínů GC Initial MC a GC Initial Zr Gum Shades splňují veškeré požadavky na vysoce estetické reprodukce gingivy pro ještě lepší a přirozenější vzhled gingiválních náhrad. K rozšíření jedinečné nabídky sladěných odstínů a v souvislosti s trendem velmi světlých zubů, nabízí GC vybělené odstíny GC Initial Bleach Shades, unikátní sadu barev, s níž dosáhnete i těch nejsvětlejších odstínů zubů, nezávisle na druhu použitého keramického materiálu.

INDIKACE

Gingivální materiály jsou vhodné zvláště pro indikace v oblasti suprastruktur implantátů a při zhotovování korunek a můstků. Initial Bleach Shades lze použít k dosažení těch nejsvětlejších odstínů zubů nezávisle na použitém keramickém systému.

VÝHODY

Initial Gum Shades

- Pět přirozených dásňových odstínů
- Zvláště vhodné pro zhotovování suprastruktur implantátů, korunek a můstků
- Pro keramické náhrady měkkých tkání, které vyžadují individuální charakterizaci k vytvoření přirozeného přechodu mezi okrajem protetické práce a sliznicí
- Jednotlivé kroky lze snadno rozdělit mezi různé typy vypalování a to podle indikace či vlastních pracovních postupů

Initial Bleach Shades

- Doplněk k pěti keramickým systémům GC Initial
- Nejvyšší stupeň estetiky díky přirozené světelné dynamice
- Speciální odstíny nad rámec běžné palety barev
- Jednotlivé komponenty lze společně mísit a dosahovat tak ještě estetičtějších výsledků

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial Gum Shades jsou dostupné pro Initial MC a Initial Zr-FS
Initial Bleach Shades jsou nabízeny pro Initial MC, LF, Ti, Zr-FS

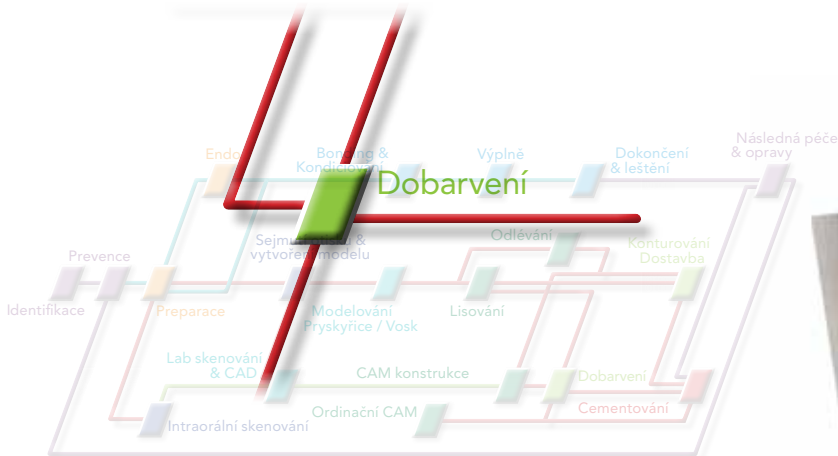
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Initial MC, LF, Ti, Zr-FS

initial

Initial Lustre Pastes NF





GC Initial® IQ Lustre Pastes NF: Unikátní trojrozměrné keramické barvy

S materiálem Lustre Pastes NF již není nutné složité vrstvení nebo opakované vypalování k dosažení nepřekonatelné vitality a přirozeného lesku vašich náhrad. Kroky k dokončení vašich keramických korunek a můstků zůstávají stále stejné bez ohledu na to, jakým postupem byly tyto náhrady vyrobeny. Potřebujete změnit barvu, jas, translucenci nebo lesk vašich protetických prací na bázi keramiky? Hledáte způsob, jak dodat vitalitu produktům, vyrobeným CAD/CAM technologií? Dáváte přednost lisované keramice s její následnou charakterizací pomocí dobarvování? Lustre Pastes NF představují řešení pro každý případ.

INDIKACE

S Lustre Pastes NF lze snadno vylepšovat nebo upravovat všechny běžné keramické práce s koeficientem tepelné roztažnosti (CTE) mezi 6,9 a 13,3:

- GC Initial Lustre Pastes NF - sklovinné odstíny pro změnu jasu, barvy a translucence všech keramických prací. Vhodné pro použití s "cut-back" technikou u lisovaných nebo vrstvených prací a u monolitických prací ze zirkonu:
 - 5 základních (Basic) barev pro co nejsnazší docílení barvy náhrady dle vzorníku Vitapan® Classic.
 - 9 pokročilých (Advanced) pro individualizaci náhrad domalováním bílých skvrn, dekalifikací, prasklinek atd.
- GC Initial Lustre Pastes NF Gum Shades pro vytvoření co nejpřirozenějšího přechodu mezi náhradou a vlastní sliznicí:
 - 5 dásňových past, připravených pro přímé použití s ideální konzistencí pro snadnou a přesnou aplikaci.
 - 4 mísičné Gum modifikátory, umožňující neomezenou kreativitu při napodobování přirozeného vzhledu dásně.

Dodejte svým náhradám červenou i bílou estetiku... domalujte ji!

VÝHODY

- Jediná sada pro kompletní řadu keramiky GC Initial (CTE mezi 6,9 a 13,3)
- Není zapotřebí složité vrstvení nebo opakované vypalování.
- Dostupné v kelímčích pro okamžité použití a pohodlnější aplikaci
- Ředící a obnovující tekutina k zachování optimální konzistence až do konce

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial Lustre Pastes NF a Initial Lustre Pastes NF Gum se dodávají jako kompletní sady se všemi barvami, tekutinami a příslušenstvím. Všechny odstíny a tekutiny lze koupit i samostatně:

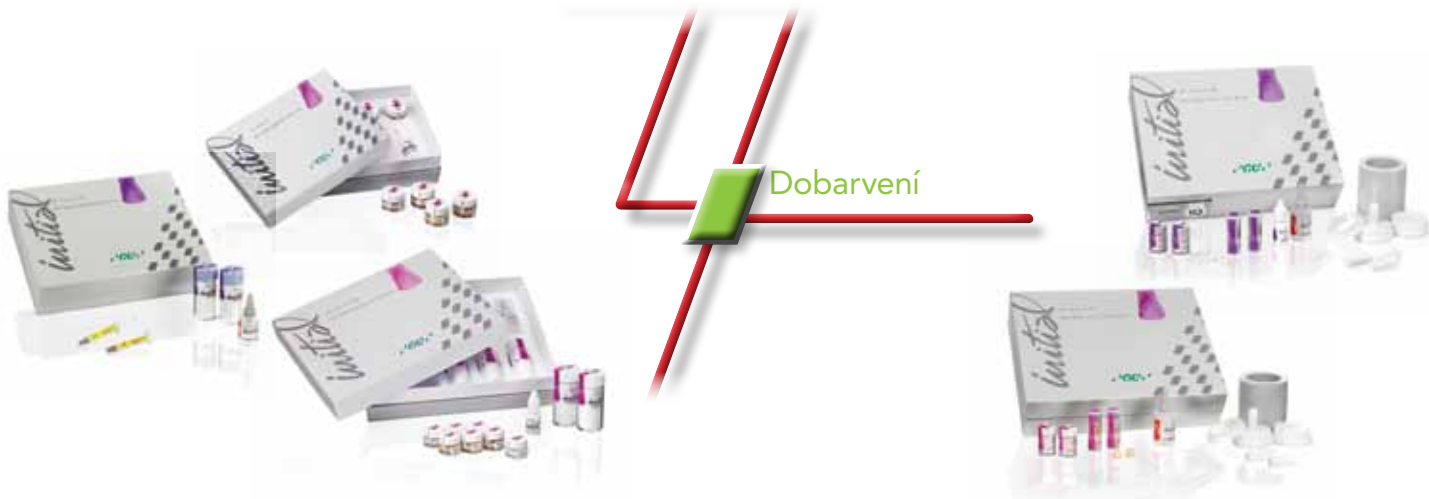
- Neutral, Body A, Body B, Body C a Body D
- Odstíny pro sklovinné efekty: Vanilla, White, Grey, Dark Grey, Light Blue, Dark Blue, INcizio, Olive a Value
- Gum Shades: G-23, G-24, G-34, G-35 a G-36
- Dobarvovací (Stain) modifikátory: M1, M2, M3 a M4



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GC Initial Ceramic line





Každý váš úkol má své řešení

GC Initial® IQ - koncept vrstvení:

Vrstvení na kov a vrstvení na zirkon

Společnost GC hledala způsob, jak poskytnout zubním technikům pomůcku, se kterou by vždy dosáhli stejně kvalitních, opakovatelných a estetických výsledků. Vytvořením konceptu vrstvení Initial IQ - One Body nabízí GC kompaktní keramický set pro snadnou a rychlou reprodukci standardních Vita odstínů. Tento nový systém umožňuje zubním technikům dosahovat stejných estetických výsledků s použitím menšího množství materiálu.

INDIKACE

Zhotovení protetické práce pouze z jediného prášku umožňuje plné soustředění se na její tvar a funkčnost. Optické vitality a přirozeného vzhledu je poté dosaženo použitím barev GC Initial IQ Lustré Pastes NF.

VÝHODY

- Layering-over-Metal je kompatibilní se standardními slitinami určenými pro práci s keramikou
- Layering-over-Zircon je kompatibilní se všemi technologiemi na bázi zirkonu
- Zhotovení korunky pomocí jediného prášku umožňuje plné soustředění na tvar a funkci budoucí protetické práce
- Rychlá reprodukce standardních Vita odstínů pomocí "barvení dle čísel" s barvami GC Lustré Pastes NF

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Systémové sety Initial IQ Layering-Over-Metal a Layering-Over-Zircon obsahují veškeré potřebné produkty a příslušenství. Jako doplněk se nabízí Initial Zr, Light Reflective Liner Set.

GC Initial® IQ - koncept lisování:

Lisování na kov a lisování na zirkon

Systémy GC Initial IQ Press-over-Metal a Press-over-Zircon jsou lisovací keramiky na bázi živce, s nepřekonatelně přirozeným estetickým vzhledem. Technologie prefabrikovaných ingotů a barev GC Initial IQ Lustré Pastes NF, dodávajících vnitřní světelnou dynamiku, poskytuje bezkonkurenční vitalitu a přirozený lesk. Tento systém je kompaktní, snadno použitelný a vhodný pro všechny zubní techniky.

INDIKACE

Initial IQ koncept lisování na kovové a zirkonové konstrukce. Tento koncept přichází, jako první, s možností výroby protetických prací v postranním i frontálním úseku lisovací metodou, bez dalšího vrstvení. Standardních Vita odstínů lze snadno dosáhnout "barvením dle čísel" s materiálem GC Lustré Pastes NF.

VÝHODY

- Press-over-Metal je kompatibilní se standardními metalokeramickými slitinami (rozsah CTE od 13.8 do 14.9)
- Press-over-Zircon je kompatibilní se všemi materiály na bázi zirkonu pro technologie lisování a CAD/CAM
- Lze použít pro lisování prací v distálním i frontálním úseku bez dalšího vrstvení
- Estetický výsledků je dosaženo následným "barvením dle čísel" pomocí GC Lustré Pastes NF
- Rychlá reprodukce Vita odstínů

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Initial IQ Press-Over-Metal a Press-Over-Zircon se dodávají jako kompletní systémové sety, obsahující všechny potřebné produkty a příslušenství.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Initial Cast NF



Zr Light Reflective Liners



Initial Zirconia Disk



CAM
konstrukce



Pro estetiku stvořenou z jednoho kusu

GC Initial® Zirconia Disk:

Zirkonový disk pro vaše nejnáročnější případy

Zirkon se stal preferovaným materiálem mnohých techniků, kteří hledají spojení estetiky s pevností. K doplnění řady klinicky prověřených produktů GC Initial® Zr-FS, jsme vyvinuli Initial® Zirconia Disk.

Monolitické korunky a můstky, vyfrézované z Initial® Zirconia Disk nevyžadují žádné další keramické vrstvení - v kombinaci s Initial® Lustre Pastes NF dosáhnete během krátké doby té nejvyšší estetické úrovně.

INDIKACE

- Monolitické korunky a můstky - v kombinaci s Initial Lustre Pastes NF
- Fazetované korunky a můstky - společně s GC Initial Zr-FS
- Varianta Standard Translucency (ST) je ideální pro fazetování
- Varianta High Translucency (HT) je určena pro plně konturované, monolitické náhrady

VÝHODY

- Vysoká stabilita během frézování a pálení
- Ideální pro fazetování, zvláště v kombinaci s GC Initial® Zr-FS
- Zvláště vhodný pro plně konturované monolitické náhrady ve spojení s GC Initial® Lustre Pastes NF
- Svým průměrem 98,5 mm a tloušťkami 12, 14, 18 a 25 mm, vyhovují tyto disky použití ve většině CAD/CAM frézovacích přístrojů

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Na výběr jsou dvě varianty:

- Standard Translucency (ST), ideální pro fazetování
- High Translucency (HT), ideální pro plně konturované monolitické náhrady

Obě varianty jsou dostupné jako disky o průměru 98,5 mm v tloušťkách 12, 14, 18 a 25 mm, vyhovujících většině CAD/CAM frézovacích přístrojů.

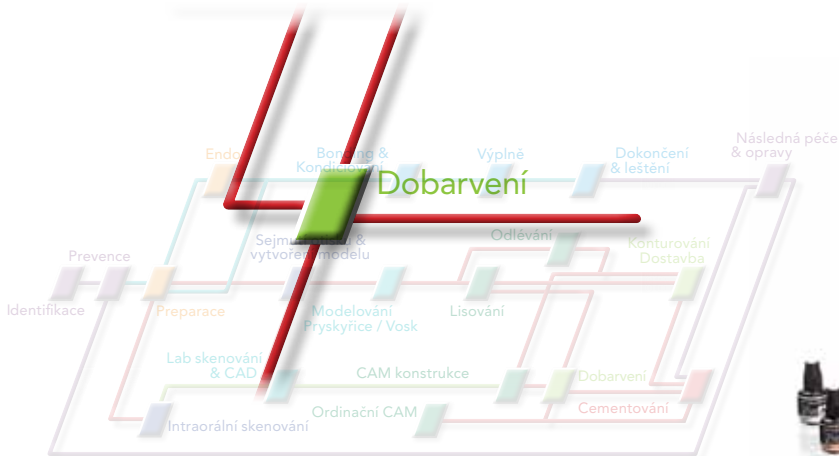
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Initial® Lustre Pastes NF



Initial® Zr-FS





GC OPTIGLAZE Color:

Světlem tuhnoucí lak pro charakterizaci nepřímých náhrad

Hledáte jednoduché řešení, jak dodat charakteristiku vaší každodenní protetické práci? Pak je právě OPTIGLAZE Color tím pravým produktem pro vás, protože dodá vašim náhradám barvu, povrchový lesk a vyšší odolnost proti opotřebení. Přímým použitím, snadnou manipulací a vynecháním leštící procedury vám tento produkt ušetří drahocenný čas. Můžete si vybrat ze široké škály barev jak pro vnější, tak i vnitřní charakterizaci náhrad, čímž dosáhnete jejich vynikající estetiky. Proslulá GC technologie nanoplňiva dodá vašim náhradám vyšší odolnost proti opotřebení pro dlouhodobý lesk a stálobarevnost.

INDIKACE

Materiál OPTIGLAZE Color vás osloví svou všestranností, neboť dodává barvu, povrchový lesk a vyšší mechanickou odolnost veškerým:

- Kompozitním korunkám a můstkům
- Provizorním pryskyřičným korunkám a můstkům
- Korunkám z hybridní keramiky
- Zubním náhradám neseným implantáty
- Akrylovým můstkům, trvale fixovaným na implantáty
- Akrylovým korunkám

Protože s BARVOU vypadá vše lépe

VÝHODY

OPTIGLAZE Color nabízí proslulou GC technologii homogenně rozptýleného nanoplňiva a kromě toho i následující vlastnosti a výhody:

- Úsporu času
 - Světelná polymerace místo leštění
 - Snadná manipulace a aplikace
- Perfektní estetiku
 - K dispozici je široká škála odstínů
 - Tenká laková vrstva (25-50 µm) a dlouhodobý lesk
- Trvalé výsledky
 - Vysoká odolnost proti opotřebení a diskoloraci
 - Vynikající adheze ke všem materiálům na polymerní bázi

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Produkt OPTIGLAZE Color se dodává v kompletním setu s příslušenstvím.

Všechny odstíny lze též objednat samostatně: A plus, B plus, C plus, white, ivory white, yellow, orange, pink orange, red brown, olive, grey, blue, lavender, pink, red, clear a clear HV.



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Cer SMART

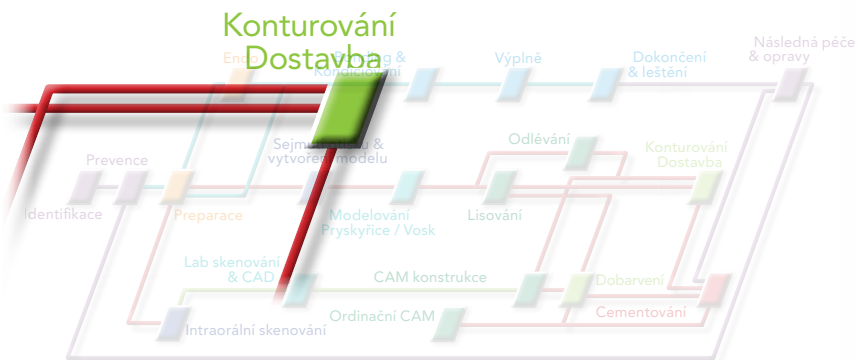


Unifast III



Labolight DUO





GC GRADIA PLUS:

Modulární kompozitní systém pro nepřímé dostavby

Popularita světlým polymerujícími kompozitními materiály pro nepřímé dostavby v průběhu let neustále stoupá, a to ze zřejmých důvodů. Jsou vyhledávány nejen pro jejich snadné a rychlé používání, ale také pro jejich ohleduplnost vůči antagonistům a schopnosti absorbovat tlak... to vše je klíčem k úspěchu v řadě klinických situací.

Díky dlouhé tradici a zkušenostem v oblasti kompozitních technologií GC představuje GRADIA PLUS - vysoce pevný, nanohybridní, světlým polymerující kompozitní systém pro nepřímé dostavby. GRADIA PLUS se v dutině ústní vyznačuje svým jasnem, průhledností, barevnou stálostí a přírodní opalescencí, čímž se úspěšně rovná keramice. Má méně standardních odstínů, ale řadu modulů, které nabízejí vašim dostavbám ekonomickou produktivitu, flexibilitu a individualitu.

INDIKACE

GRADIA PLUS pokrývá širokou škálu indikací a technik, od jednoduchého nebo multichromatického po monolitické vrstvení.

1. Korunky a můstky (s kovovou výztuží)
2. Bezkovové dostavby: žaketové korunky, inleje, onleje a laminované fazety
3. Implantologické suprastruktury
4. Reprodukce dásňové tkáně u rekonstrukcí korunek

Když inovace vyhovuje indikacím

VÝHODY

- Nejnovější technologie keramických polymerů
- Estetika & snadno lešitelné
- Modulární & racionální
- Inovativní systém barev & vrstvení
- Červená & bílá estetika v perfektním souladu
- Polymerace rychlostí světla

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Layer Set, Paint Set, Accessory Set

Pro modelaci vysoce estetických korunek a můstku při použití techniky vrstvení:

kombinace těchto tří setů umožňují vytvářet vitalitu a přirozený vzhled s použitím menšího množství materiálu.

Layer Set, Layer Plus Set, Paint Set, Accessory Set

Pro modelaci vysoce estetických korunek a můstku při použití techniky vrstvení:

kombinace těchto čtyř setů vám umožní vytvořit téměř neomezený počet kombinací barev a textur.

Gum Shades Set, Paint Set, Accessory Set

GC GRADIA PLUS nabízí řešení pro nejsložitější případy "červené" estetiky:

kombinace těchto tří setů umožňuje reprodukovat co přesněji barvu a texturu pacientovy dásně, bez ohledu na věk nebo národnost.

One Body Set, Paint Set, Accessory Set

Pro rychlou a snadnou monolitickou reprodukci standardních VITA odstínů:

kombinace těchto tří setů splňuje všechny vaše estetické požadavky, včetně požadavků na hospodárnost.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Labolight DUO



Cerasmart



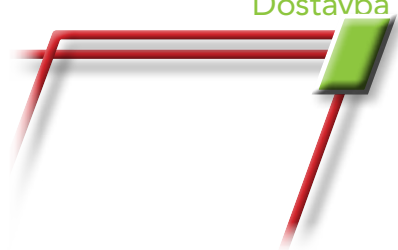
Metal primer Z



StickNET



Konturování Dostavba



Položte základy pro estetiku

GC Metal Primer Z:

Jednokrokové činidlo pro vazbu pryskyřice na kov

Metal Primer Z (nástupce materiálu Metal Primer II) vytváří pevné spojení mezi kovovými konstrukcemi a všemi typy materiálů na pryskyřičné bázi.

INDIKACE

Určen pro použití se všemi dentálními slitinami a akryláty:

- MDP: vylepšuje vazbu na slitiny ušlechtilých kovů
- MDP: zajišťuje silnou adhezi k slitinám obecných kovů a také k zirkonu v určitých indikacích

VÝHODY

- Snadný a rychlý pracovní postup, není třeba žádného dalšího vybavení
- Bez nutnosti jakékoli tepelné úpravy
- Vytváří trvalou vazbu a to i ve vlhkém prostředí
- Lze jej použít přímo v ústech

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Metal Primer Z se dodává v lahvičkách po 5 ml.

GC Ceramic Primer II:

Speciální primer pro všechny nepřímé estetické náhrady

CERAMIC PRIMER II je specializovaný primer pro zvýšení vazby mezi nepřímými estetickými náhradami a pryskyřičnými cementy v případě fixačního procesu, nebo kompozitními materiály u oprav.

INDIKACE

CERAMIC PRIMER II je indikován pro fixace a opravy protetických prací vyrobených z:

- Živcové keramiky
- Leucitem zesílené keramiky
- Lithium disilikátové keramiky
- Zirkonu a oxidu hlinitého
- Hybridní keramiky (např. CERASMART)
- Kompozitu

VÝHODY

- Rychlá a snadná aplikace, bez míchání díky jednolahvičkové aplikační formě
- Bez časových prodlev: pouze samotná aplikace a osušení
- Pevná a trvalá vazba k estetickým materiálům
- Snadné skladování: lze uchovávat mimo chladničku při pokojové teplotě
- Řešení na míru pro každého: lze volit mezi lahvičkou nebo unit dose

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

CERAMIC PRIMER II se dodává v lahvičce po 3 ml nebo jako unit dose po 0,1 ml.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

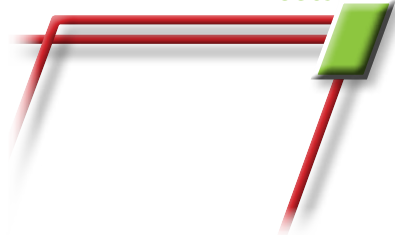
GRADIA® PLUS



LABOLIGHT DUO



Konturování Dostavba



Položte základy pro estetiku

GC Composite Primer:

Adhezivum pro vazbu kompozitu ke kompozitu

COMPOSITE PRIMER je světlem polymerující bondovací činidlo k obnově inhibiční vrstvy a pro spolehlivé spojení mezi kompozitními vrstvami. Výborně se tak hodí k vytvoření pevné vazby například při individuálních úpravách konfekčních zubů a akrylátových bazí protéz.

INDIKACE

- Ošetření povrchů mikrofilních (MFR) nebo mikrohybridních pryskyřic ředevším před jejich úpravami či opravami.
- Ošetření povrchů akrylátových pryskyřic, zvláště před jejich opravou.

VÝHODY

- Jednoduchá aplikace pomocí štětce
- Snadná a rychlá manipulace
- Obnova inhibiční vrstvy
- Spolehlivá vazba ke kompozitu

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Composite Primer se dodává v lahvičkách po 3 ml.

GC Stick® & Stick®NET:

Výztuže z vláken pro kompozity a akrylátové hmoty

GC Stick a GC StickNET poskytují pevné, estetické a cenově výhodné řešení pro zpevnění kompozitů a akrylátových hmot. Jsou vyrobeny ze silanovaných předpjatých skelných vláken, uložených v polymerové matici. Tyto výztuže lze použít u světlem tuhnujících, chemicky a duálně tuhnujících pryskyřic a kompozitů, stejně jako u ručně míchatelných akrylátových hmot. Stejným směrem svazek vláken GC Stick dodává materiálu pevnost a tuhost ve směru průběhu vláken. Vlákná v GC StickNET dodávají materiálu sílu a houževnatost ve dvou směrech.

INDIKACE

GC Stick je zvláště vhodný pro částečné a celkové snímatelné náhrady a jejich opravy, ale též na zhotovení povrchové kotvených můstků, inlejevých a onlejevých můstků a můstků nesených implantáty. GC StickNET se doporučuje zejména pro zpevnění korunek a tenkých míst u snímatelných náhrad. Lze jej však též použít pro čepové a dostavbové korunky, fazety a sponové oblasti u snímatelných náhrad.

VÝHODY

- Řešení pro širokou škálu indikací
- Kompatibilní s většinou kompozitů a akrylátových hmot
- Unikátní patentovaná vazba
- Nízké počáteční investice
- Jednoduchá a časově nenáročná metoda zhotovení
- Pevné jako kov
- Estetické řešení bez obsahu kovu
- Snadné opravy
- Podloženo dlouhodobým výzkumem

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Stick se dodává v balení po 4 x 15 cm
Stick NET se dodává v balení po 3 x 30 cm².

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GRADIA® PLUS

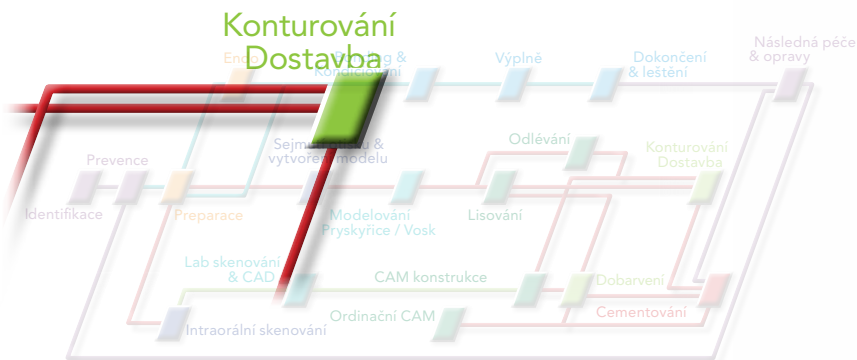


Labolight DUO



StickRESIN





Dva režimy, jedno zařízení, žádný dvojitý metr

GC Labolight DUO:

Duální LED polymerační jednotka pro nepřímé kompozitní práce

Doba, kdy jste ve své laboratoři potřebovali dvě polymerační zařízení, je již minulostí. Společnost GC nyní nabízí nejmodernější multifunkční polymerační zařízení pro zubní techniky, kombinující 2 polymerační režimy: prepolymeraci (step mode) a finální polymeraci (full mode). LED technologie o dvojitě vlnové délce zajišťuje optimální polymeraci všech světlem tuhnečích dentálních materiálů, zatímco vysoký výstupní výkon redukuje délku polymeračního cyklu. Nejen že je zařízení GC Labolight Duo schopno zvládnout takřka každý váš polymerační úkol, navíc i dobře vypadá. Zařízení získalo ocenění za design, vyniká moderními ladnými tvary a hladkými povrchy, což usnadňuje jeho čištění. Díky kompaktním rozměrům nezabere ve vaší laboratoři mnoho místa. Design přístroje slouží i jeho funkčnosti: ovládání je velmi snadné a intuitivní a vnitřní části jsou jednoduše přístupné díky širokému vstupnímu otvoru. Reflexní deska účinně napomáhá distribuci veškerého světla, čímž dochází k efektivnímu nasvícení vašich prací ze všech stran.

VÝHODY

- LED technologie s dvojitě vlnovou délkou o tomto rozsahu:
 - 12 modrých LED: 465 nm - 485 nm
 - 3 fialové LED: 390 nm - 400 nm
- Optimální polymerace všech světlem tuhnečích dentálních materiálů při současné redukcí polymeračního času
- Kompaktní a ergonomický design snižuje prostorové nároky
- Snadná obsluha
- Automatizovaný otočný systém s odrazovou deskou pro efektivní distribuci světla
- Podstavec zajišťující rovnoměrné a bezchybné vytvrzování umístěných objektů během celého polymeračního cyklu



INDIKACE

Zařízení Labolight DUO, vybavené LED technologií o dvojitě vlnové délce, lze použít ke spolehlivé a dokonalé polymeraci všech GC fotokompozitních materiálů. To umožňuje vlnová délka v rozmezí 380 nm-510 nm s výkonovými vrcholy na hodnotách 465 nm-485 nm (12 modrých LED) a 390 nm-400 nm (3 fialové LED).

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

GRADIA® PLUS

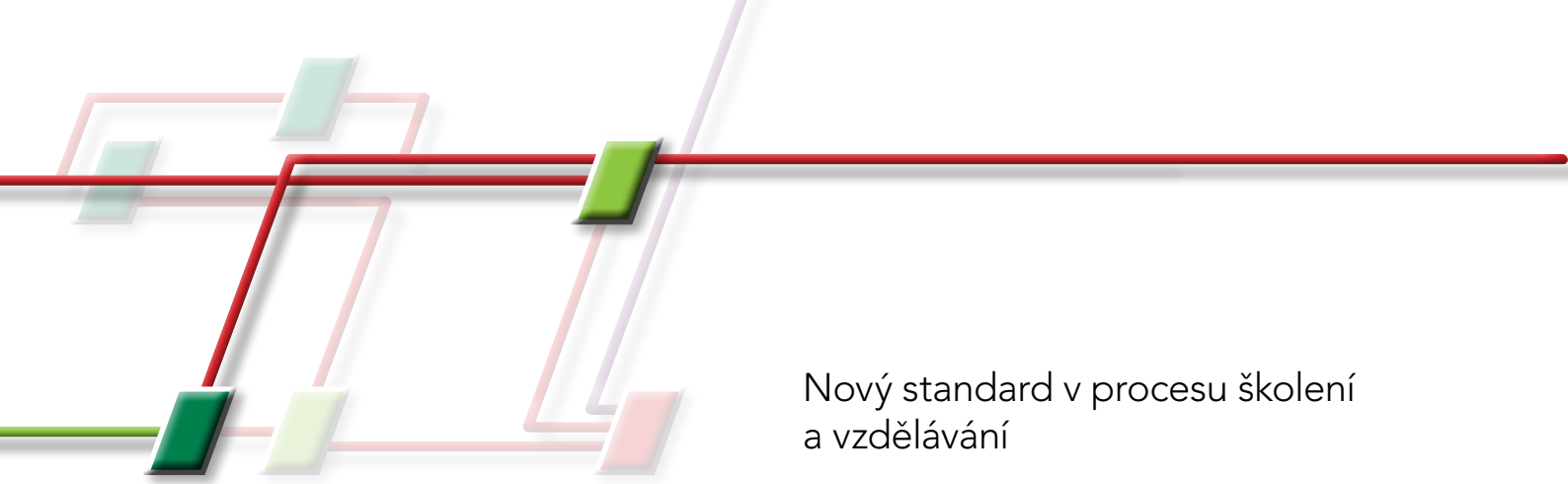


Optiglaze



OPTIGLAZE Color





Nový standard v procesu školení a vzdělávání

Společnost GC vždy intenzivně investovala do poskytování co nejlepšího školení a vzdělávání, určeného pro celý tým profesionálů pracujících v oblasti stomatology. Schopnost propagovat a šířit vědomosti mezi profesionály z oblasti stomatology představuje základní princip našeho snažení.

Každým rokem proto investujeme do nových školicích zařízení v rámci celé Evropy. V současné době máme v Evropě tři vynikající školicí střediska: v Španělsku, Itálii a Francii a především naše hlavní a největší školicí centrum, které bylo otevřeno v roce 2008 a které je součástí naší centrály v Leuven v Belgii.

Toto špičkové prostředí nám umožňuje výměnu poznatků v rámci naší celosvětové sítě profesionálů v oblasti stomatology a nabídku praktických kurzů. Každý rok absolvuje školení v tomto zařízení více než 2000 účastníků z celé Evropy, včetně zubních techniků, stomatologů, dentálních hygienistů a hygienistek, studentů, obchodních zástupců a představitelů studentských klubů a univerzit. Školení jsou zaměřena především na praxi, ale všechna začínají přednáškami o nejnovějších produktech a pracovních postupech. Všichni naši školitelé a externí přednášející seznamují účastníky hlavně s nezbytnými praktickými postupy, které jim umožní rozšířit si svoje vědomosti v nejdůležitějších oblastech stomatology.

Můžeme zorganizovat kurzy pro skupiny různých velikostí od osmi do jednoho sta účastníků. Délka kurzu je variabilní od půldenního po třídní kurz. Pro menší skupiny s minimálním počtem 8 osob je možné vytvořit individuální kurzy, které budou přímo přizpůsobené potřebám účastníků.

Rádi Vám představíme několik možností našeho vzdělávání

Navštivte naši webovou stránku (www.gceurope.com) a přejděte do sekce Education, kde najdete kompletní přehled a rozvrh našich školení. Náš specializovaný tým je samozřejmě vždy připraven odpovědět na Vaše otázky, které můžete posílat na campus@gceurope.com.

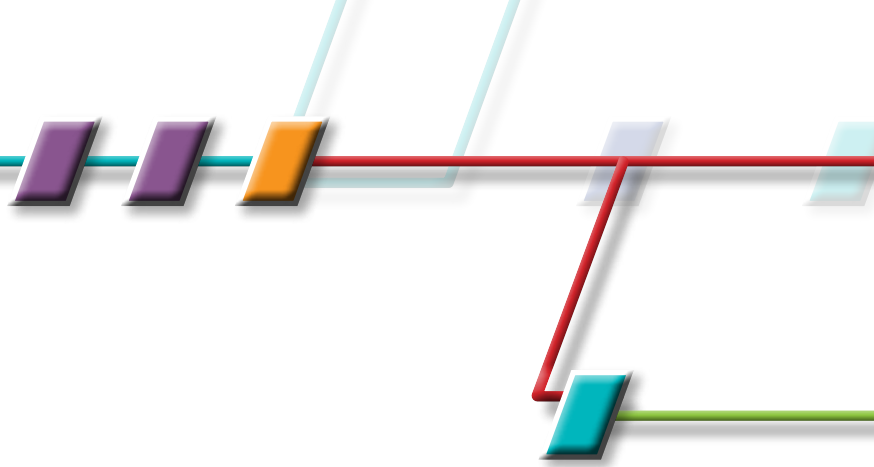
Školení pro stomatology

1. Přímé kompozitní výplně:
Rádi byste ušetřili čas a naučili se používat techniky, které minimalizují stres při zhotovování kompozitních výplní? Přihlašte se na jeden z našich dvoudenních praktických kurzů, jak vytvářet neviditelné a funkční přímé kompozitní výplně v předním i postranním úseku.



Klinické obrázky Dr. Javier Tapia Gaudix (Španělsko) a Prof. Marleen Peumans (Belgie)





2. **Aplikování fixačních cementů:**
Získejte jasnou představu a maximální úspěšnost u nepřímých dostaveb.
Během tohoto dvoudenního kurzu Vám podrobně přiblížíme různé postupy cementování, které jsou založené na používání moderních dostavbových materiálů.
3. **Skoionomerní technologie:**
Proč si moderní skoionomery zaslouží místo ve Vaší ordinaci.
Během tohoto dvoudenního interaktivního praktického kurzu diskutujeme o všech vlastnostech a výhodách moderních skoionomerů, včetně zásad prevence, minimální intervence, rekonstrukcí a fixace.
4. **Moderní stomatologie:**
Rádi byste vstoupili do světa digitální stomatologie?
Tyto kurzy poskytují vědomosti o digitální stomatologii pro celý Váš tým a to od úplného začátku po pokročilou úroveň. Pokud chcete získat více informací, kontaktujte přímo náš GC Campus tým.

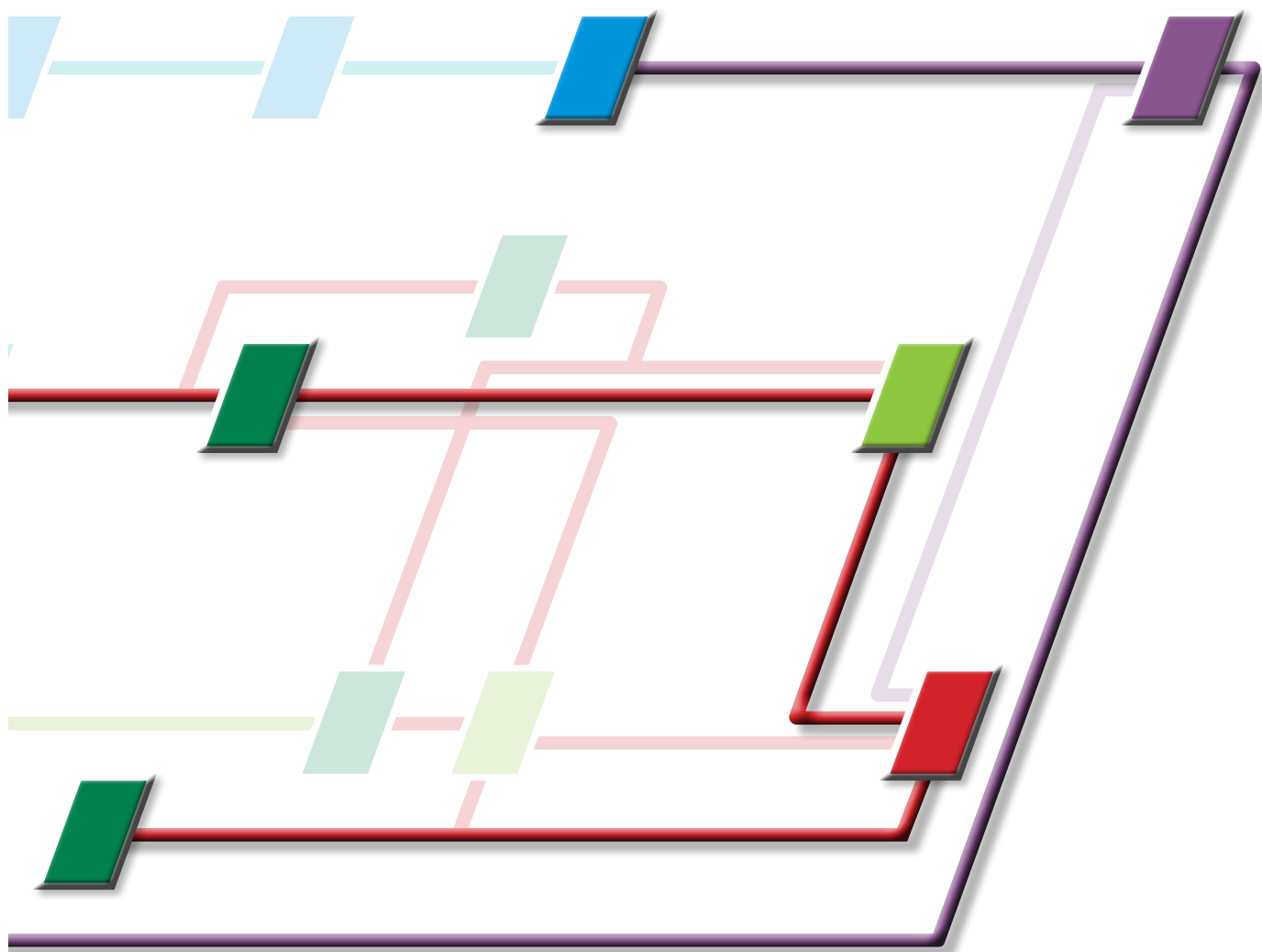
Školení pro zubní techniky

1. **Vytvořte si svůj vlastní svět s keramikou Initial:**
GC Initial představuje zásadní změnu v přístupu ke keramickým systémům, protože obsahuje šest keramických materiálů v jedné integrované produktové a odstínové řadě, pomocí které můžete vytvořit veškeré práce počínaje metalokeramickými, až po plně keramické. Účastníci se dozvědí o:
 - filozofii systému GC Initial
 - základních pracovních postupech pro různé aplikace keramiky
 - zásadách různých přístupů vrstvení u GC Initial
 - systému barevných odstínů a různých prášků
 - užitečných typech a tricích

2. **Zjednodušení estetiky:**
Chcete se dozvědět víc o našich jedinečných korekčních prášcích, které nemění barvu ani úroveň translucence? Přihlašte se do dvoudenního kurzu o produktu Initial LiSi. Firma GC nabízí vysoce estetickou živičnou fazetovací keramiku, která je přizpůsobená světelné dynamice lithium disilikátových konstrukcí.
3. **Pochopení a použití laboratorních kompozitů:**
GC GRADIA PLUS je unikátní světlem tuhnoucí mikrokeramický kompozitní systém pro korunky, můstky, inleje a fazety, které dodávají výplním barvu velice podobnou přirozeným zubům. Během tohoto kurzu vám naši odborníci vysvětlí postupy použití a práce pomocí GC GRADIA PLUS a GC GRADIA PLUS gum shades krok za krokem. Tento kurz zahrnuje prakticky orientované tipy a triky a vysvětlení technických a klinických aspektů kompozitních prací.
4. **Návody pro optimální použití tvrdých sáder a zatmelovacích hmot:**
GC sádry a zatmelovací hmoty jsou vysoce kvalitní produkty, které byly speciálně vytvořeny k tomu, aby zobrazily naprosto přesné odlitky a plnily požadavky každé moderní dentální laboratoře. Tento kurz vám pomůže podrobněji porozumět sádrám GC Fujirock a tmelům GC Fujivest. Získáte užitečné informace o tom, jak se prostřednictvím identifikace optimálních technik vyhnout chybám a možným problémům, které se mohou vyskytnout, pokud nejsou pracovní postupy správně dodržovány.
5. **Moderní stomatologie:**
Zaujímá Vás svět digitální stomatologie?
Náš plně automatický laboratorní skener GC Aadva Lab Scanner používá nejmodernější projekci a techniku měření. Vysoká přesnost je zaručena spojením tohoto špičkového dvojitého kamerového systému, modrého LED světla a dentálního skeneru společnosti GC, který se používá při zavádění zubních implantátů.

Naše kurzy digitální stomatologie Vás naučí jak úspěšně a efektivně pracovat s dentálním softwarem GC Aadva, který byl vyvinutý k účelu automatizovaného projektování. Nabízíme také kurzy pro pokročilé, které obsahují komplikované případy, jako jsou například zubní implantáty.

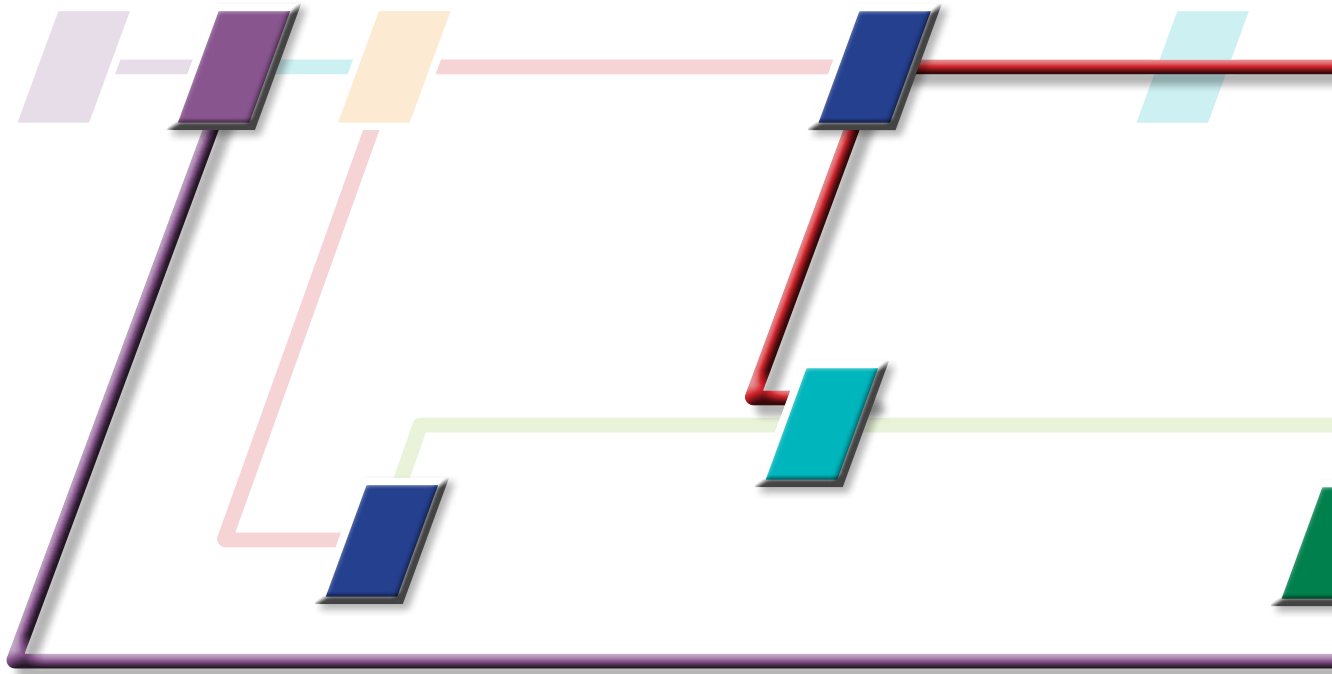




GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO
Siget 19B
HR-10020 Zagreb
Tel. +385.1.46.78.474
Fax. +385.1.46.78.473
info@eeo.gceurope.com
www.eeo.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO Czech Republic
V Olšínách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
czech@eeo.gceurope.com
www.eeo.gceurope.com



GC