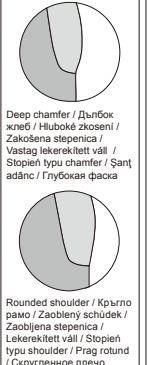




GC Initial™ LiSi Block

LITHIUM DISILIKATIN CERAMIC CAD/CAM BLOCK

For use only by a dental professional in the indications.



INDICATIONS FOR USE

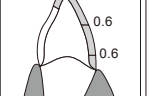
- Veneers
- Crowns
- Inlays
- Onlays
- Partial crowns
- Crown or splitted crown on top of an implant abutment

PREPARATION DESIGN

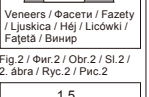
When designing restorations, the following preparation guidelines and minimum dimensions should be maintained.

- Preparation guidelines for all-ceramic restorations
- Prepare margins with deep chamfer or rounded shoulder (Fig. 1)
 - Avoid bevel margins in direct occlusal contact with the opposing tooth.
 - Antagonist contacts must be taken into consideration for the incisal edge of the preparation should be at least 1.0 mm (milling tool geometry) in order to permit optimum milling during CAD/CAM fabrication.

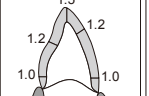
- Veneers (Fig. 2)
- If possible, the preparation should be located in the incisal edge of the shoulder/chamfer by 0.6 mm, and the incisal edge by 0.7 mm.
 - Reduce the cervical and/or labial area by approx. 1.2 mm.



- Anterior crown (Fig. 3)
- Width of the shoulder/chamfer at least 1.0 mm.
 - Reduce the incisal edge by approx. 1.5 mm.
 - Reduce the vestibular and/or oral area by approx. 1.2 mm.



- Inlay (Fig. 4)
- A preparation depth of at least 1.0 mm and an isthmus width of at least 1.0 mm must be observed in the fissure area.
 - Do not prepare undercuts.
 - Ensure that the cavity walls form an angle of 6° with the long axis of the tooth.
 - All internal edges and angles should be rounded.



- Onlay (Fig. 5)
- A preparation depth of at least 1.0 mm and an isthmus width of at least 1.0 mm must be observed in the fissure area.
 - Do not prepare undercuts.
 - Ensure that the cavity walls form an angle of 6° with the long axis of the tooth.
 - All internal edges and angles should be rounded.



- Partial crown
- Provide at least 1.5 mm of reduction in the cuspal area.
 - Width of the shoulder/chamfer should be at least 1.0 mm.



- Posterior crown (Fig. 6)
- Reduce the anatomical shape and observe the stipulated minimum thickness.
 - Width of the shoulder/chamfer should be at least 1.0 mm.
 - Reduce the incisal crown third – in the occlusal area by approx. 1.5 mm.

CAD/CAM PROCESSING

Please refer to respective instructions of the milling unit. Note: Blocks can be processed with authorized CAD/CAM software.

FINISHING AND POLISHING

Remove the finishing and polish restoration. When necessary, adjust proximal and occlusal contacts. Initial LiSi Block can be either milled and polished or milled, glazed and fired.



Polishing: Finish and polish using suitable grinding instrument, low rotation speed and light pressure. Play attention to margins and contact points when polishing the restoration. Overheating of the glass-ceramic must be avoided. Clean the restoration before cementing.

GLAZE AND STAINING (Option)

For glazing and staining, please use our dedicated GC Initial Fire Pastes NF/ONE™ and GC Initial Spectrum Stains for best results. Note: Please follow the manufacturers' instructions for use for the materials of glazing and staining.

- When firing, do not heat or cool the restorations too quickly. Rapid change in temperature could break the material. When firing, a proper furnace tray (honeycomb tray) and support pin (in combination with the GC Initial Firing Foam) should be used.

CEMENTATION

- Restoration Etching protocol
 - Apply Hydrofluoric acid gel (5-9%) for 20 seconds to clean the surfaces of the restoration.
 - Wash with water spray or an ultrasonic cleaner for 10-15 seconds.
 - Condition the etched surfaces with a silane coupling agent (such as CERAMIC PRIMER II or G-C-EM PRIMER) and allow to dry.
 - Hydrofluoric acid is for extraoral use only and must not be applied in the oral cavity.

- Cementing
 - Cement with an adhesive resin cement (such as G-C-EM LinkForce) or a self-adhesive resin cement (such as G-C-EM ONE).
 - Prior to using CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER or G-C-EM ONE, refer to the respective instructions for use.
 - In case the preparation is non-retentive, an adhesive resin cement (such as G-C-EM LinkForce) or G-C-EM ONE in combination with G-C-EM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER is preferred.

SHADE

- HT: (High Translucency) A1, A2, A3, B1
LT: (Low Translucency) A1, A2, A3, B1

SIZE

PACKAGE

STORAGE

CAUTION

UNDESIRED EFFECTS - Reporting:

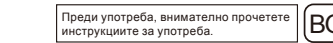
WHIMAGES

DECLARATION OF NON-INTENTIONAL EFFECTS:

EU CORPORATION

EU CORP EUROPE NV

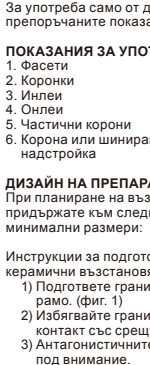
REDAZIONE



GC Initial™ LiSi Block

LITHIUM-DISILIKATIN STYKLOKERAMIK CAD/CAM BLOK

Употреба само от дентален професионалист при препоръчаните показания.



ПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

- Фасети
- Корони
- Имли
- Частични корони
- Корона или ширинна корона върху имплантирана надстройка

ДИЗАЙН НА ПРЕПАРАЦИЯТА

При планиране на възстановяването трябва да се придържате към следните инструкции за подготовка и минимални размери.

- Инструкции за подготовка за всички видове керамични възстановявания
- Подгответе границите в директен ъгъл или кръгло рамо.
 - Избягвайте граници в директно оклузален контакт със срещуположния зъб.
 - Антагонистичните контакти трябва да бъдат взети под внимание.
 - Решиятелен зъб на препаденията трябва да бъде в емайла.
 - При изработване на корони и ширинни корони върху имплантирана надстройка трябва да се осигури оптимално изрязване по време на CAD/CAM производството.

- Фасети (фиг. 2)
- Ако е възможно, препаденията трябва да се изработват на височината на гърба на зъба.
 - Редукция на цервикалната или лабиалната област с 0,6 mm и на incisalния ръб с 0,7 mm.

- Фронтална корона (фиг. 3)
- Ширината на рамногърба трябва да бъде най-малко 1,0 mm (геометрия на инструмент).
 - Намаляте incisalния ръб с около 1,5 mm.
 - Редукция на incisalния ръб с около 1,2 mm.

- Имли (фиг. 4)
- В областта на фурурата трябва да се спазва дълбочина на препаденията най-малко 1,0 mm и ширина на истмуса най-малко 1,0 mm.
 - Не оставяйте остъргвания.
 - Уверете се, че стените на кавитета образуват ъгъл от 6° спрямо оста на зъба.
 - Трябва да се избегнат всякакви вътрешни ръбове и ъгли.
 - Всички вътрешни ъгли и ъгли трябва да бъдат заоблени.

- Онлей (фиг. 5)
- В областта на фурурата трябва да се спазва дълбочина на препаденията най-малко 1,0 mm и ширина на истмуса най-малко 1,0 mm.
 - Не оставяйте остъргвания.
 - Уверете се, че стените на кавитета образуват ъгъл от 6° спрямо оста на зъба.
 - Трябва да се избегнат всички вътрешни ръбове и ъгли.
 - Всички вътрешни ъгли и ъгли трябва да бъдат заоблени.

- Частична корона
- Осигурете най-малко 1,5 mm редуция в областта на туберкулите.
 - Ширината на рамногърба трябва да бъде най-малко 1,0 mm.

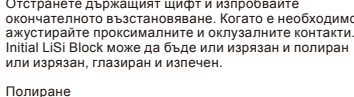
- Постериорна корона (фиг. 6)
- Редукция на анатомичния облик и наблюдаване на посочените минимални дебелини.
 - Ширината на рамногърба трябва да бъде най-малко 1,0 mm.
 - Трябва да се избегнат всички вътрешни ръбове и ъгли.
 - Осигурете най-малко 1,5 mm редуция в областта на туберкулите.

CAD/CAM PROCESSING

Please refer to respective instructions of the milling unit. Note: Blocks can be processed with authorized CAD/CAM software.

FINISHING AND POLISHING

Remove the finishing and polish restoration. When necessary, adjust proximal and occlusal contacts. Initial LiSi Block may be either milled and polished or milled, glazed and fired.



Polishing: Finish and polish using suitable grinding instrument, low rotation speed and light pressure. Play attention to margins and contact points when polishing the restoration. Overheating of the glass-ceramic must be avoided. Clean the restoration before cementing.

GLAZE AND STAINING (Option)

For glazing and staining, please use our dedicated GC Initial Fire Pastes NF/ONE™ and GC Initial Spectrum Stains for best results. Note: Please follow the manufacturers' instructions for use for the materials of glazing and staining.

- When firing, do not heat or cool the restorations too quickly. Rapid change in temperature could break the material. When firing, a proper furnace tray (honeycomb tray) and support pin (in combination with the GC Initial Firing Foam) should be used.

CEMENTATION

- Restoration Etching protocol
 - Apply Hydrofluoric acid gel (5-9%) for 20 seconds to clean the surfaces of the restoration.
 - Wash with water spray or an ultrasonic cleaner for 10-15 seconds.
 - Condition the etched surfaces with a silane coupling agent (such as CERAMIC PRIMER II or G-C-EM PRIMER) and allow to dry.
 - Hydrofluoric acid is for extraoral use only and must not be applied in the oral cavity.

- Cementing
 - Cement with an adhesive resin cement (such as G-C-EM LinkForce) or a self-adhesive resin cement (such as G-C-EM ONE).
 - Prior to using CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER or G-C-EM ONE, refer to the respective instructions for use.
 - In case the preparation is non-retentive, an adhesive resin cement (such as G-C-EM LinkForce) or G-C-EM ONE in combination with G-C-EM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER is preferred.

SHADE

- HT: (High Translucency) A1, A2, A3, B1
LT: (Low Translucency) A1, A2, A3, B1

SIZE

PACKAGE

STORAGE

CAUTION

UNDESIRED EFFECTS - Reporting:

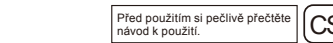
WHIMAGES

DECLARATION OF NON-INTENTIONAL EFFECTS:

EU CORPORATION

EU CORP EUROPE NV

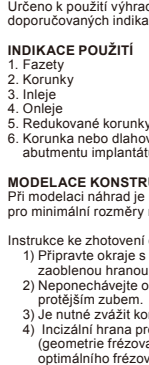
REDAZIONE



GC Initial™ LiSi Block

LITHIUM-DISILIKATIN STAKLOKERAMIKI CAD/CAM BLOKY

Určeno k použití výhradně zubním specialistou v doporučených indikacích.



INDIKACE POUŽITÍ

- Fasety
- Korony
- Imleje
- Onleje
- Částečné korony
- Korona ili širina korony na vrchu implantovaného nástroje

MODELACE KONSTRUKCE

Přikladm designování restaurace potřebno je přidržovat se následujících směrnic za preparaci i minimálních dimenzí pro minimální rozměry náhrady.

- Instrukce ke zhotovení ceramického náhrady
- Připravte okraje s hlubokým zkosněním nebo zaoblením hrany, (obr. 1)
 - Nepočítejte okraje v přímém okluzním kontaktu s protilehlým zubem.
 - Je nutné zvlášť kontaktovat antagonistu.
 - Incizální hrana preparace má být minimálně 1,0 mm (geometrie nástroje k glazování) jako bi to umožňují optimálního glazování tloušťkou CAD/CAM zhotovení.

- Faseta (obr. 2)
- Pokud je to možné, preparace by měla probíhat ve sklovině.
 - Redukce na cervikální nebo labiální oblasti o 0,6 mm a incisálního okraje o 0,7 mm.

- Frontální koruna (obr. 3)
- Širina zákosnění a zkosnění stěpenice treba být nejmanje 1,0 mm (geometrie nástroje k glazování) jako bi to umožňují optimálního glazování tloušťkou CAD/CAM zhotovení.
 - Snížit hrany/zkosnit je měla být minimálně 1,0 mm.
 - Zredukovat incizální rub za okr. 1,5 mm.
 - Snížit vestibulární ili labiální područje za okr. 1,2 mm.

- Imleje (obr. 4)
- V oblasti fissure je nutné dodržet hloubku preparace alespoň 1,0 mm a šířku istmu alespoň 1,0 mm.
 - Nemějte preparati pokopkana područja.
 - Štípnite kavieta treba tvorit kut od 6° s dužinskom osu zuba diet eš szogjet le kel kerentiki.
 - Svi unutarnji rubovi i kutovi moraju biti zaobljeni.

- Onleje (obr. 5)
- Na području fissure potrebno je pridržavati se dubine preparacije od najmanje 1,0 mm i širine istmusa od najmanje 1,0 mm.
 - Nemějte preparati pokopkana područja.
 - Štípnite kavieta treba tvorit kut od 6° s dužinskom osu zuba diet eš szogjet le kel kerentiki.
 - Svi unutarnji rubovi i kutovi moraju biti zaobljeni.

- Redukovaná koruna
- Osigurajte najmanje 1,5 mm redukcii v oblasti hrbtka.
 - Širina zákosnění a zkosnění stěpenice treba biti najmanje 1,0 mm.
 - Snížit hrany/zkosnit je měla být minimálně 1,0 mm.

- Posteriorní korunka (obr. 6)
- Provedte redukci anatomického tvaru, dodržujte ustanovené minimální tloušťky.
 - Širina zákosnění a zkosnění stěpenice treba biti najmanje 1,0 mm.
 - Provedte redukci incizální třetiny korunky – v okluzní oblasti o přibl. 1,5 mm.

CAD/CAM ZPRACOVÁNÍ

Prosím postupujte si příslušné pokyny k frézování materiálů. Poznámka: Bloky mohou být zpracovány v autorizovaném systému CAD/CAM.

KONEČNÁ ÚPRAVA A LÉŠTĚNÍ

Odstříte čá a vykouklíte finální náhradu. Pokud je to nutné, upravte proximální a okluzální kontakty. Initial LiSi bloky mohou být buď frézovány a vyleštěny nebo frézovány, glazovány a vypáleny.

ZÁVĚRNÁ ÚPRAVA I POLÍRÁNÍ

Ukončte přípravu náhrady i správným nástrojem při zvlášť nízkých otáčkách a malém tlaku. Během leštění náhrady věnujte pozornost okrajovým kontaktům a okluzním kontaktům. Zpracujte přešlátky sklokeramiky. Před káží náhradu vyleštěte.

GLAZOVÁNÍ A BARVENÍ (volitelné)

Ke glazování a barvení použijte doporučené GC Initial Fire Pastes NF/ONE™ a GC Initial Spectrum Stains. Upozornění: Při práci s materiálem na glazování a barvení dodržte pokyny k použití výrobce.

CEMENTOVÁNÍ

- Protokol leštění náhrady
 - Apply Hydrofluoric acid gel (5-9%) for 20 seconds to clean the surfaces of the restoration.
 - Wash with water spray or an ultrasonic cleaner for 10-15 seconds.
 - Condition the etched surfaces with a silane coupling agent (such as CERAMIC PRIMER II or G-C-EM PRIMER) and allow to dry.
 - Hydrofluoric acid is for extraoral use only and must not be applied in the oral cavity.

SHADE

- HT: (High Translucency) A1, A2, A3, B1
LT: (Low Translucency) A1, A2, A3, B1

SIZE

PACKAGE

STORAGE

CAUTION

UNDESIRED EFFECTS - Reporting:

WHIMAGES

DECLARATION OF NON-INTENTIONAL EFFECTS:

EU CORPORATION

EU CORP EUROPE NV

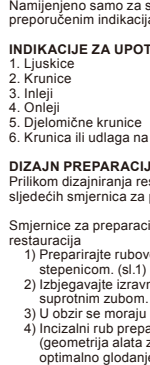
REDAZIONE



GC Initial™ LiSi Block

LITHIUM-DISILIKATIN OVEKERAMIJA CAD/CAM BLOK BLOK

Felhasználás előtt az útmutatót fogazásti személyzetnek javasoljuk a megadott felhasználási területen.



AJÁNLOTT ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Héj
- Korona
- Coronae
- Wklady
- Nakládý
- Občasnýe czisovacie
- Korony lub korony zespolone mocovane na implantu

TERVEZÉSI FÁZIS

Hejyfelállítás megtervezésénél az alábbi preparációs irányelveket és minimális méreteket kell követni:

- Preparációs irányelvek és minimális méretektől kövönköz
- Készítse elő a széleket vastag vagy normál kerékként vállal. (1. ábra)
 - Ügyeljen arra, hogy a szélek ne érintkezzenek közvetlenül a szemközti foglappal.
 - Méretezze az antagonista érintkezési pontokat.
 - A preparáció igazítsa részre minimum 1,0 mm legyen (a maró eszközök alkalmi máta) a CAD/CAM gyártás által optimális marás biztosításához.

- Héj (2. ábra)
- Amennyiben lehetséges, a preparációt a fogzománcban kell végezni.
 - Redukálja a cervikális és/vagy labiális területet 0,6 mm-rel, valamint az incisális élel 0,7 mm-rel.

- Anterior korona (3. ábra)
- Legalább 1,0 mm preparációs szélességet legalább 1,0 mm széles isthmussal kell a fisszúra területén kialakítani.
 - Zredukovat incizális rub za okr. 1,5 mm-ret.
 - Redukálja a vestibuláris és/vagy orális területet kb. 1,2 mm-rel.

- Imleje (4. ábra)
- Legalább 1,0 mm preparációs szélességet és legalább 1,0 mm széles isthmussal kell a fisszúra területén kialakítani.
 - Zredukovat incizális rub za okr. 1,5 mm-ret.
 - Zredukovat vestibuláris és/vagy orális területet kb. 1,2 mm-rel.

- Onleje (5. ábra)
- Legalább 1,0 mm preparációs szélességet legalább 1,0 mm széles isthmussal kell a fisszúra területén kialakítani.
 - Zredukovat incizális rub za okr. 1,5 mm-ret.
 - Zredukovat vestibuláris és/vagy orális területet kb. 1,2 mm-rel.

- Részleges korona
- Osigurajte najmanje 1,5 mm redukcii u području krunice.
 - Vállasszék szélességet legalább 1,0 mm legyen.

- Posterior korona (6. ábra)
- Redukálja az anatómiai formát és tartsa be a meghatározott minimális vastagságot.
 - Vállasszék szélességet legalább 1,0 mm legyen.
 - Redukálja az incisális harmadot - okluzálisán kb. 1,5 mm-rel.

CAD/CAM ELŐÁRÁS

Kérjük, olvassa el a marogépet használati utasítását. Megjegyzés: A blokkok helyeselt CAD/CAM rendszerrel készíthetők.

FINIÓZÁS ÉS POLÍROZÁS

A csapok előválasztás után ellenőrizze a restauráció illeszkedését. Amennyiben szükséges, alkalon az approximális és okkluzális érintkezéseken. Blokkok meg lehet ellenőrizni polírozható vagy lakkozható és fegyérgethető.

FÉNYEZÉS ÉS FESTÉS

A fényezés és festés legjobb eredménye érdekében használja az ezt a céll szolgáló GC Initial NF/ONE™ lakozást és a GC Initial Spectrum Stains anyagokat. Megjegyzés: A festés megkezdése előtt ellenőrizze a felület tisztaságát és a gyártónál a fényezésre és festésre vonatkozó használati utasításait.

CEMENTEZÉS

- Protokol leštění náhrady
 - Apply Hydrofluoric acid gel (5-9%) for 20 seconds to clean the surfaces of the restoration.
 - Wash with water spray or an ultrasonic cleaner for 10-15 seconds.
 - Condition the etched surfaces with a silane coupling agent (such as CERAMIC PRIMER II or G-C-EM PRIMER) and allow to dry.
 - Hydrofluoric acid is for extraoral use only and must not be applied in the oral cavity.

SHADE

- HT: (High Translucency) A1, A2, A3, B1
LT: (Low Translucency) A1, A2, A3, B1

SIZE

PACKAGE

STORAGE

CAUTION

UNDESIRED EFFECTS - Reporting:

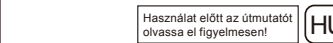
WHIMAGES

DECLARATION OF NON-INTENTIONAL EFFECTS:

EU CORPORATION

EU CORP EUROPE NV

REDAZIONE



GC Initial™ LiSi



GC Initial™ LiSi Block

LITIJUM-DISILIKATNOV SKLOKERAMIKA V CAD/CAM BLOKU



Určene na použitie vyhradne zubným špecialistom v odporúčaniach indikáciách.

INDIKÁCIE POŽITIA

- Fazety
- Korunky
- Inlejš
- Onleje
- Čistočné korunky
- Korunky navrhované korunka v hornej časti abutmentu implantátu

DIZAJN PRÉPARACE

Prí navrhovaní náhrady je nutné dodržiavať nasledujúce pokyny pre prípravu a minimálne rozmery:

Pokyny k prípravě pre celokomplexné náhrady

- Prípravu okraj a širokým skosením alebo so zobrazením schodík (obr. 1)
- Nechajte okraje v priamom okružnom kontakte s protínajúcim antagonizmom.
- Náhradu zvyčaj kontaktky antagonistov.
- Incizálny okraj prípravě by mal byť vysoký 1,0 mm (geometria fúzevočnej náhrady), aby sa umožnilo ľahké fúzečné rezanie počas CAD/CAM výroby.

Fazeta (obr. 2)

- Ak je to možné, prípravě by sa mala nachádzať vo sklenino.
- Redukcia cervikálnej oblasti labiálnej oblasti o 0,6 mm a incizálnej strany o 0,7 mm.

Anteriórna korunka (obr. 3)

- Šírina stopice/zleba naj zňaša najmäj 1,0 mm.
- Znížte incizálny okraj na oca 1,5 mm.
- Vykonať redukciu vestibulárnu a/alebo orálnu 0,6 mm a incizálnej strany 0,7 mm.

Inlejš (obr. 4)

- V oblasti fúzie je nutné držať hĺbku prípravě aspoň 1,0 mm a šírku istisku aspoň 1,0 mm.
- Nepreparujte podbiehavé miesta.
- Ušitá šesť, že steny prepárate ležia pod uhlom 6° vzhľadom k dhei osi zuba.
- Všetky vnútorné hrany a uhlly by mali byť zaoblené.

Onlejš (obr. 5)

- V oblasti fúzie je nutné držať hĺbku prípravě aspoň 1,0 mm a šírku istisku aspoň 1,0 mm.
- Nepreparujte podbiehavé miesta.
- Ušitá šesť, že steny prepárate ležia pod uhlom 6° vzhľadom k dhei osi zuba.
- Všetky vnútorné hrany a uhlly by mali byť zaoblené.

Čistočná korunka

- Zaistite aspoň 1,5 mm redukciu v oblastiach hrbočkov.
- Šírka schodíka/skosenia by mala byť aspoň 1,0 mm.

Posteriórna korunka (obr. 6)

- Vykonať anatomické tvaru, dodržiavať vyhradenú minimálnu hrúbku.
- Šírka schodíka/skosenia by mala byť aspoň 1,0 mm.
- Vykonať redukciu incizálnej tretiny korunky – v okružnej oblasti o približ. 1,5 mm.

SPRACOVANIE CAD/CAM

Obzámte sa prosím s frézou a jej návodom na použitie. Poznámka: Bloky je možné spracovať s autorizovanými CAD / CAM systémami.

KONČNÁ ÚPRAVA A LEŠTENIE

Odstaňte konektor a vysúkajte finálnu náhradu. V prípade potreby upravte apromálne a okružnicke kontakty. Initial LiSi Block môže byť buď vyfrézovaný a vyleštený alebo vyfrézovaný, navrstvený glazúrou a vyplátny.

Leštenie

Dokončite a vyleštite pomocou vhodného brúsneho nástroja, pri nezhodných otáčkach a smerom taku. Pri leštení náhrady zdieľajte o kontakte body. Zabráňte prehriatiu sklokeramiky.

Prípravu materiálu na glazovanie a farbenie dodržujte návody na použitie od výrobcu.

GLAZURANJE IN BARVANJE (Možnosť)

Pri glazúraní a farbaní za najlepšie rezultate použite nália namočená zdieľať za keramické lakce GC Initial Lustre Pastes NF/ONE™ a GC Initial Spectrum Stains, dosiahnete tak najlepšie výsledky. Poznámka: Pri použití materiálu na glazovanie a farbenie dodržujte návody na použitie od výrobcu.

CEMENTOVANIE

- Protokoly leštnia náhrady
- Na vnútornú stranu náhrady naneste na 20 sekund gélu s kyselinou fluorovodíkovou (5-9%).
- 20 sekund na notranje povrchové čistenie a osušie.
- Leptanie poruchy silikánovými silikánom spojivám čindom, ako napr. CERAMIC PRIMER II alebo G-Multi PRIMER a nechajte vysušiť.
- Kyselina fluorovodíková je určená pre extraodnu povrchu. Je zakázané jej aplikovať v štítne ústne.
- Na čistenie povrchu toothpaste aj kyselina fluorovodíková (35-37%), ideálne je nanášať pomocou vlnovosťu po dobu 10 až 15 sekund.

Cementovanie

- Cementovanie adhezívnym živčovým cementom, ako napr. G-Cem LinkForce alebo samo-adhezívnym živčovým cementom, ako napr. G-CEM ONE.
- Poznámka: Cementovanie prípravou CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce alebo G-CEM ONE si predštiepuje príslušný návod na použitie.
- Ak je prepárate bez retenčie je vhodné použiť adhezívny živčový cement (ako napr. G-Cem LinkForce) alebo G-CEM ONE v kombinácii s G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER.

ODTĚN

HT (viskóza prozopnosti) A1, A2, A3, B1 (LT: nízká prozopnost) A1, A2, A3, B1

VELKOST

14

BALENIE

5 blokov v balení

USKLADNENIE

Optimálnu funkčnosť dosiahnete skladovaním pri izbovej teplote (4 až 25° C / 39,2 až 77° F), chránené pred priamym slnečným svetlom a vysokou vlhkosťou.

UPOZORNENIE

- V zriedkavých prípadoch môže produkt spôsobiť u niektorých ľudí precitlivosť. Pokiaľ dôjde k takým reakciám, prestaňte produkt používať a vyhľadajte lekára.
- Nie je vhodné pre pacientov s nasledujúcimi indikáciami:
 - Tážko redukovaný zrýchľujú chrup
 - Tážko redukovaný oklúzy vertikálny smer
 - Parafunkcie (napr. pacienti tripací bzučivom) s sklenenými perami.
- Náhrada by sa nemala používať s oxidom hlinitým ani sklenenými perami.
- Nezoužívajte neruďné kontakty.
- Používajte len podľa pokynov.
- Vždy používajte ochranné pomôcky ako rukavice, ošška a ochranný kryt očí.

*Niektoré produkty, na ktoré sa odkazuje v tomto návode, nemusia byť u niektorých krajín dostupné. Ďalšie informácie získate od miestnej kancelárie GC.

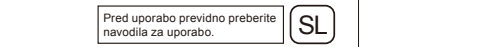
Niektoré výrobky uvádzané v návode na použitie, môžu byť klasifikované ako nebezpečné podľa GHS. Vždy sa obozrniť s bezpečnostnými kartami, ktoré sú k dispozícii na adrese: <http://www.gceurope.com>

Môžete ich tiež získať od svojho dodávateľa.

Hlasenie nežiadúcich účinkov: Ak sa Vám vyskytnú akékoľvek nežiaduce účinky, reakcie alebo podobe udalosti, pri používaní tohto výrobku vrátane tých, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na použitie, informujte nás ihneď pri použití tohto systému, zadanim správnej autority Vašej krajiny, na nasledujúcu adresu: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en alebo aj na našom vnútornom systéme: vigilance@gcc-dental.net

Týmto spôsobom prispievate k zvýšeniu bezpečnosti tohto výrobku.

Naposledy upravené: 07/2021



GC Initial™ LiSi Block

LITIJUM-DISILIKATNI STEKLO-KERAMIČNI CAD CAM BLOK

Namenjen izključno za uporabo pri dentalnih profesionalnih ob priporočanih indikacijah.

INDIKACIJE ZA UPORABO

- Luske
- Krone
- Inlejš
- Onleje
- Delne krone
- Korunki in fúzevovalna krona na implantatu (zobnem vasku)

NAČRTOVANJE PRÉPARACIJE

Pri načrtovanju restoraciji je treba upoštevati naslednje smernice glede priprave in najmanjših mer:

Smernice za pripravo potpuno keramičnih restoracij

- Robove pripravite z globokim žlebom ali pokrožno obliko (sl. 1)
- Izognite se mejam direktno na okluzijskih kontakih od z nasprotnih zobov.
- Poštevajte je treba šib z nasproti stojebom zobov.
- Incizalni rob pripravě mora bit vsaj 1,0 mm, da omogoča optimalno rezanje med CAD/CAM izradæ.

Luska (slka 2)

- Če je mogoče, naj bo pripravě osredotočena na sklenino.
- Zmanjšanje v cervikalnem in/ali labialnem predelu za 0,6 mm a incizálnej strani za 0,7 mm.

Anteriórna krona (slka 3)

- Šírina stopice/zleba naj znaša najmäj 1,0 mm.
- Reducirajte incizalni rob na oca 1,5 mm.
- Vestilurnim in/ali oralni predel zmanjšajte za približno 0,6 mm a incizálnej strani za 0,7 mm.

Inlejš (slka 4)

- Prípravě naj bo globoka vsaj 1,0 mm, v predelu fúze pa je treba upoštevati, da mora biti predel širok najbo približno 1,0 mm.
- Ne prepárate kavitete.
- Zagotovite, da ste kavitě vzdušno iz oboje zoba v hornej zubi deli (obr. 5).
- Vse notranje robove in kote je treba zaobliti.

Onlejš (slka 5)

- Prípravě naj bo globoka vsaj 1,0 mm, v predelu fúze pa je treba upoštevati, da mora biti predel širok najbo približno 1,0 mm.
- Ne prepárate kavitete.
- Zagotovite, da ste kavitě vzdušno iz oboje zoba v hornej zubi deli (obr. 5).
- Vse notranje robove in kote je treba zaobliti.
- Vrške zuba znižajte za najmäj 1,0 mm.

Parciálna krona

- Vrške zuba znižajte za najmäj 1,0 mm.
- Šírina stopice/zleba naj znaša najmäj 1,0 mm.
- Šírina stopice/zleba naj znaša najmäj 1,0 mm.
- Znížte incizálny okraj na oca 1,5 mm.
- Vykonať redukciu incizálnej tretiny incizalne krone za približno 1,5 mm.

Posteriórna krona (slka 6)

- Vykonať anatomicko obliko in upoštevajte predvideno najmäjšo debelino.
- Šírina stopice/zleba naj znaša najmäj 1,0 mm.
- V okluzálnom predelu zmanjšajte tretino incizalne krone za približno 1,5 mm.

CAD/CAM POSTEPEK

Prosimo, da upoštevate navodila za uporabo vaše rezalne enote.

KONČNA OBDELAVA IN POLIRANJE

Odstaňte nadomestje in preukisite končno restoracijo. Ko je restoracijo pripravili za priključni okluzične kontakte.

Initial LiSi blok je lahko rezkan in poliran ali rezkan, okluzični in pečen.

Poliranje

Dokončite in polirajte z ustreznim brusnim instrumentom, nikoli hitrosto zravnajte in rahlim pritiskom.

GLAZURANJE IN BARVANJE (Možnost)

Pri glazúraní in farbaní za najlepšie rezultate uporabite nália namočená zdieľať za keramické lakce GC Initial Lustre Pastes NF/ONE™ a GC Initial Spectrum Stains, dosiahnete tak najlepšie výsledky. Poznámka: Pri použití materiálu na glazovanie a farbenie dodržujte návody na použitie od výrobcu.

CEMENTOVANIE

- Protokoly za leškanje restoracije
- Na 20 sekund na notranje površine restoracije naneste gélu s kyselino fluorovodíkovou (5-9%).
- 20 sekund na notranje povrchové čistenie a osušie.
- Leptanie poruchy silikánovými silikánom spojivám čindom, ako napr. CERAMIC PRIMER II alebo G-Multi PRIMER a nechajte vysušiť.
- Kyselina fluorovodíková je určená pre extraodnu povrchu. Je zakázané jej aplikovať v štítne ústne.
- Na čistenie povrchu toothpaste aj kyselina fluorovodíková (35-37%), ideálne je nanášať pomocou vlnovosťu po dobu 10 až 15 sekund.

Cementovanie

- Cementovanie adhezívnym živčovým cementom, ako napr. G-Cem LinkForce alebo samo-adhezívnym živčovým cementom, ako napr. G-CEM ONE.
- Poznámka: Cementovanie prípravou CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce alebo G-CEM ONE si predštiepuje príslušný návod na použitie.
- Ak je prepárate bez retenčie je vhodné použiť adhezívny živčový cement (ako napr. G-Cem LinkForce) alebo G-CEM ONE v kombinácii s G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER.

ODTĚN

HT (viskóza prozopnosti) A1, A2, A3, B1 (LT: nízká prozopnost) A1, A2, A3, B1

VELKOST

14

BALENIE

5 blokov v balení

USKLADNENIE

Optimálnu funkčnosť dosiahnete skladovaním pri izbovej teplote (4 až 25° C / 39,2 až 77° F), chránené pred priamym slnečným svetlom a vysokou vlhkosťou.

UPOZORNENIE

- V zriedkavých prípadoch môže produkt spôsobiť u niektorých ľudí precitlivosť. Pokiaľ dôjde k takým reakciám, prestaňte produkt používať a vyhľadajte lekára.
- Nie je vhodné pre pacientov s nasledujúcimi indikáciami:
 - Tážko redukovaný zrýchľujú chrup
 - Tážko redukovaný oklúzy vertikálny smer
 - Parafunkcie (napr. pacienti tripací bzučivom) s sklenenými perami.
- Náhrada by sa nemala používať s oxidom hlinitým ani sklenenými perami.
- Nezoužívajte neruďné kontakty.
- Používajte len podľa pokynov.
- Vždy používajte ochranné pomôcky ako rukavice, ošška a ochranný kryt očí.

*Niektoré produkty, na ktoré sa odkazuje v tomto návode, nemusia byť u niektorých krajín dostupné. Ďalšie informácie získate od miestnej kancelárie GC.

Niektoré výrobky uvádzané v návode na použitie, môžu byť klasifikované ako nebezpečné podľa GHS. Vždy sa obozrniť s bezpečnostnými kartami, ktoré sú k dispozícii na adrese: <http://www.gceurope.com>

Môžete ich tiež získať od svojho dodávateľa.

Hlasenie nežiadúcich účinkov: Ak sa Vám vyskytnú akékoľvek nežiaduce účinky, reakcie alebo podobe udalosti, pri používaní tohto výrobku vrátane tých, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na použitie, informujte nás ihneď pri použití tohto systému, zadanim správnej autority Vašej krajiny, na nasledujúcu adresu: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en alebo aj na našom vnútornom systéme: vigilance@gcc-dental.net

Týmto spôsobom prispievate k zvýšeniu bezpečnosti tohto výrobku.

Naposledy upravené: 07/2021



GC Initial™ LiSi Block

LITIJUM-DISILIKATNI GLAS-KERAMIČNI CAD/CAM BLOK

Namenjen korišćenju isključivo od strane stomatologa u okviru preporučenih indikacija.

INDIKACIJE ZA UPOTREBU

- Fasete
- Krunice
- Inlejš
- Vkladi
- Načladi
- Čestova koronici
- Koronici ako obodžani koronici, z fiksacijæ na abutment implantata

SKEMA PRÉPARACIJE

Pri dizajniranju rekonstrukcija potrebno je poštovati sledeće smernice za pripremu i minimalne dimenzije:

Smernice za pripremu potpuno keramičnih rekonstrukcija

- Pripremiti margine sa dubokim žlebom ili zaobljenim otkodim (sl. 1)
- Izbećavajte da margine dolaze u direktan okluzalni dodir sa zubom koji stoji nasuprot.
- Poštedite je treba šib z nasproti stojebom zobov.
- Incizalna ivica preparacije mora biti vsaj 1,0 mm, da omogoča optimalno glodanje tokom CAD/CAM izradæ.

Faseta (sl. 2)

- Ako je moguće, priprema treba da se nalazi u gledi.
- Smanjenje cervikalne ili labijalne oblasti za 0,6 mm, a incizalni rub za 0,7 mm.

Anteriorna krunica (sl. 3)

- Širina stopice/zleba treba da bude najmanje 1,0 mm.
- Smanjite incizalnu ivicu za otpr. 1,5 mm.
- Smanjite vestibularnu ili oralnu oblast za približno 0,6 mm a incizalni rub za 0,7 mm.

Umetinje (sl. 4)

- U oblasti fuzije je neophodno održavati dubinu pripreme od najmanje 1,0 mm i širinu suženja od najmanje 1,0 mm.
- Nemojte pripremati podminirani prostor.
- Uverite se da zidovi sušijne formiraju ugao od 6° sa usnom zubi delom (obr. 5).
- Vse unutrašnje ivice i uglove treba da budu zaobljeni.

Umetinje (sl. 5)

- U oblasti fuzije je neophodno održavati dubinu pripreme od najmanje 1,0 mm i širinu suženja od najmanje 1,0 mm.
- Nemojte pripremati podminirani prostor.
- Uverite se da zidovi sušijne formiraju ugao od 6° sa usnom zubi delom (obr. 5).
- Vse unutrašnje ivice i uglove treba da budu zaobljeni.
- U oblasti krvčiće treba obezbediti smanjenje od najmanje 1,0 mm.

Delimična krunica

- U oblasti krvčiće treba obezbediti smanjenje od najmanje 1,5 mm.
- Deblina oboda/zleba treba da bude najmanje 1,0 mm.
- Širina prečauzputja povinna stanoviti minimumu 1,0 mm.
- Širina prečauzputja povinna stanoviti minimumu 1,0 mm.

Čestova korona

- U oblasti krvčiće redukciju u oblasti burić minimumu na 1,5 mm.
- Širina prečauzputja povinna stanoviti minimumu 1,0 mm.
- Širina prečauzputja povinna stanoviti minimumu 1,0 mm.

CAD/CAM OBRAĐA

Potrebno je koristiti nehrđavá odgovarajućeg uputstva za upotrebu glodalca.

KONČNA OBDELAVA I POLIRANJE

Odstaňte nadomestje i preukisite končno restoracijo. Ko je restoracijo pripravili za priključni okluzične kontakte.

Initial LiSi blok može biti rezan i poliran ili rezan, okluzični i pečen.

Poliranje

Dokončite i polirajte s ustreznim brusnim instrumenta, nikoli hitrosto zravnajte i rahlim pritiskom.

GLAZURANJE I BARVANJE (Možnost)

Pri glazúraní i farbaní za najlepšie rezultate uporabite nália namočená zdieľať za keramické lakce GC Initial Lustre Pastes NF/ONE™ a GC Initial Spectrum Stains, dosiahnete tak najlepšie výsledky. Poznámka: Pri použití materiálu na glazovanie a farbenie dodržujte návody na použitie od výrobcu.

CEMENTOVANIE

- Protokoly za leškanje restoracije
- Na 20 sekund na notranje površine restoracije naneste gélu s kyselino fluorovodíkovou (5-9%).
- 20 sekund na notranje povrchové čistenie a osušie.
- Leptanie poruchy silikánovými silikánom spojivám čindom, ako napr. CERAMIC PRIMER II alebo G-Multi PRIMER a nechajte vysušiť.
- Kyselina fluorovodíková je určená pre extraodnu povrchu. Je zakázané jej aplikovať v štítne ústne.
- Na čistenie povrchu toothpaste aj kyselina fluorovodíková (35-37%), ideálne je nanášať pomocou vlnovosťu po dobu 10 až 15 sekund.

Cementovanie

- Cementovanie adhezívnym živčovým cementom, ako napr. G-Cem LinkForce alebo samo-adhezívnym živčovým cementom, ako napr. G-CEM ONE.
- Poznámka: Cementovanie prípravou CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce alebo G-CEM ONE si predštiepuje príslušný návod na použitie.
- Ak je prepárate bez retenčie je vhodné použiť adhezívny živčový cement (ako napr. G-Cem LinkForce) alebo G-CEM ONE v kombinácii s G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER.

ODTĚN

HT (viskóza prozopnosti) A1, A2, A3, B1 (LT: nízká prozopnost) A1, A2, A3, B1

VELKOST

14

BALENIE

5 blokov v balení

USKLADNENIE

Optimálnu funkčnosť dosiahnete skladovaním pri izbovej teplote (4 až 25° C / 39,2 až 77° F), chránené pred priamym slnečným svetlom a vysokou vlhkosťou.

UPOZORNENIE

- V zriedkavých prípadoch môže produkt spôsobiť u niektorých ľudí precitlivosť. Pokiaľ dôjde k takým reakciám, prestaňte produkt používať a vyhľadajte lekára.
- Nie je vhodné pre pacientov s nasledujúcimi indikáciami:
 - Tážko redukovaný zrýchľujú chrup
 - Tážko redukovaný oklúzy vertikálny smer
 - Parafunkcie (napr. pacienti tripací bzučivom) s sklenenými perami.
- Náhrada by sa nemala používať s oxidom hlinitým ani sklenenými perami.
- Nezoužívajte neruďné kontakty.
- Používajte len podľa pokynov.
- Vždy používajte ochranné pomôcky ako rukavice, ošška a ochranný kryt očí.

*Niektoré produkty, na ktoré sa odkazuje v tomto návode, nemusia byť u niektorých krajín dostupné. Ďalšie informácie získate od miestnej kancelárie GC.

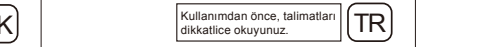
Niektoré výrobky uvádzané v návode na použitie, môžu byť klasifikované ako nebezpečné podľa GHS. Vždy sa obozrniť s bezpečnostnými kartami, ktoré sú k dispozícii na adrese: <http://www.gceurope.com>

Môžete ich tiež získať od svojho dodávateľa.

Hlasenie nežiadúcich účinkov: Ak sa Vám vyskytnú akékoľvek nežiaduce účinky, reakcie alebo podobe udalosti, pri používaní tohto výrobku vrátane tých, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na použitie, informujte nás ihneď pri použití tohto systému, zadanim správnej autority Vašej krajiny, na nasledujúcu adresu: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en alebo aj na našom vnútornom systéme: vigilance@gcc-dental.net

Týmto spôsobom prispievate k zvýšeniu bezpečnosti tohto výrobku.

Naposledy upravené: 07/2021



GC Initial™ LiSi Block

LITIJUM-DISILIKAT CAD SERAMIK CAM/CAD BLOK

Sadece önerilen endikasyonlarda bir dental uzman tarafından kullanılmalıdır.

KULLANIM ENDİKASYONLARI

- Venirler
- Kronlar
- Inlejšler
- İnejšler
- Kısmi kronlar
- İmplant abutment üzerine kron veya sabitletici kron
- Çestova koronici
- Koronici ako obodžani koronici, z fiksacijæ na abutment implantata

PREPARACIJA TASARIJI

Restoracijon haziranjem, ispodjednako hazirama treba biti uzimajuć u obzir i najmanje dimenzije:

Smernice za pripremu potpuno keramičnih rekonstrukcija

- Pripremiti margine sa dubokim žlebom ili zaobljenim otkodim (sl. 1)
- Izbećavajte da margine dolaze u direktan okluzalni dodir sa zubom koji stoji nasuprot.
- Poštedite je treba šib z nasproti stojebom zobov.
- Incizalna ivica preparacije mora biti vsaj 1,0 mm, da omogoča optimalno glodanje tokom CAD/CAM izradæ.

Faseta (sl. 2)

- Ako je moguće, priprema treba da se nalazi u gledi.
- Smanjenje cervikalne ili labijalne oblasti za 0,6 mm, a incizalni rub za 0,7 mm.

Anteriorna krunica (sl. 3)

- Širina stopice/zleba treba da bude najmanje 1,0 mm.
- Smanjite incizalnu ivicu za otpr. 1,5 mm.
- Smanjite vestibularnu ili oralnu oblast za približno 0,6 mm a incizalni rub za 0,7 mm.

Umetinje (sl. 4)

- U oblasti fuzije je neophodno održavati dubinu pripreme od najmanje 1,0 mm i širinu suženja od najmanje 1,0 mm.
- Nemojte pripremati podminirani prostor.
- Uverite se da zidovi sušijne formiraju ugao od 6° sa usnom zubi delom (obr. 5).
- Vse unutrašnje ivice i uglove treba da budu zaobljeni.

Umetinje (sl. 5)

- U oblasti fuzije je neophodno održavati dubinu pripreme od najmanje 1,0 mm i širinu suženja od najmanje 1,0 mm.
- Nemojte pripremati podminirani prostor.
- Uverite se da zidovi sušijne formiraju ugao od 6° sa usnom zubi delom (obr. 5).
- Vse unutrašnje ivice i uglove treba da budu zaobljeni.
- U oblasti krvčiće treba obezbediti smanjenje od najmanje 1,0 mm.

Delimična krunica

- U oblasti krvčiće redukciju u oblasti burić minimumu na 1,5 mm.
- Deblina oboda/zleba treba da bude najmanje 1,0 mm.
- Širina prečauzputja povinna stanoviti minimumu 1,0 mm.
- Širina prečauzputja povinna stanoviti minimumu 1,0 mm.

</