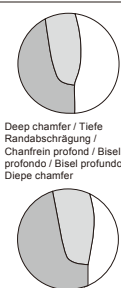


Bitte lesen Sie die Anweisungen für die Verwendung sorgfältig durch.

EN



GC Initial™ LiSi Block

LITHIUM-DISILICATE GLASS 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 splinted 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 having margins in direct occlusal contact with the opposing tooth.
- Antagonist contacts must be taken into consideration.
- 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.



Fig. 1 Abb. 1

Veneers (Fig. 2)

- If possible, the preparation should be located in the enamel.
- Reduction in the cervical and / or labial area by 0,6 mm, and the incisal edge by 0,7 mm.

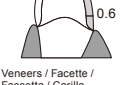


Fig. 2 Abb. 2

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.

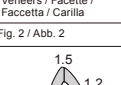


Fig. 3 Abb. 3

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.

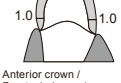


Fig. 4 Abb. 4

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.
- Provide at least 1,0 mm of reduction in the cusp areas.

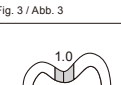


Fig. 5 Abb. 5

Partial crown

- Provide at least 1,5 mm of reduction in the cusp area.
- Width of the shoulder / chamfer should be at least 1,0 mm.



Fig. 6 Abb. 6

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 systems.

FINISHING AND POLISHING

Remove the sprue and try the final restoration. When necessary, adjust proximal and occlusal contact with the opposing tooth. Initial LiSi Block can be either milled and polished or milled, glazed and fired.

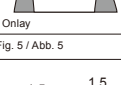


Fig. 7 Abb. 7

Polishing

Finish and polish using suitable grinding instrument, low rpm and light pressure.

Pay 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 Lustre Pastes NF/ONE and GC Initial Spectrum Stains for best results.

• Please follow the manufacturers' instructions for use of the materials of glazing and staining.

• When firing, do not heat or cool the restorations quickly. Rapid change in temperature could break the material. When firing, proper furnace tray (honeycomb tray) and support pin (in combination with the GC Initial Firing Foam) should be used, contact information is on page 10.

CEMENTATION

1. Restoration Etching protocol

- Apply hydrofluoric acid gel (5-9%) for 20 seconds to the inner surfaces of the restoration.
- Wash with water spray or an ultrasonic cleaner and dry.
- Condition the etched surfaces with a silane coupling agent (such as CERAMIC PRIMER II or G-Multi PRIMER) and allow it to dry.
 - Hydrofluoric acid is for extraoral use only and must not be applied in the oral cavity.
 - Phosphoric acid (35-37%) can be also used for the purpose of cleaning the surface, preferably scrubbing with a microbrush for 10-15 seconds.

2. Cementing

- Cement with an adhesive resin cement (such as G-CEM LinkForce) or a self-adhesive resin cement (such as G-CEM ONE).
 - Prilož to using CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-CEM LinkForce or G-CEM ONE, refer to the respective instructions for use.
 - In case the preparation is non-retentive, an adhesive resin cement (such as G-CEM LinkForce) is preferred.

SHADE

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

SIZE

14

PACKAGE

5 blocks per box

STORAGE

Recommended for optimal performance, store at room temperature (4-25°C/39-77,0°F) away from direct sunlight and high humidity.

CAUTION

- In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- Not suitable for patients with:
 - Severely reduced residual dentition
 - Severely reduced occlusal vertical dimension
 - Parafuncions (e.g. suffering from bruxism)

- Restorations should not be blasted with alumina or glass beads.
- Do not use non-designated material.
- For use only as indicated.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at:

<http://www.gceurope.com>

or for The Americas

<http://www.gcamerica.com>

They can also be obtained from your supplier.

Undesired effects- Reporting: If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 06/2021

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen!

DE

GC Initial™ LiSi Block

LITHIUM-DISILIKAT-GLASKERAMIK CAD/CAM BLOCK

Nur zur Verwendung durch zahntechnisches Fachpersonal für die angegebenen Indikationen.

VERWENDUNGSZWECKE

- Veneers
- Kronen
- Inlays
- Partiellkronen
- Teilkronen
- Hybrid-Abutments (verklebt auf einer Ti-Basis) oder Hybrid-Abutment-Kronen (verklebt auf einer Ti-Basis)

DESIGN DER PRÄPARATION

Bei Planung der Restaurationen, müssen die folgenden Präparationsrichtlinien befolgt und die Mindestabmessungen eingehalten werden:

Präparationsrichtlinien für alle Keramikrestaurationen

- Präparieren Sie die Ränder mit Hohlkehle oder abgerundeter Schulter. (Abb. 1)
- Vermeiden Sie Ränder mit direktem okklusalem Kontakt zum Antagonisten.
- Die Kontakte der Antagonisten müssen berücksichtigt werden.
- Die Inzisalkante der Präparation sollte mind. 1,0 mm betragen (Schleifwerkzeugegeometrie), um einen optimalen Schmelzflug während der CAD / CAM Herstellung zu ermöglichen.

Veneers (Abb. 2)

- Falls möglich, sollte die Präparation im Zahnschmelz liegen.
- Reduzierung der Schmelzgrenze und / oder des labialen Bereichs um 0,6 mm und der Schneidekante um 0,7 mm.

Frontzahnkrone (Abb. 3)

- Die Breite der Schulter / Hohlkehle sollte mindestens 1,0 mm betragen.
- Reduzierung der Inzisalkante um ca.1,5 mm.
- Reduzieren Sie im vestibulären und / oder palatinalen Bereich um etwa 1,2 mm.

Inlay (Abb. 4)

- Eine Präparationsstiefe von mindestens 1,0 mm und eine Isthmusbreite von mindestens 1,0 mm müssen im Fissurbereich beachtet werden.
- Keine Unterschnitte präparieren.
- Achten Sie darauf dass die Kavitätwände einen Winkel von 6° mit der langen Achse des Zahnes bilden.
- Alle inneren Kanten und Winkel sollten abgerundet werden.

Inlay (Abb. 5)

- Eine Präparationsstiefe von mindestens 1,0 mm und eine Isthmusbreite von mindestens 1,0 mm müssen im Fissurbereich beachtet werden.
- Keine Unterschnitte präparieren.
- Achten Sie darauf dass die Kavitätwände einen Winkel von 6° mit der langen Achse des Zahnes bilden.
- Alle inneren Kanten und Winkel sollten abgerundet werden.
- Stellen Sie mindestens eine Reduzierung von 1,0 mm in den Höckerbereichen sicher.

Onlay (Abb. 5)

- Eine Präparationsstiefe von mindestens 1,0 mm und eine Isthmusbreite von mindestens 1,0 mm müssen im Fissurbereich beachtet werden.
- Keine Unterschnitte präparieren.
- Achten Sie darauf dass die Kavitätwände einen Winkel von 6° mit der langen Achse des Zahnes bilden.
- Alle inneren Kanten und Winkel sollten abgerundet werden.
- Stellen Sie mindestens eine Reduzierung von 1,0 mm in den Höckerbereichen sicher.

Teilkronen

- Stellen Sie mindestens eine Reduzierung von 1,5 mm in den Höckerbereichen sicher.
- Die Breite der Schulter / Hohlkehle sollte mindestens 1,0 mm betragen.

Seitenzahnkrone (Abb. 6)

- Reduzieren Sie die anatomische Form und beachten Sie die vorgegebene Mindeststärke.
- Die Breite der Schulter / Hohlkehle sollte mindestens 1,0 mm betragen.
- Reduzieren Sie das inzisale Kronendrittel – im okklusalen Bereich um etwa 1,5 mm.

CAD/CAM HERSTELLUNG

Bitte beachten Sie die entsprechende Anleitung der Schleifmaschine.

Hinweise: Blöcke können mit autorisierten CAD / CAM Systemen verarbeitet werden.

FINIEREN UND POLIEREN

Connector entfernen und die finale Restaurationen einsetzen. Falls nötig, die approximalen und okklusalen Kontakte anpassen. Initial LiSi Block kann entweder geschliffen und poliert oder geschliffen, glasiert und gebrannt werden.

Die Restauration vor der Befestigung reinigen.

GLASIEREN UND BEMALEN (optional)

Verwenden Sie für die Glasur und das Bemalen unsere dafür vorgesehenen GC Initial Lustre Pastes NF/ONE und GC Initial Spectrum Stains, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Hinweise: • Bitte befolgen Sie die Herstelleranweisungen bei Verwendung der Materialien für Glasur und Bemalen.

• Beim Brennen die Restaurationen nicht schnell aufheizen oder abkühlen. Schnelle Temperaturwechsel können Sprünge verursachen.

• Zur Reinigung der Oberfläche kann ebenfalls Phosphorsäure (35-37%) verwendet werden, vorzugsweise durch einen Microbrush für 10-15 Sekunden aufzutragen.

BEFESTIGEN

- Ätzprotokoll für Restaurationen
 - Für 20 Sekunden Fluorätsäuregel (5-9%) auf die inneren Oberflächen der Restauration geben.
 - Mit Wasserspray oder einem Ultrasonicreiner abspülen und trocknen lassen.
 - Die geätzten Oberflächen mit einem Silanhaftvermittler wie CERAMIC PRIMER II oder G-Multi PRIMER konditionieren und trocknen lassen.
 - Fluorätsäure ist nur zur extraoralen Verwendung indiziert und darf nicht in der Mundhöhle angewendet werden.
 - Zur Reinigung der Oberfläche kann ebenfalls Phosphorsäure (35-37%) verwendet werden, vorzugsweise durch einen Microbrush für 10-15 Sekunden aufzutragen.

2. Befestigen

Mit einem adhäsiven Befestigungs-Composite wie G-CEM LinkForce oder einem selbstadhäsiven Befestigungs-Composite wie G-CEM ONE befestigen.

Hinweise: • Vor der Verwendung von CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-CEM LinkForce oder G-CEM ONE die entsprechenden Gebrauchsanweisungen lesen.

• Falls die Präparation nicht retentiv ist, wird ein adhäsives Befestigungs-Composite (wie G-CEM LinkForce) bevorzugt.

FARBE

HT: (Hochtransluzent) A1, A2, A3, B1
LT: (Niedrigtransluzent) A1, A2, A3, B1

GRÖSSE

14

VERPACKUNGSEINHEIT

5 Blöcke je Packung

Für optimale Ergebnisse bei Raumtemperatur (4-25°C / 39,2-77,0°F) außerhalb direkter Sonneneinstrahlung und außerhalb hoher Luftfeuchtigkeit lagern.

VORSICHT

- In seltenen Fällen kann dieses Produkt bei einigen Personen zu Hypersensitivitäten führen. Falls solche Reaktionen bemerkt werden, stellen Sie die Verwendung des Produkts ein und suchen Sie einen Arzt auf.
- Nicht geeignet für Patienten mit:
 - Stark reduzierter Restbezahnung
 - Stark reduzierten, okklusalen vertikalen Dimensionen
 - Parafunktionen (d.h. Bruxismus)

- Restaurationen sollten nicht mit Aluminiumoxid- oder Glasperlen abgestrahlt werden.
- Nur empfindliches Material nutzen.
- Nur für die empfohlene Indikation nutzen.
- Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:

<http://www.gceurope.com>

in Amerika gilt folgender Link:

<http://www.gcamerica.com>

Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

MELDUNG UNERWÜNSCHTER VORKOMMISSE Wenn Sie bei der Verwendung des Produkts unerwünschte Nebenwirkungen, Reaktionen oder ähnliche Vorkommisse feststellen, unabhängig davon, ob sie in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind oder nicht, melden Sie diese bitte umgehend an die entsprechende Meldebehörde für Ihr Land, die Sie unter dem Link

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

finden, sowie unsere interne Meldestelle vigilance@gc.dental Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Letzte Überarbeitung: 06/2021

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi.

FR

GC Initial™ LiSi Block

BLOC CAD/CAM EN CERAMIQUE VITREUSE A BASE DE DISILICATE DE LITHIUM

Utilisation par un professionnel dentaire et selon les indications recommandées.

INDICATIONS D'UTILISATION

- Facettes
- Couronnes
- Inlays
- Onlays
- Couronnes partielles
- Couronne et couronne sur implant sur pilier implantaire

PRÉPARATION

Lors de la réalisation de la restauration, vous devez respecter les instructions de préparation et les dimensions minimales suivantes :

Instructions de préparation pour les restaurations tout céramique

- Préparer les marges avec un chanfrein profond ou un épaulement arrondi. (Fig. 1)
- Évitez les marges en contact occlusal direct avec la dent opposée.
- Les contacts antagonistes doivent être pris en compte.
- Le bord incisal de la préparation doit être d'au moins 1,0 mm (géométrie de l'instrument de fraissage) afin de permettre un fraissage optimal lors de la fabrication CAD / CAM.

Facette (Fig. 2)

- La préparation est à réaliser si possible dans l'émail.
- Réduisez les zones cervicale et vestibulaire d'au moins 0,6 mm et le bord incisal d'au moins 0,7 mm.

Couronne antérieure (Fig. 3)

- La largeur de l'épaulement / chanfrein doit être d'1,0 mm environ.
- Réduire le bord incisal d'environ 1,5 mm.
- La réduction dans les zones vestibulaire et/ou linguale est d'au moins 1,2 mm.

Inlays (Fig. 4)

- Prévoir une largeur d'isthme d'au moins 1,0 mm et une profondeur de préparation d'au moins 1,0 mm dans la fissure.
- Ne préparez pas de contre-épaulements.
- Assurez-vous que les parois de la cavité forment un angle de 6° avec l'axe longitudinal de la dent.
- Tous les bords et les angles internes doivent être arrondis.

Onlay (Fig. 5)

- Prévoir une largeur d'isthme d'au moins 1,0 mm et une profondeur de préparation d'au moins 1,0 mm dans la fissure.
- Ne préparez pas de contre-épaulements.
- Assurez-vous que les parois de la cavité forment un angle de 6° avec l'axe longitudinal de la dent.
- Tous les bords et les angles internes doivent être arrondis.
- Prévoir au moins 1,0 mm de réduction dans la zone des cuspidés.

Couronne partielle

- Prévoir au moins 1,5 mm de réduction dans la zone des cuspidés.
- La largeur de l'épaulement / chanfrein doit être d'1,0 mm environ.

Couronne postérieure (Fig. 6)

- Réalisez la forme anatomique en respectant les épaisseurs minimales indiquées.
- La largeur de l'épaulement / chanfrein doit être d'1,0 mm environ.
- Réduire le terzo coronale incisale, occlusalement, de circa 1,5 mm.

PROCÉDURE CAD/CAM

Se référer aux instructions respectives de l'unité d'usinage.

Remarque: Les blocs peuvent être traités avec les systèmes CAD / CAM autorisés.

FINITION ET POLISSAGE

Retirer la tige et essayer la restauration finale. Si nécessaire, ajuster le contact proximal et occlusal.

Initial LiSi Block peut être fraisé et poli ou fraisé, glazé et cuit.

Polissage

Terminez et polir en utilisant un instrument approprié, faible vitesse de rotation et faible pression.

Faites attention aux marges et aux points de contact lors du polissage de la restauration.

Évitez de surchauffer la vitrocéramique.

Nettoyez la restauration avant le collage.

GLAÇAGE ET MAQUILLAGE (Option)

Pour le glaçage et le maquillage, veuillez utiliser nos pâtes Lustre Pastes NF/ONE et GC Initial Spectrum Stains pour obtenir les meilleurs résultats.

Remarque: • Veuillez respecter les instructions d'utilisation du fabricant pour les matériaux destinés au glaçage et au maquillage.

• En cas de cuisson, ne chauffez pas ou ne refroidissez pas les restaurations trop rapidement. Le matériau risque de se rompre en cas de changement rapide de température. En cas de cuisson, utilisez un support de cuisson, type « nid d'abeille » et une pâte de support type (GC Initial firing foam).

CEMENTATION

1. Protocole de restauration adhésive

- Appliquez de l'acide fluorhydrique (5-9%) pendant 20 secondes sur les surfaces internes de la restauration.
- Nettoyez sous spray d'eau ou par ultrasons puis séchez.
- Traitez la surface mordancée à l'aide d'un silane comme le CERAMIC PRIMER II ou le G-Multi PRIMER et laissez sécher.

Remarque: • Utilisation exclusivement en dehors de la bouche. Ne doit pas être appliqué dans la cavité buccale.

• L'acide phosphorique (35-37 %) peut aussi être utilisé pour nettoyer la surface, de préférence avec un micro-pinceau pendant 10-15 secondes.

2. Cimentation

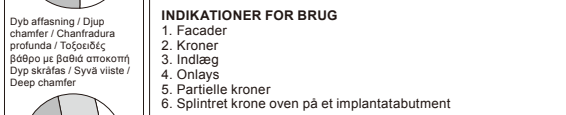
Cimentez avec un ciment résineux adhésif comme G-CE



GC Initial™ LiSi Block

LITHIUMDISILIKAT GLASKERAMIK CAD/CAM BLOK

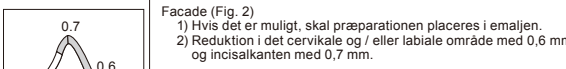
Kun til brug af fagligt uddannede personale i de anbefalede indikationer.



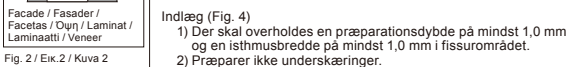
INDIKATIONER FOR BRUG
 1. Facsøder
 2. Kroner
 3. Indlæg
 4. Onlays
 5. Partielle kroner
 6. Splintret krone oven på et implantatubutum

DESIGN AF PRÆPARATION
 Ved design af restaureringer skal følgende retningslinjer for præparation og minimumsmål overholdes:

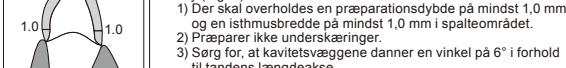
Retningslinjer for præparation for helkeramiske restaureringer
 1) Præparér kanten med en dyb chamfer eller en afrundet skulder. (Fig. 1)
 2) Undvik kanter i direkte okklusal kontakt med antagonisten.
 3) Der skal lages højde for antagonistskantzener.
 4) Den incisale kant af præparationen skal være mindst 1,0 mm (milling tool geometry) for at sikre optimal fræsning under CAD / CAM fremstillingen.



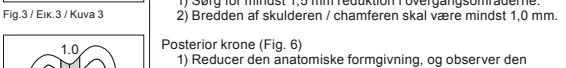
Anterior krone (Fig. 3)
 1) Bredden af skulderen/chamferen skal være mindst 1,0 mm.
 2) Reducer den incisale kant med ca. 1,5 mm.
 3) Reducer det vestibulære og / eller orale område med ca. 1,2 mm.



Onlay (Fig. 5)
 1) Der skal overholdes en præparationsdybde på mindst 1,0 mm og en isthmsubredde på mindst 1,0 mm i spalteområdet.
 2) Præparér ikke underskæringer.
 3) Sørg for, at kavletvæggene danner en vinkel på 6° i forhold til landens længdakse.
 4) Alle indvendige kanter og vinkler skal afrundes.
 5) Sørg for mindst 1,0 mm reduktion i overgangsområde.



Posterior krone (Fig. 6)
 1) Reducer den anatomiske formgivning, og observer den stivlædende minimumstykkelse.
 2) Reducer af skulderen/chamferen skal være mindst 1,0 mm.
 3) Reducer den incisale kronetredjedel – i det okklusale område – med ca. 1,5 mm.



ETFERBEJRGJNING OG POLERING
 Fjern indlæberen og prøv den endelige restaurering. Hvis det er nødvendigt tilpasses proximal kontakt og okklusion. Initial LiSi Block kan antennes og efterfølgende poleres, eller frases og efterfølgende glansbrændes.



GLANSBRÆNDING OG KARAKTERISERING (Valgtrik)
 For glansbrænding og karakterisering bør de dedikerede GC Initial Lustre Pastes NF/ONE og Initial Spectrum Stains anvendes for de bedste resultater.
 Bemærk:
 • Følg producentens brugsanvisning for de anvendte materialer til glans og staining.
 • Ved brænding på restaureringerne ikke opvarmes eller nedkøles hurtigt.
 Hurtige temperaturudsving kan nedbryde materialet. Ved brænding skal der benyttes en passende smaltvækket (vaffelformet bakke) og statsetift (i kombination med GC Initial Firing Foam).

CEMENTERING
 1. Etse protokol for restaureringen
 1.1 Påfør frysnyregel (5-9%) i 20 sekunder på restaureringens indvendige overflader.
 1.2 Skyl med vand spray eller rengør med ultralyd, og lad tørre.
 1.3 Behandle med etseadningsmiddel som CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER, og lad dem tørre.
 Bemærk:
 • Flusysere er kun til ekstraoral brug og må ikke anvendes i mundhulen.
 • Fosforsyre (35-37 %) kan også anvendes med henblik på rengøring af overfladen, gerne i form af skrubning med en mikrobørste i 10-15 sekunder.

2. Cementering
 Adhæsiv resin cement, såsom G-Cem LinkForce eller selvadhærende resin cement, som G-Cem ONE.
 Bemærk:
 • Før brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce eller G-Cem ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.
 • Hvis ikke præparationen har tilstrækkelig retention, anbefales anvendelse af en adhæsiv resin cement, såsom G-Cem LinkForce.

FARVER
 HT: (høj gennemsligtighed) A1, A2, A3, B1
 LT: (lav gennemsligtighed) A1, A2, A3, B1

STØRRELSER
 14

FØRPAKKNING
 15
 15 blokke pr. æske

OPBEVARENING
 Optimal ydeevne opnås igennem opbevaring ved stuetemperatur (4-25 °C/39,2-77,0 °F) på afstand af direkte sollys og høj luftfugtighed.

FORSIGTIG
 1. I sjældne tilfælde kan produktet forårsage overfølsomhed hos nogle mennesker. Hvis sådanne reaktioner er forenelige, skal brug af produktet stoppes, og der skal søges lægehjælp.
 2. Ikke velegnet til patienter med:
 • Allergit reduceret okklusalt vertikalt målt
 • Parafunktioner (fx leder af bruxisme)
 3. Blåstråle restitutions med aluminiumoxid eller glaspartler.
 4. Anvånd inte cke-angivna material.
 5. Endast for anvåndning enligt indikation.
 6. Anvånd alltid handskar, munskydd og skyddsögonsåg eller annan personlig skyddsutrustning.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Brugsanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Sårkerhetsdatablåt. Dessa finns på <http://www.gcemeric.com> eller for Amerika på <http://www.gceurope.com> eller for Amerika på <http://www.gcemeric.com>.
 De kan alltid rekvireres hos dit depot.

Utslidsde bivrkinger:
 Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivrkinger eller lign., som ikke er nævnt i instruktionen, bedes du rapportere dem direkte til Lægemedicindireksen eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

Samt til vort interne overvågningssystem: vigilance@gc.dental
 Her finder hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Revideret senest: 06/2021

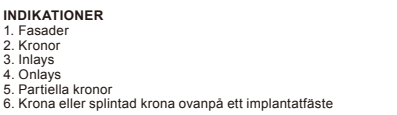
Senaste revidering: 06/2021



GC Initial™ LiSi Block

CAD/CAM-BLOCK I LITHIUMDISILIKATBASERAD KERAM

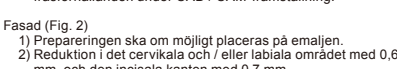
Får endast användas av utbildad tandvårdspersonal för de rekommenderade indikationerna.



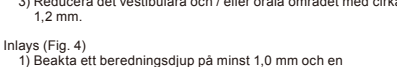
INDIKATIONER
 1. Facsøder
 2. Kroner
 3. Indlæg
 4. Onlays
 5. Partielle kroner
 6. Krona eller splintad krone ovån på et implantatfatste

PRÆPARERINGSFORBEREDELSE
 Følj riktlinjerne og minimummåten for præpareringen vid utförande av restaurationer:

Præpareringsriktlinjer for keramrestaurationer
 1) Præparera kanten som dyb chamfer eller cirkulår skulder. (Fig. 1)
 2) Undvik att få kanter i direkt okklusal kontakt med motstående tand.
 3) Kontakt med antagonisten måste stå i beaktande.
 4) Preparationsens incisala kant bör ha en tjocklek på minst 1,0 mm (fråsverktygets geometri) för att möjliggöra optimala fräsformål under CAD / CAM-framställning.



Anterior krona (Fig. 3)
 1) Bredden på skuldran/chamferen ska vara minst 1,0 mm.
 2) Reducera den incisala kanten med ca. 1,5 mm.
 3) Reducera det vestibulära och / eller orala området med cirka 1,2 mm.



Onlåg (Fig. 5)
 1) Beakta ett prepareringsdjup på minst 1,0 mm och en isthmsubredd på minst 1,0 mm i fissurområdet.
 2) Preparera inte invagnationer.
 3) Kontrollera att kavletvågarna bildar en vinkel på 6° mot landens längdaxel.
 4) Alla inre kanter och vinklar ska vara rundade.
 5) Upprättat minst 1,0 mm reduktion i cuspsområden.

Partiell krona
 1) Sørg for mindst 1,5 mm reduktion i cuspsområdene.
 2) Bredden på skuldran / chamfer ska være mindst 1,0 mm.

Posterior krona (Fig. 6)
 1) Reducera den anatomiske formen og vær oppmårksom på att det finns en minsta stivlædet tjocklek.
 2) Reducera af skuldran/chamferen ska være mindst 1,0 mm.
 3) Reducera en tredjedel af kronan incisalt – i det okklusale området, med cirka 1,5 mm.

CAD/CAM-FRAMSTÅLLNING
 Vi hänvisar till respektive bruksanvisning för dessa fråsmaskiner. Notera:
 • Blocken kan bearbetas med godkänd CAD / CAM-system.

POLERING OG FÅRDIGSTÅLLNING
 Avlägsna gjutkanalen och prova den slutliga restaurationen. Anpassa vid behov approximala och okklusala kontakter. Initial LiSi Block kan antennes och efterfølgende poleres, eller frases og efterfølgende glansbrændes.

Polering
 Finishing og polering gerne med passende bor ved lavs og højt tryk.
 Vær opmærksom på kanter og kontaktpunkter når der eruds og poleres.
 Udvik overopvarmning af LSi blokken.
 Rengør restaureringen før cementering.
 Undvik overhettning af glaseramikken.
 Rengør restaurationen før cementering.

GLAZE OG FÅRNING (Alternativ)
 För bästa resultat, använd vår avsedda GC Initial Lustre Pastes NF/ONE och GC Initial Spectrum Stains för glazing og fårning. Notera:
 • Følj tillverkarens bruksanvisning avseende material för glazing og fårning.
 • Vårn eller kyl inte restaurationen snabbt vid bråning. Snabb åndring i temperatur kan skada materialet. Vid bråning ska låmplig brånnrånika (honeycomb tray) och stödstoff (i kombination med GC Initial Firing Foam) användas.

CEMENTERING
 1. Etning av restaurationen
 1.1 Påfør frysnyregel (5-9%) til 20 sekunder på restaureringens indvendige overflader.
 1.2 Tvått med vandtspray eller en ultraljudsvårl og låt tørke.
 1.3 Behandl med etseadningsmiddel som CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER og låt det tørke.
 Bemærk:
 • Flusforsyra er kun til ekstraoral bruk og får inte appliceras i mundhulen.
 • Fosforsyra (35-37%) kan også anvendes med henblik på rengøring af overfladen, gerne i form af skrubning med en mikrobørste i 10-15 sekunder.

2. Cementering
 Adhæsiv resin cement, såsom G-Cem LinkForce eller selvadhærende resin cement, som G-Cem ONE.
 Bemærk:
 • Før brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce eller G-Cem ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.
 • Hvis ikke præparationen har tilstrækkelig retention, anbefales anvendelse af en adhæsiv resin cement, såsom G-Cem LinkForce.

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

STORLEK
 14

FØRPAKKNING
 15
 15 blokke per forpåkning

OPBEVARENING
 Optimal ydeevne opnås igennem opbevaring ved stuetemperatur (4-25 °C/39,2-77,0 °F) på afstand af direkte sollys og høj luftfugtighed for optimal kapacitet.

FORSIGTIG
 1. I sjældne tilfælde kan produktet forårsage overfølsomhed hos nogle mennesker. Hvis sådanne reaktioner er forenelige, skal brug af produktet stoppes, og der skal søges lægehjælp.
 2. Ikke velegnet til patienter med:
 • Allergit reduceret okklusalt vertikalt målt
 • Parafunktioner (fx leder af bruxisme)
 3. Blåstråle restitutions med aluminiumoxid eller glaspartler.
 4. Anvånd inte cke-angivna material.
 5. Endast for anvåndning enligt indikation.
 6. Anvånd alltid handskar, munskydd og skyddsögonsåg eller annan personlig skyddsutrustning.

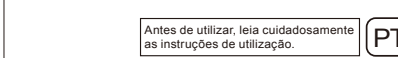
Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Brugsanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Sårkerhetsdatablåt. Dessa finns på <http://www.gcemeric.com> eller for Amerika på <http://www.gceurope.com> eller for Amerika på <http://www.gcemeric.com>.
 De kan alltid rekvireres hos dit depot.

Utslidsde bivrkinger:
 Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivrkinger eller lign., som ikke er nævnt i instruktionen, bedes du rapportere dem direkte til Lægemedicindireksen eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

Samt til vort interne overvågningssystem: vigilance@gc.dental
 Her finder hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Revideret senest: 06/2021

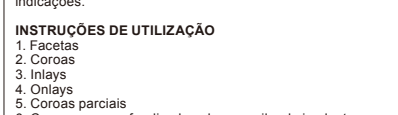
Senaste revidering: 06/2021



GC Initial™ LiSi Block

BLOCO CERÂMICO DE VIDRO DE DISSILICATO DE LÍTIU CAD/CAM

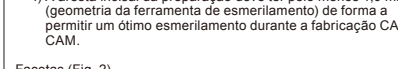
Para utilização exclusiva por um dentista profissional segundo as indicações.



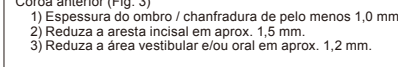
INDICACIONES DE UTILIZACÃO
 1. Facetas
 2. Coroas
 3. Inlays
 4. Onlays
 5. Parciais
 6. Coroa ou coroa ferulizada sobre um pilar de implante

DESIGN PREPARATORIO
 Ao desenhar restaurações, devem ser seguidas as orientações de preparação seguintes e mantidas as dimensões mínimas.

Orientações de preparação para restaurações totalmente em cerâmica
 1) Preparar a kanten som dyb chamfer eller cirkulår skulder. (Fig. 1)
 2) Undvik att få kanter i direkt okklusal kontakt med motstående tand.
 3) Kontakt med antagonisten måste stå i beaktande.
 4) Preparationsens incisala kant bör ha en tjocklek på minst 1,0 mm (fråsverktygets geometri) för att möjliggöra optimala fräsformål under CAD / CAM-framställning.



Anterior krona (Fig. 3)
 1) Bredden på skuldran/chamferen ska vara minst 1,0 mm.
 2) Reducera den incisala kanten med ca. 1,5 mm.
 3) Reducera det vestibulära och / eller orala området med cirka 1,2 mm.



Onlåg (Fig. 5)
 1) Beakta ett prepareringsdjup på minst 1,0 mm och en isthmsubredd på minst 1,0 mm i fissurområdet.
 2) Preparera inte invagnationer.
 3) Kontrollera att kavletvågarna bildar en vinkel på 6° mot landens längdaxel.
 4) Alla inre kanter och vinklar ska vara rundade.
 5) Upprättat minst 1,0 mm reduktion i cuspsområden.

Partiell krona
 1) Sørg for mindst 1,5 mm reduktion i cuspsområdene.
 2) Bredden på skuldran / chamfer ska være mindst 1,0 mm.

Posterior krona (Fig. 6)
 1) Reducera den anatomiske formen og vær oppmårksom på att det finns en minsta stivlædet tjocklek.
 2) Reducera af skuldran/chamferen ska være mindst 1,0 mm.
 3) Reducera en tredjedel af kronan incisalt – i det okklusale området, med cirka 1,5 mm.

CAD/CAM-FRAMSTÅLLNING
 Vi hänvisar till respektive bruksanvisning för dessa fråsmaskiner. Notera:
 • Blocken kan bearbetas med godkänd CAD / CAM-system.

POLERING OG FÅRDIGSTÅLLNING
 Avlägsna gjutkanalen och prova den slutliga restaurationen. Anpassa vid behov approximala och okklusala kontakter. Initial LiSi Block kan antennes og efterfølgende poleres, eller frases og efterfølgende glansbrændes.

Polering
 Finishing og polering gerne med passende bor ved lavs og højt tryk.
 Vær opmærksom på kanter og kontaktpunkter når der eruds og poleres.
 Udvik overopvarmning af LSi blokken.
 Rengør restaureringen før cementering.
 Undvik overhettning af glaseramikken.
 Rengør restaurationen før cementering.

GLAZE OG FÅRNING (Alternativ)
 För bästa resultat, använd vår avsedda GC Initial Lustre Pastes NF/ONE och GC Initial Spectrum Stains för glazing og fårning. Notera:
 • Følj tillverkarens bruksanvisning avseende material för glazing og fårning.
 • Vårn eller kyl inte restaurationen snabbt vid bråning. Snabb åndring i temperatur kan skada materialet. Vid bråning ska låmplig brånnrånika (honeycomb tray) och stödstoff (i kombination med GC Initial Firing Foam) användas.

CEMENTERING
 1. Etning av restaurationen
 1.1 Påfør frysnyregel (5-9%) til 20 sekunder på restaureringens indvendige overflader.
 1.2 Tvått med vandtspray eller en ultraljudsvårl og låt tørke.
 1.3 Behandl med etseadningsmiddel som CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER og låt det tørke.
 Bemærk:
 • Flusforsyra er kun til ekstraoral bruk og får inte appliceras i mundhulen.
 • Fosforsyra (35-37%) kan også anvendes med henblik på rengøring af overfladen, gerne i form af skrubning med en mikrobørste i 10-15 sekunder.

2. Cementering
 Adhæsiv resin cement, såsom G-Cem LinkForce eller selvadhærende resin cement, som G-Cem ONE.
 Bemærk:
 • Før brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce eller G-Cem ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.
 • Hvis ikke præparationen har tilstrækkelig retention, anbefales anvendelse af en adhæsiv resin cement, såsom G-Cem LinkForce.

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

STORLEK
 14

FØRPAKKNING
 15
 15 blokke per forpåkning

OPBEVARENING
 Optimal ydeevne opnås igennem opbevaring ved stuetemperatur (4-25 °C/39,2-77,0 °F) på afstand af direkte sollys og høj luftfugtighed for optimal kapacitet.

FORSIGTIG
 1. I sjældne tilfælde kan produktet forårsage overfølsomhed hos nogle mennesker. Hvis sådanne reaktioner er forenelige, skal brug af produktet stoppes, og der skal søges lægehjælp.
 2. Ikke velegnet til patienter med:
 • Allergit reduceret okklusalt vertikalt målt
 • Parafunktioner (fx leder af bruxisme)
 3. Blåstråle restitutions med aluminiumoxid eller glaspartler.
 4. Anvånd inte cke-angivna material.
 5. Endast for anvåndning enligt indikation.
 6. Anvånd alltid handskar, munskydd og skyddsögonsåg eller annan personlig skyddsutrustning.

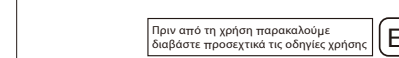
Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Brugsanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Sårkerhetsdatablåt. Dessa finns på <http://www.gcemeric.com> eller for Amerika på <http://www.gceurope.com> eller for Amerika på <http://www.gcemeric.com>.
 De kan alltid rekvireres hos dit depot.

Utslidsde bivrkinger:
 Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivrkinger eller lign., som ikke er nævnt i instruktionen, bedes du rapportere dem direkte til Lægemedicindireksen eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

Samt til vort interne overvågningssystem: vigilance@gc.dental
 Her finder hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Revideret senest: 06/2021

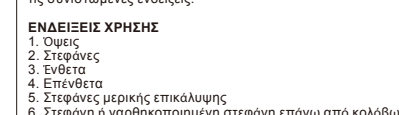
Senaste revidering: 06/2021



GC Initial™ LiSi Block

GLASSKERAMIKH POPEΛAHH ΔIΠYPTIKOY ΛIΘIOY MPOK ΓIA CAD/CAM

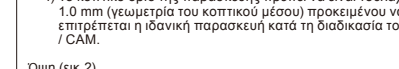
Ποι ήρωι μόνο από επαγγελματίες το οδοντωρικό κλάδο, για τις συνιστώμενες ενδείξεις.



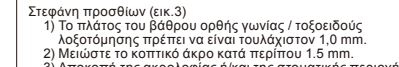
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ
 1. Ουίς
 2. Στέφανες
 3. Ένβλα
 4. Επένβλα
 5. Στέφανες μερικής επικάλυψης
 6. Στέφανη ή ναυθηκωτική στέφανη επάνω από κολώβωμα

ΣΤΕΛΕΞΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
 Κατά τη σχεδίαση των αποκαταστάσεων, πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες κατευθυντήριες οδηγίες και ελάχιστες διαστάσεις:

Κατευθυντήριες οδηγίες παρασκευής για ολόκεραμικές αποκαταστάσεις
 1) Προετοιμάστε το όρω με τοξοειδή βόθρω με βόθω αποκαθη (deep chamfer) ή αποτρονγυλωμένο βόθρω (rounded shoulder). (εικ.1)
 2) Αποφύγετε την παρουσία ορίων σε άμεση επαφή κλεισλής με το αντίκρυ δόντι.
 3) Οι ανταγωνιστικές επαφές πρέπει να εμφανίζονται υπόψη. Το κοπτικό όρω της προετοιμίας πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,0 mm (γεωμετρία του κοπτικού όρω) προκειμένου να επιτρέπεται η ήπια παρασκευή κατά τη διαδικασία του CAD / CAM.



Coroa anterior (Fig. 3)
 1) Espessura do ombro / chanfradura de pelo menos 1,0 mm.
 2) Reduza a aresta incisal em aprox. 1,5 mm.
 3) Reduza a área vestibular e/ou oral em aprox. 1,2 mm.



Onlåg (Fig. 5)
 1) Beakta ett prepareringsdjup på minst 1,0 mm och en isthmsubredd på minst 1,0 mm i fissurområdet.
 2) Preparera inte invagnationer.
 3) Kontrollera att kavletvågarna bildar en vinkel på 6° mot landens längdaxel.
 4) Alla inre kanter och vinklar ska vara rundade.
 5) Upprättat minst 1,0 mm reduktion i cuspsområden.

Partiell krona
 1) Sørg for mindst 1,5 mm reduktion i cuspsområdene.
 2) Bredden på skuldran / chamfer ska være mindst 1,0 mm.

Posterior krona (Fig. 6)
 1) Reducera den anatomiske formen og vær oppmårksom på att det finns en minsta stivlædet tjocklek.
 2) Reducera af skuldran/chamferen ska være mindst 1,0 mm.
 3