

EN **Prior to use, carefully read the instructions for use.**

DE **Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen!**

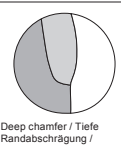
FR **Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi.**

IT **Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.**

ES **Antes de usar, lea detenidamente las instrucciones de uso.**

NL **Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.**

繁體字 **使用前，請仔細閱讀使用說明**



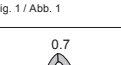
Deep chamfer / Tiefe Randabschrägung / Chantreiras profundas / Bisello profundo / Bisel profundo / Deep chamfer



Rounded shoulder / Abgerundete Schulter / Épaulements arrondis / Spalla arrotondata / Hombro redondeado / Aplegante arrondido



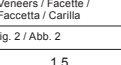
Fig. 1 Abb. 1



Veneers / Facette / Frontzahnkrone / Corona Anterior / Anterior crown



Fig. 2 Abb. 2



Anterior crown / Frontzahnkrone / Corona Anterior / Anterior crown



Fig. 3 Abb. 3

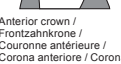


Fig. 4 Abb. 4

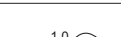


Fig. 5 Abb. 5

GC Initial™ LiSi Block

LITHIUM DISILICATE GLASS CERAMIC CAD/CAM BLOCK

For use only by a dental professional in the indications.

GC Initial LiSi Block is lithium disilicate dental ceramic material type II, class 2.

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.
- 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.

Veneers (Fig. 1)

- 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.

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 undercut.
- 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.
- 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.

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.

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 restrictive 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 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.

Pay attention to margins and contact points when polishing the restoration.

Condition the etched surfaces with a silane coupling agent (such as CERAMIC PRIMER II or G-Multi PRIMER) and allow it to dry.

GLAZE AND STAINING (Optional)

For glazing, staining and micro layering, please use our dedicated GC Initial Lustre Pastes N/F/ONE™. GC Initial Spectrum Stains or GC Initial IQ ONE SQU™ for best results.

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

For optimal results, please follow the maximum micro-layer thickness of GC Initial IQ ONE SQU™, as per manufacturer's instructions.

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

1. Preparation of the prosthesis

- Apply hydrofluoric acid (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.

Note: Hydrofluoric acid is for extraoral use only and must not be applied in the oral cavity.

Phosphoric acid (35–37%) can also be used for the purpose of cleaning the surface, preferably scrubbing with a microbrush for 10–15 seconds.

2. Cementation

Cement with an adhesive resin cement (such as G-CEM LinkForce® or a self-adhesive resin cement (such as G-CEM ONE).

Note: Prior 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® or G-CEM ONE in combination with G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER is preferred.

SHADE

HT: (High Translucency) A1, A2, A3, A3.5, B1
LT: (Low Translucency) A1, A2, A3, A3.5, B1
BL: (One bleach shade)

SIZE

14

PACKAGE

5 blocks per box

STORAGE

Recommended for optimal performance, store at room temperature (4–25°C / 39.2–77.0°F) away from direct sunlight and high humidity.

CAUTION

1. 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.

2. Not suitable for patients with:

- Severely reduced residual dentition
- Severely reduced occlusal vertical dimension
- Parafunxionen (d.h. Bruxismus)

3. Restorations should not be blasted with alumina or glass beads.

4. Do not use non-designated material.

5. For use only as indicated.

6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

7. When grinding the restorations, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of dust.

8. Do not re-use. Milling partially or fully processed blocks will result in an inaccurate restoration.

*Some products referenced in the present IFU may not be available in some regions. Please contact your local GC office for further information.

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.gcamerica.com or for The Americas

http://www.gcamerica.com They can also be obtained from your supplier.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUDAMED database (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) or contact us at Regulatory.goe@gc.dental

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.

UK Responsible Person

GC UNITED KINGDOM LTD.

Coopers Court Newport Pagnell, Buckinghamshire, MK16 8JS United Kingdom

Last revised: 11/2022

GC Initial™ LiSi Block

LITHIUM-DISILIKAT-GLASKERAMIK CAD/CAM BLOCK

Nur zur Verwendung durch zahnmedizinisches Fachpersonal für die angegebenen Indikationen.

GC Initial LiSi Block ist eine Lithium-Disilikat-Dental-Keramik vom Typ II, Klasse 2.

VERWENDUNGSZWECKE

- Veneers
- Kronen
- Inlays
- Onlays
- Teilkrone
- 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 okklusalen Kontakt zum Antagonisten.
- Die Kontaktpunkte der Antagonisten müssen berücksichtigt werden.
- Die Inzisalkante der Präparation sollte mind. 1,0 mm betragen (Schleifwerkzeuggeometrie), um einen optimalen Schleifvorgang während der CAD/CAM-Herstellung zu ermöglichen.

Veneers (Abb. 2)

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

Frontzahnkrone (Abb. 3)

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

Inlay (Abb. 4)

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

Onlay (Abb. 5)

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

Teilkrone

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

Selbstzahnkrone (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.

Note: 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.

Polieren

Finish und polieren mit geeignetem Schleifinstrumenten bei niedriger Drehzahl und leichtem Druck.

Achten Sie auf Randbereiche und Kontaktpunkte während der Polier der Restauration.

Überprüfen der Glaskeramik muss vermieden werden. Die Restauration vor der Befestigung reinigen.

GLASIEREN UND BEMALEN (optional)

Für das Glazieren, die Maquillage und die Mikro-stratifikation, utilizzare nos pastes spéciales GC Initial Lustre Pastes N/F/ONE™, GC Initial Spectrum Stains oder GC Initial IQ ONE SQU™, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Note: Bitte befolgen Sie die Herstelleranweisungen bei Verwendung der Materialien für das Glazieren und Bemalen.

Um optimale Ergebnisse zu erreichen, beachten Sie bitte die maximale Micro-Layering-Stärke von GC Initial IQ ONE SQU™ gemäß der Gebrauchsanweisung.

Die Restaurationen beim Brennen nicht zu schnell erwärmen oder abkühlen. Scharfe Temperaturveränderungen können Sprünge verursachen. Beim Brennen mit einem geeigneten Brenntisch (Walentagel) und Schlitzstange verwenden (in Kombination mit GC Initial Firing Foam).

BEFESTIGEN

1. Azyprotokoll für Restaurationen

1.1 Für 20 Sekunden Flussanregung (5–9%) auf die inneren Oberflächen der Restauration geben.

1.2 Mit Wasserspray oder einem Ultraschallreinerger abspülen und trocknen.

1.3 Die getragenen Oberflächen mit einem Silanadhäsivmittel wie CERAMIC PRIMER I oder G-Multi PRIMER konditionieren und trocknen lassen.

Hinweise:

- Fissuradese 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, vorausgesetzt 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, lesen Sie die entsprechenden Gebrauchsanweisungen.
- Falls die Präparation nicht retentiv ist, wird ein adhäsives Befestigungs-Composite wie G-CEM LinkForce® oder G-CEM ONE in Kombination mit G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER empfohlen.

FARBE

HT: (Hochtransluzent) A1, A2, A3, A3.5, B1
LT: (Niedrigtransluzent) A1, A2, A3, A3.5, B1
BL: (Eine Bleich-Farbe)

GRÖSSE

14

VERPACKUNGSEINHEIT

5 Blöcke je Packung

LAGERUNG

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

VORSICHT

1. In seltenen Fällen kann dieses Produkt bei einigen Personen zu hypersensitiven Türen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, stellen Sie die Verwendung des Produkts ein und suchen Sie einen Arzt auf.

2. Nicht geeignet für Patienten mit:

- Stark reduzierter Restzahnmenge
- Stark reduzierten, okklusalen vertikalen Dimensionen
- Parafunktionen (d.h. Bruxismus)

3. Restaurationen sollten nicht mit Aluminiumoxid- oder Glasperlen abgestrahlt werden.

4. Nur empfohlenes Material nutzen.

5. Nur für die empfohlene Indikation nutzen.

6. Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

7. Verwenden Sie beim Schleifen der Restaurationen eine Absaugung und tragen Sie eine Staubmaske, um das Einatmen von Staub zu vermeiden.

8. Nicht wiederverwenden. Das Schleifen von teilweise oder vollständig bearbeiteten Blöcken führt zu einer ungenauen Restauration.

*Einige Produkte, auf die in dieser Gebrauchsanweisung verwiesen wird, sind als gefährlich eingestuft und sind in einigen Regionen nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ihr lokales GC-Büro für weitere Informationen.

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.gcamerica.com In Amerika gilt folgender Link: http://www.gcamerica.com

Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

Für die Zusammenfassung der Sicherheit und klinischen Leistung (SSCP) besuchen Sie bitte die EUDAMED-Datenbank (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) oder kontaktieren Sie uns unter Regulatory.goe@gc.dental

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.

Für die Zusammenfassung der Sicherheit und klinischen Leistung (SSCP) besuchen Sie bitte die EUDAMED-Datenbank (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) oder kontaktieren Sie uns unter Regulatory.goe@gc.dental

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.

UK Responsible Person

GC UNITED KINGDOM LTD.

Coopers Court Newport Pagnell, Buckinghamshire, MK16 8JS United Kingdom

Last revised: 11/2022

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.

GC Initial LiSi Block est une céramique dentaire en disilicate de lithium de type II, classe 2.

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'outil de fraisage) afin de permettre un fraisage optimal lors de la fabrication CAD/CAM.

Facette (Fig. 2)

- Si possible, la préparation est à réaliser si possible dans l'émail.
- Réduisez les zones cervicales 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.
- Réduisez le bord incisal d'environ 1,5 mm.
- La réduction dans les zones vestibulaire et/ou linguale est d'au moins 1,2 mm.

Las brugsanvisningen omhyggeligt gennem før brug. **DA**



GC Initial™ LiSi Block

LITHIUMDISILIKAT GLASKERAMIK CAD/CAM BLOK

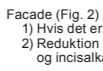
Kun til brug af fagligt uddannede personale i de anbefalede indikationer.

GC Initial LiSi Block er et lithium-disilicatte-baseret dental-keramik materiale type II, klasse 2.

- INDIKATIONER FOR BRUG**
1. Facader
 2. Kroner
 3. Inlays
 4. Onlays
 5. Partielle kroner
 6. Splintnet kronen oven på et implantatubutumt

DESIGN AF PREPARATION
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) Undgå kanter i direkte okklusal kontakt med antagonist.
 - 3) Der skal lages hvide for antagonistkontakt.
 - 4) Den incisale kant af præparationen skal være mindst 1,0 mm (milling tool geometry) for at sikre optimal fæsnings uder CAD/CAM fremstillingen.



- Facade (Fig. 2)
- 1) Hvis det er muligt, skal præparationen placeres i emaljen.
 - 2) Reduktion i det cervikale og/eller labiale område med 0,6 mm og incisalkanten med 0,7 mm.

- Anterior krone (Fig. 3)
- 1) Bredden af skulder/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.

- Indlæg (Fig. 4)
- 1) Der skal overholdes en præparationsdybde på mindst 1,0 mm og en isthmusbredde på mindst 1,0 mm i fisureområdet.
 - 2) Præparér ikke underskæringer.
 - 3) Sørg for, at kavitet/væggene danner en vinkel på 6° i forhold til tandens længdeakse.
 - 4) Alle indvendige kanter og vinkler skal afrundes.

- Onlay (Fig. 5)
- 1) Der skal overholdes en præparationsdybde på mindst 1,0 mm og en isthmusbredde på mindst 1,0 mm i spalteområdet.
 - 2) Alle indvendige kanter og vinkler skal afrundes.
 - 3) Sørg for, at kavitet/væggene danner en vinkel på 6° i forhold til tandens længdeakse.
 - 4) Alle indvendige kanter og vinkler skal afrundes.
 - 5) Sørg for mindst 1,0 mm reduktion i overgangsområdet.

- Partiel krone
- 1) Sørg for mindst 1,5 mm reduktion i overgangsområdet.
 - 2) Bredden af skulder/chamferen skal være mindst 1,0 mm.

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

CAD/CAM FREMSTILLING
Hvis det kræses i bræseindehernes respektive instruktionsmanualer. Bløkke skal fremstilles med autoriseret CAD/CAM systemer.

ETIKETBEARBEJDNING OG POLERING
Fjern indleberne og prøv den endelige restaurering. Hvis det er nødvendigt tilpasses præparation og okklusjon. GC Initial LiSi Block kan enten freses og efterfølgende poleres, eller fresses og efterfølgende glansbrændes.

Polering
Afslut med og poler med et passende silbestrømslæt, lav hastighed og minimum pres anbefales. Vær opmærksom på kanter og kontaktpunkter når der pudses og poleres.

GLANSBRÆNDING OG KARAKTERISERING (Valgtrif)
For glansbrænding, karakterisering og micro-layering bør de dedikerede GC Initial Lustre Pastes NF/ONE™ og GC Initial Spectrum Stains, eller GC Initial IQ ONE SQIN™ anvendes for de fleste restauranter.

Bemærk:

- Følg producentens brugsanvisning for de anvendte materialer til glans og sløjning.
- For de bedste resultater, følg venligst producentens retningslinjer for lagtykkelser ved brug af GC Initial IQ ONE SQIN.
- Ved håndtering, bør der hverken opvarmes eller afkøles for hurtig.

Udvalgte temperaturudvidelse kan nedbyrde materialet. Ved brænding skal der benyttes en passende varmeisolerende beholder (vaffelremt bakke) og stativstift (i kombination med GC Initial Firing Foam).

CEMENTERING

- 1.1 Tilsæt flytvesprøge (5-9%) til 20 sekunder på restaureringens indvendige overflader.
- 1.2 Skyl med vandspary eller rengør med ultralyd, og lad tørre.
- 1.3 Behandl de ætsede overflader med et silanbinder/middel såsom CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER, og lad dem tørre.

Bemærk:

- Flusarey 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
Elevated resinement, såsom G-Cem LinkForce eller selvadhærende resinement, som G-Cem ONE.

Bemærk:

- Far brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce eller G-Cem ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.
- I kombination med ikke-retentive emner, bør en adhesiv placemnt (f.eks G-Cem LinkForce) eller G-Cem ONE i kombination med G-Cem ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER anvendes.

FAVNER
HT: (Høj transluensitet) A1, A2, A3, A3.5, B1
LT: (Lav transluensitet) A1, A2, A3, A3.5, B1
BL: (En bløgningsfarve)

STØRRELSER
14

FØRSPÆKNING
5 blokke pr. æske

FØRVARING
Førvaring i rumtemperatur (4-25°C) og undvik direkte sollys og høj luftfugtighed for optimal kapacitet.

VARNINGAR OG FØRSIKTIGHED

1. I sålslyts fall kan produktet forårsake overskåningsreaktioner hos vissa personer. Avbryt användningen av produkten och kontakta läkare om någon av dessa reaktioner skulle uppstå.
2. Inte lämplig för patienter med:
 - Allvarligt reducerad tandspättning
 - Parafunktioner (t.ex. lider av bruxism)
3. Blåstra inte restaurationen med aluminiumoxid eller glaspartikler.
4. Använd inte öke-angiva materialet.
5. Endast för användning enligt indikation.
6. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsögonslag eller annan personlig skyddsutrustning.
7. Använd en damppussamlare och en damm mask på slipning av beskytelsestillver for skal altid bærems.
8. Använd inte igen. Fräsning av delvis eller helt bearbetade block kommer att resultera i felaktig restaurering.

*Vissa produkter som det nämnts till i nuvarande brugsanvisning är kanske inte tillgängliga i vissa regioner. Kontakta ditt lokala GC-kontor för mer information.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande brugsanvisning kan ses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på:

http://www.gceurope.com eller för det amerikanska kontoret http://www.gcamerica.com eller för Amerika http://www.gcamerica.com Dessa kan också erhållas från din leverantör.

For sammentfattningen av Säkerhet och Klinisk prestaton (SSCP) var vänlig se EUDAMED databas (https://ec.europa.eu/eu/otools/eudamed) eller kontakta oss på regulatory.gce@gc.dental

Rapportering av ondsåkte effekter: Om du upptäcker någon form av ondsåkte effekt, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna brugsanvisning, rapportera dem direkt till lägenhetsdirektören eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en Samt till vårt interne övervakningssystem, vigilance@gc.dental

Hvert hæstet du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Revideret senest: 11/2022

Las brugsanvisningen omhyggeligt før brug. **SV**

GC Initial™ LiSi Block

CAD/CAM-BLOK I LITHIUMDISILIKATBASERAD KERAM

Får endast användas av utbildad tandvårdspersonal för de rekommenderade indikationerna.

GC Initial LiSi Block är litiumdisilikat centralt keramiskt material typ II, klass 2.

- INDIKATIONER**
1. Faceter
 2. Corosas
 3. Inlays
 4. Onlays
 5. Partielle kronor
 6. Krona eller splintad krona ovanpå ett implantatfatte

PREPARERINGS UTFÖRANDE
Följ riktlinjerna och minimimåten för prepareringen vid utförande av restaurationer:

- Prepareringsriktlinjer för keramrestaurationer
- 1) Preparera kanten som dyb chamfer eller cirkulär skulder. (Fig. 1)
 - 2) Undvik att få kanter i direkt okklusal kontakt med motstående tand
 - 3) Evigst ser tidos em consideraco os contactos antagonistas.
 - 4) A aresta incisal da preparaco deve ser pelo menos 1,0 mm (geometria da ferramenta de esmerilamento) de forma a garantir um dmo esmerilamento durante a fabricaco CAD/CAM.

- Fasad (Fig. 2)
- 1) Preparar den aresta incisal em aprox. 1,5 mm.
 - 2) Reducao do cervical e/ou labial em 0,6 mm e na aresta incisal em 0,7 mm.

- 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.

- Inlays (Fig. 4)
- 1) Beakta ett beredningsdjup på minst 1,0 mm och en isthmusbredd på minst 1,0 mm i fisureområdet.
 - 2) Preparera inte invaginationer.
 - 3) Kontrollera att kavitet/väggarna bildar en vinkel på 6° mot tandens längdaxel.
 - 4) Alla inre kanter och vinklar ska vara rundade.

- Onlay (Fig. 5)
- 1) Deven ser respaldadas na área da fissura uma profundidade de preparaco de pelo menos 1,0 mm e uma largura de istmo de pelo menos 1,0 mm.
 - 2) Não prepare cortes inferiores.
 - 3) Garanta que as paredes da cavidade formam um ângulo de 6° com o eixo longo do dente.
 - 4) Todas as arestas e ângulos internos devem ser arredondados.

- Partiell krona
- 1) Upprättåll minst 1,5 mm reduktion i kuspområden.
 - 2) Bredden på skuldran/chamfer ska vara minst 1,0 mm.

- Posterior krona (Fig. 6)
- 1) Reducera den anatomiska formen och var uppmärksam på att det finns en minsta stipulerad tyckelse.
 - 2) Reducera af skuldran/chamfer ska vara minst 1,0 mm.
 - 3) Reducera en tredjedel av kronan incisal – i det okklusala området, med cirka 1,5 mm.

CAD/CAM-FRAMSTILLING
Vi hänvisar till respektive brugsanvisning för dessa fräsmaskiner. Blocken kan bearbetas med godkända CAD/CAM-systemer.

POLERING OG FÄRDIGSTÄLLANDE
Avslågsa gultkanten och prova den slutliga restaurationen. Anpassa vid behov approximala och okklusala kontakter. Initial LiSi Block kan antingen fräsas och poleras eller fräsas, glansas och efterfølgende glansbrändes.

Polering
Efterhandla genom att polera med lämpligt instrument, lågt varvtal och lått tryck. Lågg särskild vikt på kantanslutningar och kontaktpunkter vid rengøring af overfladen, gerne i form af skrubning med en mikrobørste i 10-15 sekunder.

GLAZE OG FÄRGNING (Alternativ)
För bästa resultat, använd vår avsedda GC Initial Lustre Pastes NF/ONE™ eller GC Initial Spectrum Stains eller GC Initial IQ ONE SQIN™ for glazing, färgning och mikrolager.

Bemærk:

- Følg leverandørens brugsanvisning avsende material for glazing og färgning.
- För optimalt resultat, vänligen följ tillverkarens instruktioner för rengøring af overfladen, gerne i form af skrubning med en mikrobørste i 10-15 sekunder.
- Varm eller kyl i restaurasjonen snabbt vid brænding.
- Temperatur kan skada materialet. Ved brænding skal læmpelig varmeisolerende beholder (vaffelremt bakke) og stativstift (i kombination med GC Initial Firing Foam) anvendes.

CEMENTERING

1. Etsning av restaurationen
- 1.1 Tillsätt flytvesprøge (5-9%) till 20 sekunder på restaureringens indvendige overflader.
- 1.2 Skyl med vandspary eller rengør med ultraludstyd og lad tørre.
- 1.3 Behandl de ætsede overflader med et silanbinder/middel såsom CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER, og lad dem tørre.

Bemærk:

- Flusarey 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
Elevated resinement, såsom G-Cem LinkForce eller selvadhærende resinement, som G-Cem ONE.

Bemærk:

- Far brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce eller G-Cem ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.
- I kombination med ikke-retentive emner, bør en adhesiv placemnt (f.eks G-Cem LinkForce) eller G-Cem ONE i kombination med G-Cem ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER anvendes.

FAVNER
HT: (Høj Translucensitet) A1, A2, A3, A3.5, B1
LT: (Lav Translucensitet) A1, A2, A3, A3.5, B1
BL: (En sk bløgningsfarve)

STØRRELSER
14

FØRSPÆKNING
5 blokke pr. forpækning

FØRVARING
Førvaring i rumtemperatur (4-25°C) og undvik direkte sollys og høj luftfugtighed for optimal kapacitet.

VARNINGAR OG FØRSIKTIGHED

1. I sålslyts fall kan produktet forårsake overskåningsreaktioner hos vissa personer. Avbryt användningen av produkten och kontakta läkare om någon av dessa reaktioner skulle uppstå.
2. Inte lämplig för patienter med:
 - Allvarligt reducerad tandspättning
 - Parafunktioner (t.ex. lider av bruxism)
3. Blåstra inte restaurationen med aluminiumoxid eller glaspartikler.
4. Använd inte öke-angiva materialet.
5. Endast för användning enligt indikation.
6. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsögonslag eller annan personlig skyddsutrustning.
7. Använd en damppussamlare och en damm mask på slipning av beskytelsestillver for skal altid bærems.
8. Använd inte igen. Fräsning av delvis eller helt bearbetade block kommer att resultera i felaktig restaurering.

*Vissa produkter som det nämnts till i nuvarande brugsanvisning är kanske inte tillgängliga i vissa regioner. Kontakta ditt lokala GC-kontor för mer information.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande brugsanvisning kan ses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på:

http://www.gceurope.com eller för det amerikanska kontoret http://www.gcamerica.com eller för Amerika http://www.gcamerica.com Dessa kan också erhållas från din leverantör.

For sammentfattningen av Säkerhet och Klinisk prestaton (SSCP) var vänlig se EUDAMED databas (https://ec.europa.eu/eu/otools/eudamed) eller kontakta oss på regulatory.gce@gc.dental

Rapportering av ondsåkte effekter: Om du upptäcker någon form av ondsåkte effekt, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna brugsanvisning, rapportera dem direkt till lägenhetsdirektören eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en Samt till vårt interne övervakningssystem, vigilance@gc.dental

Hvert hæstet du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Revideret senest: 11/2022

Ates de utilizao, leia cuidadosamente as instrues de utilizao. **PT**

GC Initial™ LiSi Block

BLOCO CERÂMICO DE VIDRO DE DISSILICATO DE LÍTIU CAD/CAM

Para utilizao exclusiva por um dentista profissional segundo as indicaes.

GC Initial LiSi Block é um material cerâmico dentário de litio dissilicato tipo II, classe 2.

- INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**
1. Facetas
 2. Corosas
 3. Inlays
 4. Onlays
 5. Corosas parciais
 6. Coroa ou coroa ferulizada sobre um pilar de implante

DESIGN PREPARATÓRIO
Ao desenhar restauraes, devem ser seguidas as orientaes de preparao seguintes e mantidas as dimenses mnimas.

- Orientaes de preparao para restauraes totalmente em cerâmica
- 1) Prepare as margens com chanfradura mais profunda ou ombro mais arredondado. (Fig. 1)
 - 2) Evite ser margens em contacto occlusal direto com o dente oposto.
 - 3) Deven ser tidos em consideraco os contactos antagonistas.
 - 4) A aresta incisal da preparaco deve ser pelo menos 1,0 mm (geometria da ferramenta de esmerilamento) de forma a garantir um dmo esmerilamento durante a fabricaco CAD/CAM.

- Facetas (Fig. 2)
- 1) Se possvel, a preparaco deve ser localizada no esmalte.
 - 2) Reducao da aresta cervical e/ou labial em 0,6 mm e na aresta incisal em 0,7 mm.

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

- Inlays (Fig. 4)
- 1) Deven ser respaldadas na rea da fissura uma profundidade de preparaco de pelo menos 1,0 mm e uma largura de istmo de pelo menos 1,0 mm.
 - 2) No prepare cortes inferiores.
 - 3) Garanta que as paredes da cavidade formam um ângulo de 6° com o eixo longo do dente.
 - 4) Todas as arestas e ângulos internos devem ser arredondados.

- Onlay (Fig. 5)
- 1) Deven ser respaldadas na rea da fissura uma profundidade de preparaco de pelo menos 1,0 mm e uma largura de istmo de pelo menos 1,0 mm.
 - 2) No prepare cortes inferiores.
 - 3) Garanta que as paredes da cavidade formam um ângulo de 6° com o eixo longo do dente.
 - 4) Todas as arestas e ângulos internos devem ser arredondados.

- Coroa parcial
- 1) Providencie pelo menos 1,5 mm de reduao nas arestas.
 - 2) Espessura do ombro/chanfradura deve ser de pelo menos 1,0 mm.
 - 3) Reduza a rea vestibular e/ou oral em aprox. 1,2 mm.

- Coroa posterior (Fig. 6)
- 1) Reducao da anatomia forma e observe den stipulada espessura mnima.
 - 2) Reducao da skuldran/chamfer ska vara minst 1,0 mm.
 - 3) Reducao den incisale kronetredjedel – i det okklusale området, med cirka 1,5 mm.

CAD/CAM-FRAMSTILLING
Vi henvisar till respektive brugsanvisning for dessa frasmaskiner. Blocken kan bearbetas med godkända CAD/CAM-systemer.

POLERING OG FÄRDIGSTÄLLANDE
Avslågsa gultkanten och prova den slutliga restaurationen. Anpassa vid behov approximala och okklusala kontakter. Initial LiSi Block kan antingen fräsas och poleras eller fräsas, glansas och efterfølgende glansbrändes.

Polering
Efterhandla genom att polera med lämpligt instrument, lågt varvtal och lått tryck. Lågg särskild vikt på kantanslutningar och kontaktpunkter vid rengøring af overfladen, gerne i form af skrubning med en mikrobørste i 10-15 sekunder.

GLAZE OG FÄRGNING (Alternativ)
För bästa resultat, använd vår avsedda GC Initial Lustre Pastes NF/ONE™ eller GC Initial Spectrum Stains eller GC Initial IQ ONE SQIN™ for glazing, färgning och mikrolager.

Bemærk:

- Følg leverandørens brugsanvisning avsende material for glazing og färgning.
- För optimalt resultat, vänligen följ tillverkarens instruktioner för rengøring af overfladen, gerne i form af skrubning med en mikrobørste i 10-15 sekunder.
- Varm eller kyl i restaurasjonen snabbt vid brænding.
- Temperatur kan skada materialet. Ved brænding skal læmpelig varmeisolerende beholder (vaffelremt bakke) og stativstift (i kombination med GC Initial Firing Foam) anvendes.

CEMENTERING

1. Etsning av restaurationen
- 1.1 Tillsätt flytvesprøge (5-9%) till 20 sekunder på restaureringens indvendige overflader.
- 1.2 Skyl med vandspary eller rengør med ultraludstyd og lad tørre.
- 1.3 Behandl de ætsede overflader med et silanbinder/middel såsom CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER, og lad dem tørre.

Bemærk:

- Flusarey 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
Elevated resinement, såsom G-Cem LinkForce eller selvadhærende resinement, som G-Cem ONE.

Bemærk:

- Far brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-Cem LinkForce eller G-Cem ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.
- I kombination med ikke-retentive emner, bør en adhesiv placemnt (f.eks G-Cem LinkForce) eller G-Cem ONE i kombination med G-Cem ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER anvendes.

FAVNER
HT: (Høj Translucensitet) A1, A2, A3, A3.5, B1
LT: (Lav Translucensitet) A1, A2, A3, A3.5, B1
BL: (En sk bløgningsfarve)

STØRRELSER
14

FØRSPÆKNING
5 blokke pr. forpækning

FØRVARING
Førvaring i rumtemperatur (4-25°C) og undvik direkte sollys og høj luftfugtighed for optimal kapacitet.

VARNINGAR OG FØRSIKTIGHED

1. I sålslyts fall kan produktet forårsake overskåningsreaktioner hos vissa personer. Avbryt användningen av produkten och kontakta läkare om någon av dessa reaktioner skulle uppstå.
2. Inte lämplig för patienter med:
 - Allvarligt reducerad tandspättning
 - Parafunktioner (t.ex. lider av bruxism)
3. Blåstra inte restaurationen med aluminiumoxid eller glaspartikler.
4. Använd inte öke-angiva materialet.
5. Endast för användning enligt indikation.
6. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsögonslag eller annan personlig skyddsutrustning.
7. Använd en damppussamlare och en damm mask på slipning av beskytelsestillver for skal altid bærems.
8. Använd inte igen. Fräsning av delvis eller helt bearbetade block kommer att resultera i felaktig restaurering.

*Vissa produkter som det nämnts till i nuvarande brugsanvisning är kanske inte tillgängliga i vissa regioner. Kontakta ditt lokala GC-kontor för mer information.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande brugsanvisning kan ses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på:

http://www.gceurope.com eller för det amerikanska kontoret http://www.gcamerica.com eller för Amerika http://www.gcamerica.com Dessa kan också erhållas från din leverantör.

For sammentfattningen av Säkerhet och Klinisk prestaton (SSCP) var vänlig se EUDAMED databas (https://ec.europa.eu/eu/otools/eudamed) eller kontakta oss på regulatory.gce@gc.dental

Rapportering av ondsåkte effekter: Om du upptäcker någon form av ondsåkte effekt, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna brugsanvisning, rapportera dem direkt till lägenhetsdirektören eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en Samt till vårt interne övervakningssystem, vigilance@gc.dental

Hvert hæstet du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Revideret senest: 11/2022

Πριν από τη χρήση προσοχηθείτε στις οδηγίες χρήσης. **EL**

GC Initial™ LiSi Block

ΟΛΟΚΕΡΑΜΙΚΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ ΔΙΠΥΡΡΙΤΙΚΟΥ ΛΙΘΙΟΥ ΜΡΑΚΟ ΓΙΑ CAD/CAM

Γο χρήση μόνο από επαγγελματίες το οδοντιατρικό κλάδο, να τις συνιστώμενες ενδείξεις.

Το μπλοκ GC Initial LiSi Block είναι οδοντιατρικό κεραμικό υλικό από διπυρριτικό οξείδιο του λίθου II, οφάος 2.

- ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ**
1. Οφές
 2. Στεφάνες
 3. Ενβύτα
 4. Ενβ