



GC Initial™ LiSi Block

LITHIUMDISILIKAT GLASKERAMIK CAD/CAM BLOK

Kun till bruk på färdigt/efärdigt personale i de anbefalade indikationerna.

INDIKATIONER FÖR BRUK

1. Faciädet
2. Kronor
3. Inlägg
4. Onlays
5. Partielle kronor
6. Splintrelt krona ovan på ett implantatabument

DESIGN AF PREPARATION

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

- 1) Retningslinjer for præparation for helkeramiske restaureringer
 - 1) Præparer kanten med en dyb chamfer eller en afrundet skulder. (Fig. 1)
 - 2) Undvik kanter i direkt okklusal kontakt med modstående tand.
 - 3) Der skal lages højde for antagonistskænter.
 - 4) Den incisale kant af præparationen skal være mindst 1,0 mm (milling tool geometry) for at sikre optimal fræsning 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 krona (Fig. 3)

- 1) Reducer 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.

Inlægg (Fig. 4)

- 1) Der skal overholdes en præparationsdybde på mindst 1,0 mm og en isthmusbredde på mindst 1,0 mm i fissurområdet.
- 2) Præparer ikke underskæringer.
- 3) Sørg for, at kavletvægsangene danner en vinkel på 6° i forhold til landens 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) Præparer ikke underskæringer.
- 3) Sørg for, at kavletvægsangene danner en vinkel på 6° i forhold til landens længdeakse.
- 4) Alle indvendige kanter og vinkler skal afrundes.
- 5) Sørg for mindst 1,0 mm reduktion i overgangsområde.

Partiel krona

- 1) Sørg for mindst 1,5 mm reduktion i overgangsområde.
- 2) Bredden af skulderen/chamferen skal være mindst 1,0 mm.

Posterior krona (Fig. 6)

- 1) Reducer den anatomiske formgivning, og observer den stipulerede minimumsdybde.
- 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.

CAD/CAM FREMSTILLING

Bemærk: I fræseenhedens respektive instruktionsmanualer. Blokken skal fremstilles med autoriseret CAD/CAM systemer

EFTERBEARBEJNING OG POLERING

Fjern indlæberen og prøv den endelige restaurering. Hvis det er nødvendigt tilpasses proximal kontakt og okklusion. GC Initial LiSi Block kan enten fræses og efterfølgende poleres, eller fræses og efterfølgende glansbrændes.

Polering

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

Hurtige temperaturudsving kan nedbryde materialet. Ved brænding skal der anvendes direkte og stødtøstift (i kombination med GC Initial Firing Foam).

GLANSBRÆNDING OG KARAKTERISERING (Valgtrik)

For glansbrænding, karakterisering og mikro-lagring bør de dedikerede GC Initial Lustre Pastes NF/ONE™ og GC Initial Spectrum Stains eller GC Initial IQ ONE SQIN™ anvendes for de bedste resultater.

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

Hurtige temperaturudsving kan nedbryde materialet. Ved brænding skal der anvendes direkte og stødtøstift (i kombination med GC Initial Firing Foam).

CEMENTERING

1. Etiske protokol for restaureringen
 - 1.1 Påfør fluorescerende usk (5-9%) i 20 sekunder på restaureringens indvendige overflader.
 - 1.2 Skyl med vandspary, eller rengør med ultralyd, og lad tørre.
 - 1.3 Behandle de afslørede overflader med et silanobindningsmiddel såsom CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER, og lad dem tørre.

Nøtera: Fluoriserer er kun til ekstraoral brug og må ikke anvendes i mundhulen.

- Fosforlys (35-37%) kan også anvendes som hjælp til mikrobæret i 10-15 sekunder.

2. Cementering
Cementera med et adhesivt resinemalt såsom G-CEM LinkForce eller sjålv-hæstet resinemalt såsom G-CEM ONE.

Bemærk: For brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-CEM LinkForce eller G-CEM ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.

- I tilfælde med ikke-retentive strukturer, bør en adhesiv placemnt (f.eks G-CEM LinkForce) eller G-CEM ONE i kombination med G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER anvendes.

FARVER

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

STORRELSER

PAKKE

5 blokke pr. æske

OPBEVARING

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

FORSIKTIG

1. I sjældne tilfælde kan produktet forårsage overfølsomhed hos nogle mennesker. Hvis sådanne reaktioner er forventelige, skal brug af produktet ophøre, og der skal søges lægehjælp.
2. Ikke velegnet til patienter med:
 - Allergisk reduceret restende tandstål
 - Allergisk nedsat okklusal vertikal dimension
 - Parafunktioner (lidel. f.eks. af bruxisme)
3. Restaureringen må ikke sandblæses
4. Brug ikke ikke-autoriserede materialer
5. Kun til brug i anbefalende indikationer
6. Personlige væremidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

*Nogle af produktene der refereres til i brugsanvisningen, er ikke tilgængelige enkelte regioner. Kontakt din lokale GC-afdeling for yderligere information.

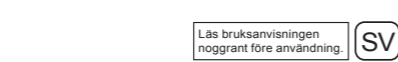
Nogle produkter er beskrevet i FU er evt. klassificeret som farlig i hh.GHS. Læs altid op på alle arbejdsvejlednings anvisninger som kan findes på: <http://www.gceurope.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com>

De kan altid rekvireres hos dit depot.

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

Samt til vort interne overvågningsystem: vigilance@gc.dental Herudover hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Revideret senest: 10/2021



GC Initial™ LiSi Block

CAD/CAM-BLOCK I LITHIUMDISILIKATBASERAD KERAM

Får endast användas av utbildad tandvårdspersonal för de rekommenderade indikationerna.

INDIKATIONER

1. Fasadler
2. Kronor
3. Inlägg
4. Onlays
5. Partielle kronor
6. Krona eller splintad krona ovanpå ett implantatfäste

PREPARERINGS UTFÖRANDE

Följ riktlinjerna och miniminimålen för prepareringen vid utförande av restaurationer:

- 1) Prepareringsriktlinjer för keramrestaurationer
 - 1) Preparera kanten som djup chamfer eller cirkulär skuldra. (Fig. 1)
 - 2) Undvik kanter i direkt okklusal kontakt med motstående tand.
 - 3) Kontakt med antagonisten måste tas i beaktande.
 - 4) Preparationsens incisala kant bör ha en tjocklek på minst 1,0 mm (fräsvärktgjets geometri) för att möjliggöra optimala fräsformåländan under CAD/CAM-framställning.

Fasad (Fig. 2)

- 1) Upprättningen ska om möjligt placeras på emaljen.
- 2) Reduktion i det cervikala och/eller labiala området med 0,6 mm, och den incisala kanten med 0,7 mm.

Anterior krona (Fig. 3)

- 1) Bredden på skuldran/chamfern 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 fissurområdet.
- 2) Preparera inte invaginationer.
- 3) Kontrollera att kavletvågarna bildar en vinkel på 6° mot landens längdaxel.
- 4) Alla inre kanter och vinklar ska vara rundade.

Onlay (Fig. 5)

- 1) Beakta ett prepareringsdjup på minst 1,0 mm och en isthmusbredd på minst 1,0 mm i fissurområdet.
- 2) Preparera inte invaginationer.
- 3) Kontrollera att kavletvågarna bildar en vinkel på 6° mot landens längdaxel.
- 4) Alla inre kanter och vinklar ska vara rundade.
- 5) Upprättning till minst 1,0 mm reduktion i cuspproducen.

Partiell krona

- 1) Sørg for mindst 1,5 mm reduktion i cuspproducen.
- 2) Bredden på skuldran/chamfer ska vara minst 1,0 mm.

Posterior krona (Fig. 6)

- 1) Reducera den anatomiska formen og var opprksam på att det finns en minsta stipuleret tjokkelse.
- 2) Reducera den incisale kronetredjedel – i det okklusale område – med ca. 1,5 mm.

CAD/CAM-FRAMSTILLING

Vi hinviser til respektive brugsanvisning for dessa fræsmaskiner. Blokken kan bearbejtes med godkendte CAD/CAM-systemer.

POLERING OG FÆRDIGSTÅLLING

Avpassa vid behov approximala och okklusala kontakter. Initial LiSi Block kan antingen fräsas och poleras eller fräsas, glaseras och brännas.

Polering

- Följ rekommenderas brugsanvisning avseende material för glazing och färgning.
- För optimalt resultat, vänligen följ tillverkarens instruktioner för användning av glasglaserings- och färgningsmaterial.
- Värm eller kyl inte restaurationerna snabbt vid bränning. Temperatur kan skada materialet. Vid bränning ska lämplig brändningsskåp användas med direkt och stödtøstift (i kombination med GC Initial Firing Foam) användas.

CEMENTERING

1. Etning av restaurationen
 - 1.1 Tilläts flytvätseslagel (5-9%) till de inre ytor av restaurationen under 20 sekunder.
 - 1.2 Tvätta med vattenspray eller en ultraljuds- och låt torka.
 - 1.3 Luta de utsatta ytor med en silan-kopplad ager såsom CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER, och låt dem torka.

Nøtera: Fluoriserings är endast avsett för extraoral bruk og får ej appliceras i munhulen.

- Fosforlys (35-37%) kan också användas som hjälp till mikrobæret i 10-15 sekunder.

2. Cementera med et adhesivt resinemalt såsom G-CEM LinkForce eller sjålv-hæstet resinemalt såsom G-CEM ONE.

Bemærk: For brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-CEM LinkForce eller G-CEM ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.

- I tilfælde med ikke-retentive strukturer, bør en adhesiv placemnt (f.eks G-CEM LinkForce) eller G-CEM ONE i kombination med G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER anvendes.

FÆRGER

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

STORLEK

FÖRPACKNING

5 blokker per förpackning

OPBEVÄRNING

Optimal ytresultat erhålls genom opbevaring vid stuetemperatur (4-25°C / 39,2-77,0°F) på avstånd av direkt solljus och hög luftfuktighet för optimal pakning.

VARNINGAR OG FÖRSIKTIGHET

1. I sällsynta fall kan produktet orsaka överkänslighetsreaktioner 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 tanduppsättning
 - Allvarligt reducerat okklusalt vertikalt mått
 - Parafunktioner (t.ex. lider av bruxism)
3. Blåsta inte restaurationen med aluminiumoxid eller glaspartlar.
4. Använd inte icke-angivna material.
5. Endast för användning enligt indikation.
6. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.

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

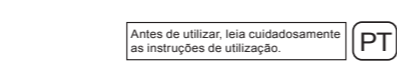
Vissa produkter som härvas till i nuvarande brugsanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på: <http://www.gceurope.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com>

Dessa kan också erhållas från din leverantör.

Rapportering av oönskade effekter:
Hvis du upptäcker någon form av oönskade effekter, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna brugsanvisning, rapportera dem direkt genom det relevanta vakningsnätssystemet https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en eller via detta länk https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

Såväl som vårt interna övervakningssystem: vigilance@gc.dental På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

Senaste revidering: 10/2021



GC Initial™ LiSi Block

BLOCO CERÂMICO DE VIDRO DE DISSILICATO DE LÍTIU CAD/CAM

Para utilização exclusiva por um dentista profissional segundo as indicações.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Facetas
2. Coroaas
3. Inlays
4. Onlays
5. Parciais kronor
6. Coroa ou coroa ferulizada sobre um pilar de implante

DESIGN PREPARATÓRIO

Os desenhos restaurações, devem ser seguidas as orientações de preparação seguintes e mantidas as dimensões mínimas.

- 1) Orientações de preparação para restaurações totalmente em cerâmica
 - 1) Preparar a margens com chanfradura mais profunda ou ombro mais arredondado. (Fig. 1)
 - 2) Evite ter margens em contacto occlusal direto com o dente oposto.
 - 3) Preparação dos antagonistas deve ser feita em consideração da geometria da ferramenta de esmerilamento (de forma a permitir um ótimo esmerilamento durante a fabricação CAD/CAM).

Facetas (Fig. 2)

- 1) O preparo ideal, a preparação deve ser localizada no esmalte.
- 2) Redução na área cervical/eu/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) Reduza a aresta incisal em aprox. 1,5 mm.
- 3) Reduza a área vestibular/eu/ou oral em aprox. 1,2 mm.

Inlays (Fig. 4)

- 1) Obter ser respeitadas na área da fissura uma profundidade de preparação 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) Todos as arestas e ângulos internos devem ser arredondados.

Onlays (Fig. 5)

- 1) Obter ser respeitadas na área da fissura uma profundidade de preparação 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) Todos as arestas e ângulos internos devem ser arredondados.

Partiell krona

- 1) Sørg for mindst 1,5 mm reduktion i cuspproducen.
- 2) Bredden på skuldran/chamfer ska vara minst 1,0 mm.

Posterior krona (Fig. 6)

- 1) Reducera den anatomiska formen og var opprksam på att det finns en minsta stipuleret tjokkelse.
- 2) Reducera den incisale kronetredjedel – i det okklusale område – med ca. 1,5 mm.

CAD/CAM-FRAMSTILLING

Vi hinviser til respektive brugsanvisning for dessa fræsmaskiner. Blokken kan bearbejtes med godkendte CAD/CAM-systemer.

POLERING OG FÆRDIGSTÅLLING

Avpassa vid behov approximala och okklusala kontakter. Initial LiSi Block kan antingen fräsas och poleras eller fräsas, glaseras och brännas.

Polering

- Följ rekommenderas brugsanvisning avseende material för glazing og färgning.
- För optimalt resultat, vänligen följ tillverkarens instruktioner för användning av glasglaserings- og färgningsmaterial.
- Värm eller kyl inte restaurationerna snabbt vid bränning. Temperatur kan skada materialet. Vid bränning ska lämplig brändningsskåp användas med direkt og stødtøstift (i kombination med GC Initial Firing Foam) användas.

CEMENTERING

1. Etning av restaurationen
 - 1.1 Tilläts flytvätseslagel (5-9%) till de inre ytor av restaurationen under 20 sekunder.
 - 1.2 Tvätta med vattenspray eller en ultraljuds- og låt torka.
 - 1.3 Luta de utsatta ytor med en silan-kopplad ager såsom CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER, og låt dem torka.

Nøtera: Fluoriserings är endast avsett för extraoral bruk og får ej appliceras i munhulen.

- Fosforlys (35-37%) kan också användas som hjälp till mikrobæret i 10-15 sekunder.

2. Cementera med et adhesivt resinemalt såsom G-CEM LinkForce eller sjålv-hæstet resinemalt såsom G-CEM ONE.

Bemærk: For brug af CERAMIC PRIMER II, G-Multi PRIMER, G-CEM LinkForce eller G-CEM ONE skal de respektive anvendelsesinstruktioner gennemlæses.

- I tilfælde med ikke-retentive strukturer, bør en adhesiv placemnt (f.eks G-CEM LinkForce) eller G-CEM ONE i kombination med G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER anvendes.

FÆRGER

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

STORLEK

FÖRPACKNING

5 blokker per förpackning

OPBEVÄRNING

Optimal ytresultat erhålls genom opbevaring vid stuetemperatur (4-25°C / 39,2-77,0°F) på avstånd av direkt solljus og hög luftfuktighet för optimal pakning.

VARNINGAR OG FÖRSIKTIGHET

1. I sällsynta fall kan produktet orsaka överkänslighetsreaktioner hos vissa personer. Avbryt användningen av produkten og kontakta läkare om någon av dessa reaktioner skulle uppstå.
2. Inte lämplig för patienter med:
 - Allvarligt reducerad tanduppsättning
 - Allvarligt reducerat okklusalt vertikalt mått
 - Parafunktioner (t.ex. lider av bruxism)
3. Blåsta inte restaurationen med aluminiumoxid eller glaspartlar.
4. Använd inte icke-angivna material.
5. Endast för användning enligt indikation.
6. Använd alltid handskar, munskydd og skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.

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

Vissa produkter som härvas till i nuvarande brugsanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på: <http://www.gceurope.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com>