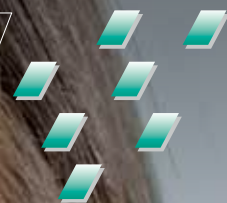


Naturlig skjønnhet
gjennomført på ett
besøk



initial[™]
LiSi Block

Litsium Disilikat
CAD/CAM blokk for
"i stolen" løsninger



Since 1921
100 years of Quality in Dental

Naturlig skjønnhet gjennomført på ett besøk

Initial LiSi blokk: ny litiumdisilikat blokk for ett besøks behandling

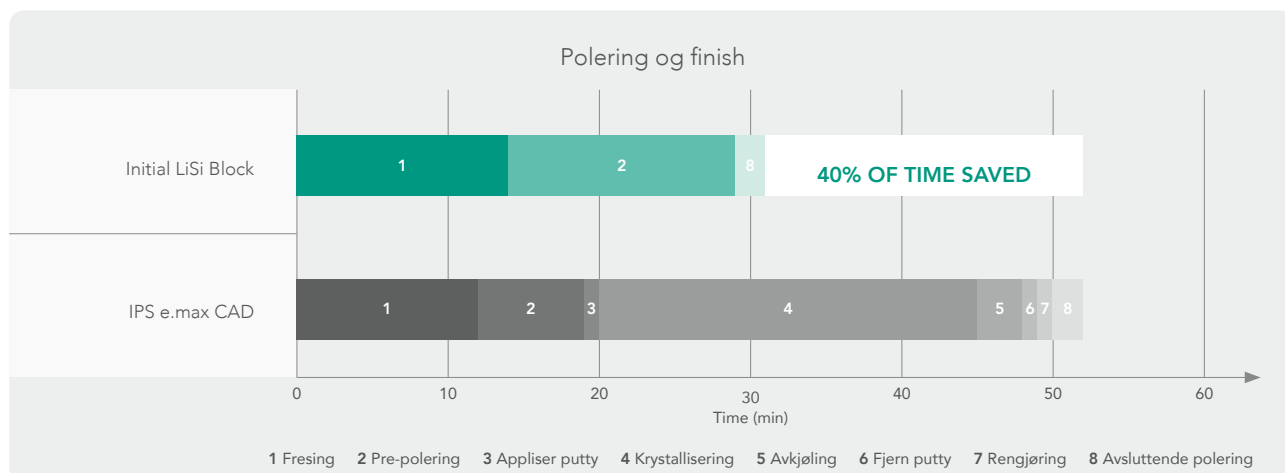
Initial LiSi blokk er en **full krystallisert litiumdisilikat blokk** som leverer optimal fysisk kvalitet uten brenning. Denne unike blokken består av GC's patenterte **HDM**(Mikronisering med høy tetthet) **teknologi for CAD/ CAM tannlegebehandling**, og gir høy slitestyrke, glatte overganger og estetiske sluttresultat. Dette gjør det til en ideell, tidsbesparende løsning for en gangs besøk og i stolen behandlinger.



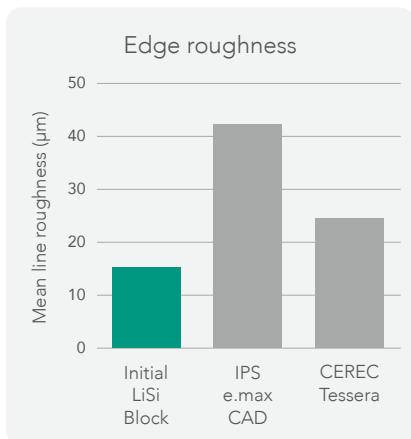
- Spar tid, ettersom ingen brenning er nødvendig
- Full krystallisert litiumdisilikat
- Varig, estetisk og nøyaktige overganger
- Naturlig opak

Bare fres, poler og sementer

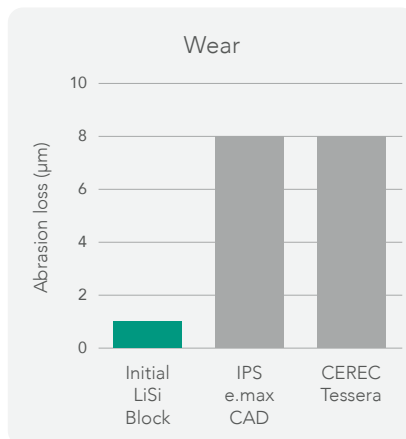
Initial LiSi blokk kan dramatisk korte ned behandlingstid, ingen behov for brenning, glassering, utforming eller avkjøling. Dette sparer opp til **40% av tiden** det tar for å lage dine restaureringer, det reduserer også tiden i stolen, både for deg og pasienten. Du trenger bare å frese, polere og sementere!



Varig estetisk og glatte overganger



Kilde: GC R&D, Japan, data i fil



Kilde: GC R&D, Japan, data i fil

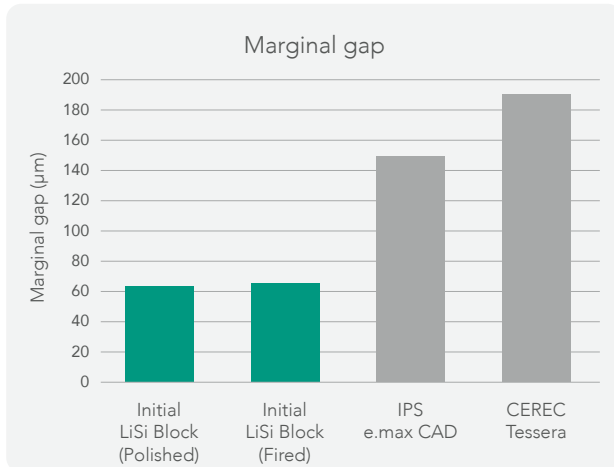


Kilde: GC R&D, Japan, data i fil

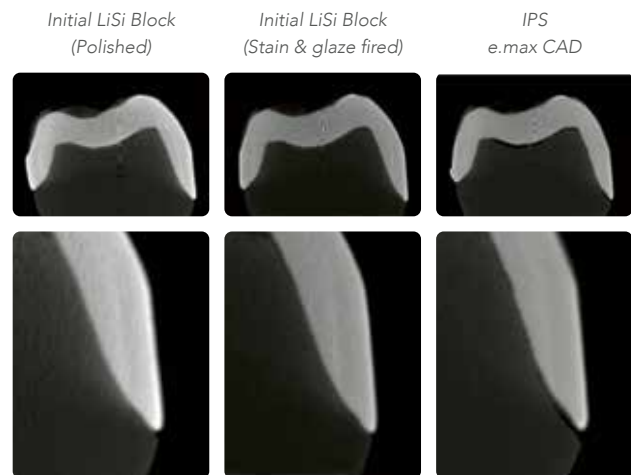
- Optimalisert syre- og slitasjemotstandig for å bevare estetikken i dine restaureringer over tid
- Upåklagelig kant stabilitet for glatte overganger

Mer nøyaktige marginer

Ved å være full krystallisert før fresing, kan Initial LiSi blokk freses ut direkte med glatte og nøyaktige marginer. Alternativt, så kan den brennes etter farging og likevel opprettholde god marginal nøyaktighet.



Kilde: GC R&D, Japan, data i fil



Initial LiSi blokk restaureringer under direkte og indirekte lys.

Naturlig opak

Initial LiSi blokk er tilgjengelig i høy translusitet (HT) og i lav translusitet (LT) og tilbyr derfor en naturlig opakhet i all slags lys.

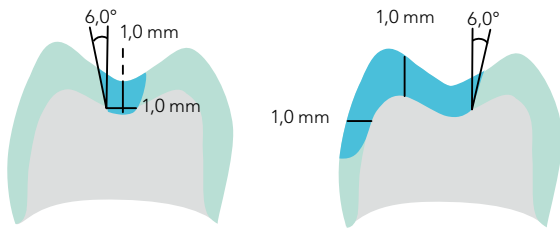


Courtesy of Dr. Javier Tapia Guadix, Spain

Velg din foretrukne

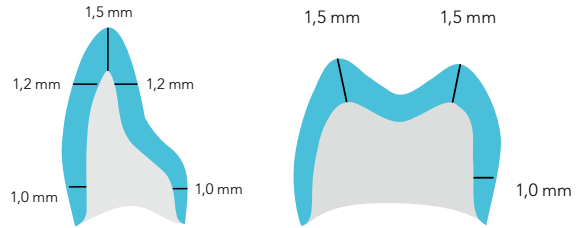
Høyglans kan oppnås på noe få minutter kun ved polering, og restaureringen er da klar for sementering. For kasus med høyt krav til estetikk, kan fantastiske resultat oppnås med GC Initial Lustre pasta ONE og Initial Spectrum Stains.

Retningslinjer for preparering



Inlays/Onlyas

- Kavitetens veggvinkel 6° med lang akse
- Skulder preparering



Helkrone

- Vegg vinkel: 6~10° konisk
- Dyp avfasning eller rund avfasning preparering

Anbefalt sement

Adhesiv sement er anbefalt for Initial LiSi blokk. Både G-CEM ONE og G-CEM LinkForce fra GC kan brukes for alle typer av indikasjoner ved bruk av LiSi Blokk.



Funksjon møter estetikk

«Jeg er veldig imponert over den naturlige opalescensen og farge tilpasningen til HT versjonen av Initial LiSi Blokk.»

MDT Christian Hannker, Germany



«Jeg elsker opalescensen til Initial LiSi Blokk og som en konsekvens er fargestabiliteten og fargetilpasningen perfekt.»

Dr. Christian Lampson, Germany



Courtesy of MDT Christian Hannker & Dr. Christian Lampson, Germany



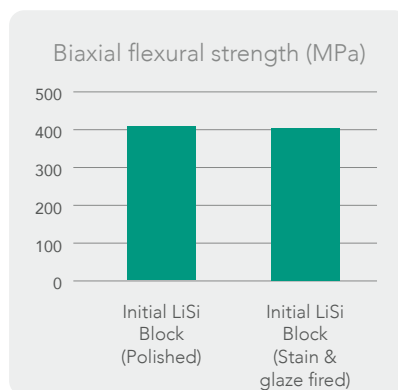
Courtesy of MDT Marco Muttone, Dr. Alessandro Iorio, Italy

HDM teknologi for CAD/CAM tannlegebehandling



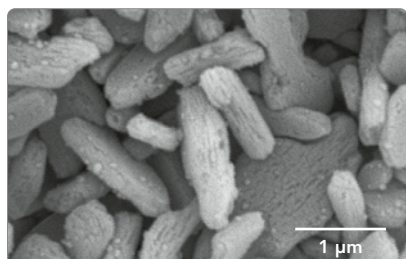
I 2016, med Initial LiSi Press, Introduserte GC HDM(Mikronisering med høy tetthet) teknologien, som bruker jevnt fordelt litiumdisilikat mikro krystaller for å fylle hele glass matriksen istedenfor å bruke tradisjonelle større krystaller. Den kliniske effekten av denne teknologien har blitt bevist over 5 år med klinisk bruk¹⁾.

For å tilby raskere løsningen for ett besøks tannbehandling, har GC videreutviklet sin HDM teknologi for CAD/CAM tannbehandling ved å optimalisere krystall størrelsen og glass matriks stivheten. Takket være denne nye teknologien får man god bearbeidlighet, marginal integritet, god poleringsevne og slitestyrke alt på en og samme tid. Resultatet er sterke og enkle-å-frese blokker som tilbyr samme styrke med eller uten brenning.



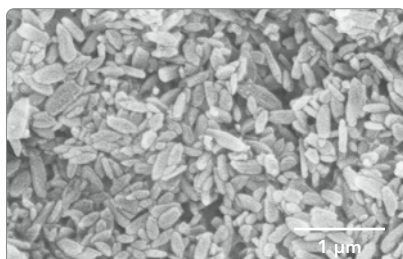
Kilde: GC R&D, Japan, data i fil

Konvensjonell litiumdisilikat
(IPS e.max CAD)



Kilde: GC R&D, Japan, data i fil

HDM teknologi for CAD/CAM
(Initial LiSi Blokk)



Forbedret glass matriks
stivhet for høy mekanisk
styrke

Små krystaller for enkel
fresing og høy
slitestyrke

Arbeidsflyt

Courtesy of Prof. Matteo Basso, Italy



Preparere



Skanne



Designe



Frese



Polere



Etse

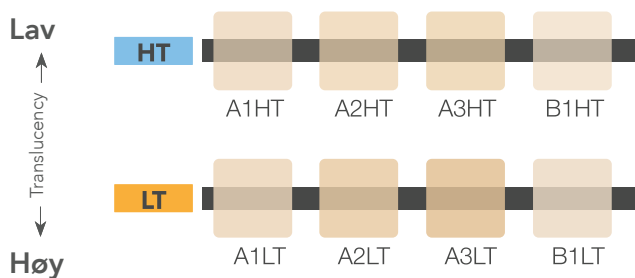


Sementere



Endelig resultat

Bestillings informasjon



Initial LiSi Block CEREC mandrel, size 14

Ref.	Shade
012919	A1 HT
012920	A2 HT
012921	A3 HT
012922	B1 HT
012923	A1 LT
012924	A2 LT
012925	A3 LT
012926	B1 LT

1) Cagidiaco EF, Sorrentino R, Pontoriero D, Ferrari M. 2020. A randomized controlled clinical trial on two types of lithium disilicate partial crowns. Am J Dent. 33(6):291-295.

IPS e.max CAD and CEREC Tessera are not trademarks of GC.

G-CEM LinkForce™, G-CEM ONE™, Initial™ LiSi Press, Initial™ IQ Lustre Pastes ONE and Initial™ Spectrum Stains are trademarks of GC.

Relaterte produkter



G-Multi PRIMER
Universal Primer



G-CEM ONE
Self-adhesive
resin cement



**Initial IQ
Lustre Pastes ONE**
3-dimensional
paintable ceramic

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax.+32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
<http://europe.gc.dental>

GC Sverige AB

Erik Dahlbergsgatan 11B
411 26 Göteborg
Sweden
Tel. +46 734 195 873
Info.nordic@gc.dental
<https://europe.gc.dental/no.NO>

