

Naravna lepota,
obnovljena v enem
samem obisku



initial[™]
LiSi Block

CAD/CAM bloki iz
litijevega disilikata za
takojšnjo protetično oskrbo

GC

Naravna lepota, obnovljena v enem samem obisku

Initial LiSi Block: novi bloki iz litijevega disilikata za oskrbo v enem samem obisku

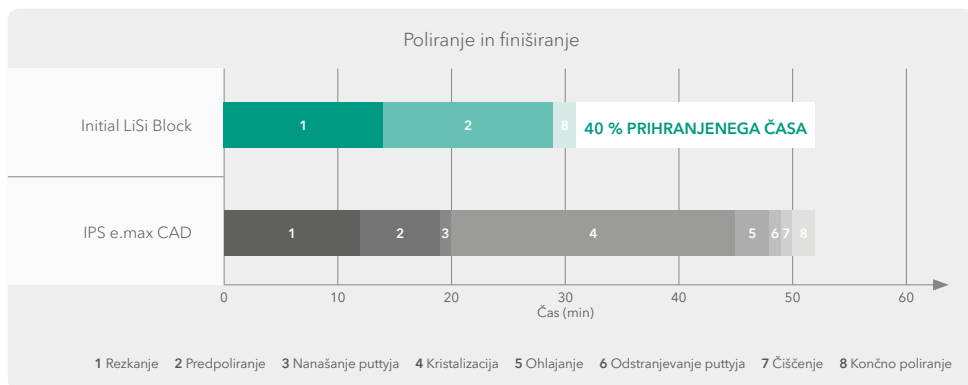
Initial LiSi Block iz **polno kristaliziranega litijevega disilikata brez pečenja** odlikujejo optimalne fizikalne lastnosti. Zasnovan je s pomočjo GC-jeve inovativne lastniške tehnologije **HDM** (High Density Micronization) za **CAD/CAM zobozdravstvo**, ki omogoča doseganje visoke odpornosti na obrabo, gladke robove in estetske rezultate. Prav zato je idealna rešitev za takojšnjo oskrbo v času enega samega obiska.



- Prihranek časa, ne zahteva pečenja
- Polno kristalizirani litijev disilikat
- Trajne, estetske in natančne margine
- Naravna opalescenca

Preprosto rezkajte, spolirajte in namestite

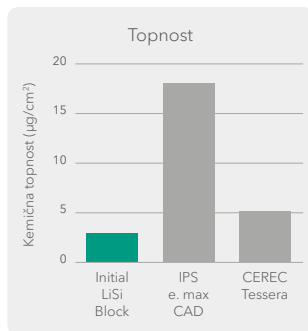
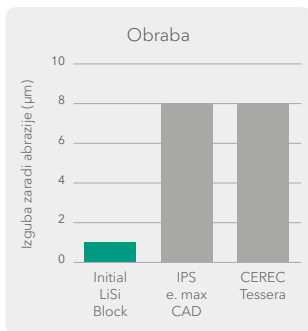
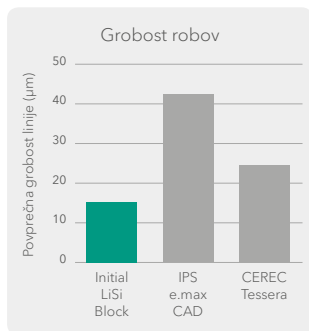
Z Initial LiSi Block lahko bistveno skrajšate čas izdelave: ne zahteva pečenja, glaziranja, dodajanja značaja in ohlajanja. Prihranili boste **do 40 % časa***, potrebnega za izdelavo restavracij, hkrati pa boste sebi in pacientom skrajšali čas obiska. Preprosto rezkajte, spolirajte in namestite!!



Vir: GC R&D, Japonska, Podatki v dokumentaciji

*Pod pogoji testiranja upoštevajoč navodila za uporabo.

Trajna estetika in gladki robovi



Vir: GC R&D, Japonska, Podatki v dokumentaciji

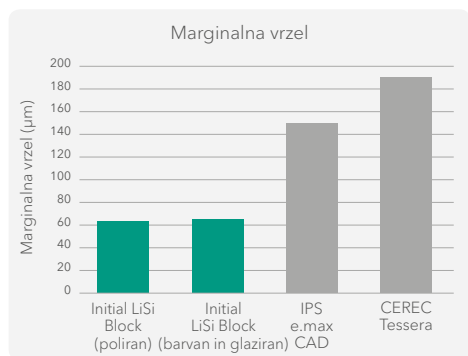
Vir: GC R&D, Japonska, Podatki v dokumentaciji

Vir: GC R&D, Japonska, Podatki v dokumentaciji

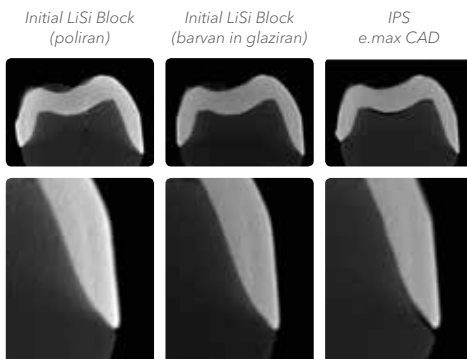
- Optimizirana odpornost na obrabo in kislinsko erozijo pomaga ohraniti estetiko restavracij skozi čas.
- Odlična stabilnost robov za gladke margine.

Natančnejše margine

Initial LiSi Block je polno kristaliziran, zato ga je mogoče neposredno **rezkati z zelo gladkimi in natančnimi robovi**. Po želji ga je mogoče tudi zabarvati in peči, pri čemer bo ohranil izvrstno marginalno natančnost.



Vir: GC R&D, Japonska, Podatki v dokumentaciji



Restavracija z Initial LiSi Block v direktni in indirektni svetlobi.

Naravna opalescenca

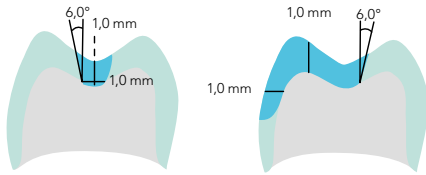
Initial LiSi Block je na voljo v obliki z visoko translucenco (HT) in nizko translucenco (LT). Ne glede na svetlobo odseva z naravno opalescenčnostjo.

Izberite si najljubši postopek finiširanja

Izjemni sijaj dosežemo že po nekaj minutah poliranja, restavracija pa je pripravljena na cementiranje. V bolj prefinjenih estetskih primerih lahko neverjetne rezultate dosežemo z GC Initial Lustre Pastes NF in barvami Initial Spectrum Stains.

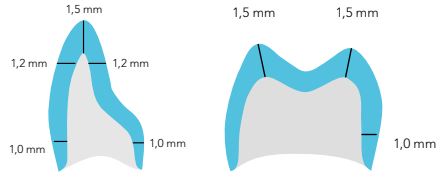


Smernice za pripravo



Inleji / onleji

- Kot stene kavitete: 6° z vzdolžno osjo
- Preparacija stopnice



Polne krone

- Kot stene: $6\sim 10^\circ$ koničast
- Preparacija globokega ali zaobljenega rezanega roba

Priporočeni cement

Za Initial LiSi Block se priporoča adhezivno cementiranje. Uporabite lahko GC-jeva cementa GC G-CEM ONE in G-CEM LinkForce za vse tipe indikacij uporabe Initial LiSi Block.



Ko funkcija sreča estetiko

»Naravnost navdušen sem nad naravno opalescenco in barvnim ujemanjem HT različice LiSi Block.«

Zobni tehnik Christian Hannker, Nemčija



»Obožujem opalescenco LiSi Blocka, pa tudi njegovo barvno stabilnost in popolno ujemanje z naravnimi zobmi.«

Dr. Christian Lampson, Nemčija



Odstopil: Christian Hannker, višji zobni tehnik in dr. Christian Lampson, Nemčija



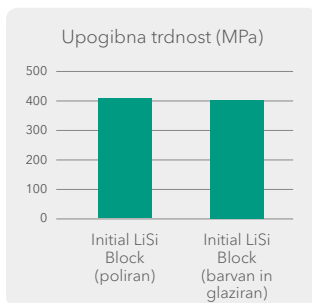
Odstopil: Marco Muttone, višji zobni tehnik, dr. Alessandro Iorio, Italija

HDM tehnologija za CAD/CAM zobozdravstvo

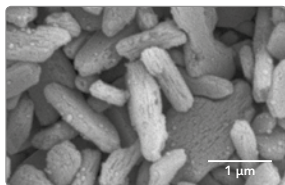


Leta 2016 je GC z Initial LiSi Pressom predstavil tehnologijo HDM (High Density Micronization), ki z enakomerno razporejenimi mikrokristali litijevega disilikata zapolni celotno stekleno matrico; predhodno se je uporabljala različica z večjimi kristali. Klinično učinkovitost te tehnologije lahko potrdimo po 5 letih uspešne uporabe v klinični praksi¹⁾.

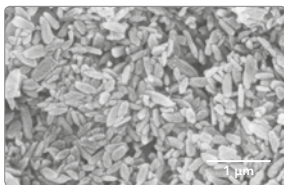
V želji po hitrejših rešitvah za takojšnjo oskrbo v času enega obiska je GC razvil HDM tehnologijo tudi za CAD/CAM zobozdravstvo - optimiziral je velikost kristalov in čvrstost steklene matrice. Zahvaljujoč novi tehnologiji izdelek omogoča izvrstno strojno obdelavo, ujemanje robov, rezultate po poliranju in odpornost na obrabo. Rezultat je čvrst blok, enostaven za rezkanje, ki ohrani svojo moč z ali brez pečenja.



Običajen litijev disilikat (IPS e.max CAD)



HDM tehnologija za CAD/CAM (Initial LiSi Block)



Vir: GC R&D, Japan, Podatki v dokumentaciji

Izboljšana čvrstost steklene matrice za visoko mehanično moč

Manjši kristali za lažje rezkanje in visoko odpornost na obrabo

Vir: GC R&D, Japan, Podatki v dokumentaciji

Delovni proces

Z dovoljenjem Prof. Matteo Basso, Italija



Preparacija



Skeniranje



Zasnova



Rezkanje



Poliranje ali karakteriziranje



Priprava

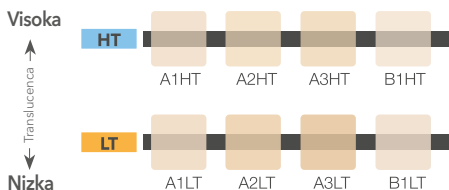


Cementiranje



Končni rezultat

Informacije za naročanje



Initial LiSi Block CEREC mandrela, velikost 14

Šifra	Barva
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 in CEREC Tessera niso blagovne znamke GC.
G-CEM LinkForce™, G-CEM ONE™, Initial™ LiSi Press, Initial™ IQ Lustre Pastes ONE in Initial™ Spectrum Stains no blagovne znamke GC.

Povezani proizvodi



G-Multi PRIMER
Univerzalni primer



G-CEM ONE
Samoadhezivni smolnati cement



**Initial IQ
Lustre Pastes ONE**
3-dimenzionalne keramične paste

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
<https://europe.gc.dental>

GC EUROPE N.V.

GCEEO Slovenia
Ulica Talcev 1a
SLO - 3310 Žalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
info.slovenia@gc.dental
<https://europe.gc.dental/sl-SI>

