

initial™ LiSi Block

Pilnībā kristalizēts litija disilikāts

Atjaunots dabiskais skaistums



Atjaunots dabiskais skaistums

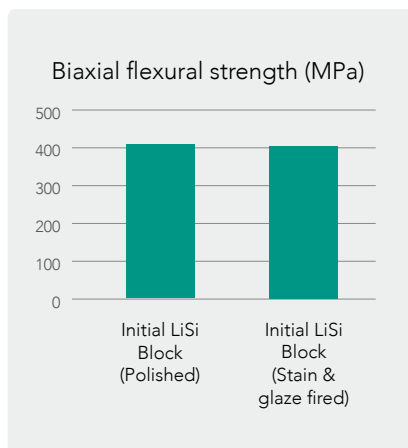
Initial LiSi Block: izturība, precizitāte un estētika pilnībā kristalizētā blokā

Initial LiSi Block ir pilnībā kristalizēts litija disilikāta bloks, kas piedāvā optimālas fizikālās īpašības bez apdedzināšanas. Šajā unikālajā blokā ir patentēta HDM (High-Density Micronisation jeb augsta blīvuma mikronizācijas) CAD/CAM tehnoloģija zobārstniecībai, kas nodrošina augstu nodilumizturību, gludas malas un estētisku rezultātu. Izmantojot ONE SQIN tehniku – krāsojamo keramikas sistēmu krāsas un formas izveidošanai – Jūs ātri un viegli varat radīt estētiskāku rezultātu.

- Ietaupiet laiku, jo nav nepieciešama kristalizācijas apdedzināšana
- Izturīga estētika
- Gludas malas
- Dabiska opalescence
- Ideāls pamats ONE SQIN tehnikai



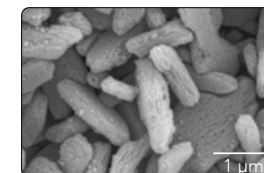
HDM tehnoloģija CAD/CAM zobārstniecībai



2016. gadā GC, ar LiSi Press, ieviesa HDM tehnoloģiju (High-Density Micronisation jeb augsta blīvuma mikronizācijas tehnoloģiju). HDM tehnoloģijā, lai aizpildītu visu stikla matricu, izmanto nevis tradicionālos lielāka izmēra kristālus, bet vienmērīgi izkliedētus litija disilikāta mikrokristālus. Pēc piecu gadu klīniskā pielietojuma ir pierādīta šīs tehnoloģijas klīniskā efektivitāte ¹.

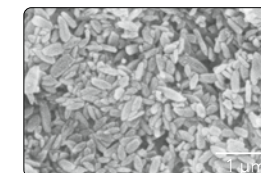
Lai radītu ātrākus risinājumus netiešo restaurāciju izgatavošanai, GC, optimizējot kristāla izmēru un stikla matricas stingrību, ir radījis HDM tehnoloģiju CAD/CAM zobārstniecībai. Šī jaunā tehnoloģija ļauj vienlaikus apvienot labu frēzējamību, malu integritāti, pulējamību un nodilumizturību. Materiāls pirms frēzēšanas ir pilnībā kristalizēts, ar sākotnēji augstu izturību, tāpēc papildu apdedzināšana nav nepieciešama.

Tradicionālais
litija disilikāts
(IPS e.max CAD)

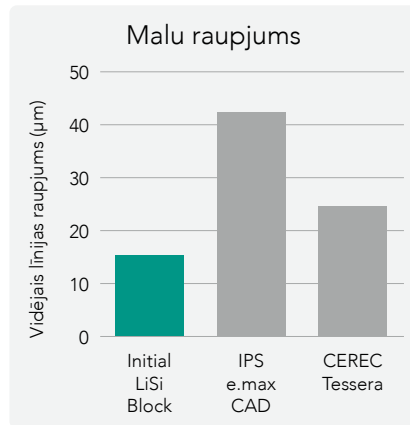


Mazāki kristāli atvieglo frēzēšanu, nodrošina augstu nodilumizturību un dabisku opalescenci. Uzlabotā stikla matricas stingrība nodrošina augstu mehānisko izturību.

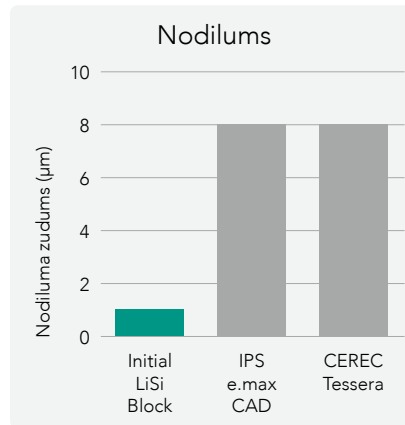
HDM tehnoloģija
CAD/CAM zobārstniecībai
(Initial LiSi Block)



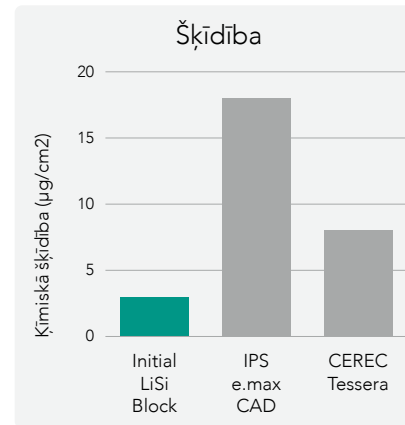
Izturīga estētika un precīzas malas



Avots: GC R&D, Japāna, dati failā



Avots: GC R&D, Japāna, dati failā



Avots: GC R&D, Japāna, dati failā

Lai laika gaitā saglabātu restaurācijas estētiku, ir optimizēta noturība pret skābēm un uzlabota nodilumizturība. Teicama stabilitāte nodrošina restaurācijas ar gludām un precīzām malām.

Precīzas malas

Tā kā Initial LiSi Block pirms frēzēšanas ir pilnībā kristalizēts, uzreiz pēc frēzēšanas restaurācijai ir gludas un precīzas malas. Šī teicamā restaurācijas malu precizitāte saglabājas arī tad, kad restaurācija pēc keramikas uzklāšanas un glazēšanas tiek apdedzināta.



Initial LiSi Block

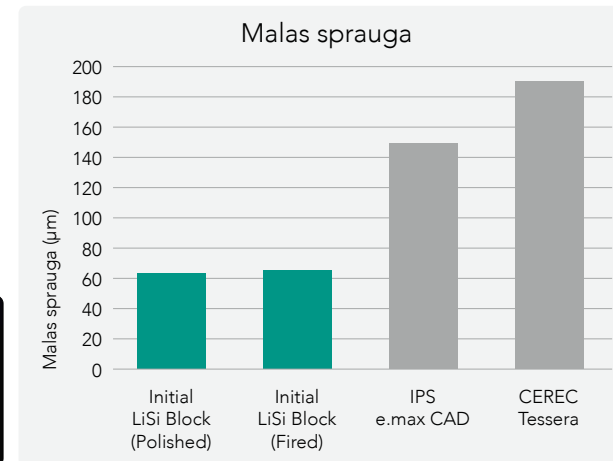


e.max CAD

Ideāla robežas integritāte ar Initial LiSi Block



Attēls ir ievietots ar ZTM Stefan Roozen (Austrija) atļauju

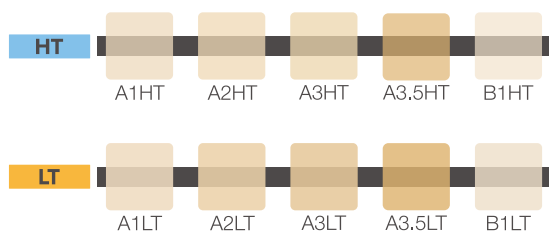


Avots: GC R&D, Japāna, dati failā



Attēls ir ievietots ar MDT Djemal Ibraimi (Šveice) atļauju

Pieejamās krāsas un indikācijas



Caurspīdīguma izvēle atkarībā no indikācijām

	Kronis priekšzobam	Kronis sānu zobam	Inleja	Onleja	Venīrs
HT	👍👍	👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
LT	👍👍👍	👍👍👍	👍👍	👍👍	👍



Dabiska opalescence

Initial LiSi Block ir pieejams ar augstu caurspīdīgumu (high translucency, HT) un zemu caurspīdīgumu (low translucency, LT) un piedāvā restaurācijas ar dabisku opalescenci jebkurā apgaismojumā.

Initial LiSi Block restaurācija tiešā un netiešā apgaismojumā.



Attēls ir ievietots ar Dr. Javier Tapia Guadix (Spānija) atļauju

Izvēlieties vēlamo apstrādes veidu

Pateicoties tam, ka kristalizācija nav nepieciešama, Initial LiSi Block piedāvā īsāku izgatavošanas laiku. Salīdzinot ar parastajiem litija disilikāta CAD/CAM blokiem, lai izgatavotu Initial LiSi Block restaurāciju ir jāiegulda mazāk laika. Tikai ar pulēšanu jau dažu minūšu laikā var iegūt izcilu spīdumu.

Izgatavošanas laiks



Attēls ir ievietots ar ZTM Carsten Fisher (Vācija) atļauju

“Initial LiSi Block pulēšanu var veikt mazāk kā 2 minūtēs, iegūstot augstas kvalitātes virsmas spīdumu un estētiski pievilcīgu izskatu. Laika ietaupījums, salīdzinājumā ar glazūras tehniku, ir tiešām iespaidīgs.”

Dr. Christian Moussally, France

Izfrēzē, nokrāso un ievieto

Ar GC Initial IQ ONE SQIN – krāsojamo keramikas sistēmu krāšas un formas izveidošanai– Jūs varat ātri un viegli, bet ar ievērojamu laika ietaupījumu, sasniegt augstus estētiskos rezultātus, kas ir salīdzināmi ar tradicionāli slāņotajām restaurācijām.

Kā tas darbojas? Izvēlieties...

Krāsošanas tehnika - visiem Jūsu monolītajiem sānu zobu darbiem piešķirt fluorescenci, teicamu vitalitāti un dabisku glazējumu var ar Initial Luster Pastes ONE -unikālo 3D krāsojamo keramiku no GC... tikai nokrāsojot.

Mikroslāņošanas tehnika - izsmalcinātiem estētiskiem darbiem priekšzobu rajonā, apvienojot Lustre Paste ONE un SQIN keramiku, kas piedāvā unikālas pielietošanas un modelēšanas īpašības, var radīt virsmas tekstūru un pēc keramikas apdedzināšanas iegūt pašglazējošas īpašības.

Darbplūsma

Skenēšana un dizains				
Frēzēšana un sagatavošana				
Krāsa un forma				
Gatavs				Attēls ir ievietots ar ZTM Stefan Roozen atļauju, Austrija

Izveidojiet krāsu, formu un tekstūru ar Initial™ ONE SQIN



Initial LiSi Block karkass

1. solis: krāsas un efekti
Lustre Pastes ONE
Uzklāšana un
apdedzināšana

2. solis: forma un tekstūra.
Uzklāšana un
apdedzināšana

GATAVS!

Attēls ir ievietots ar ZTM Stefan Roozen (Austrija) atļauju



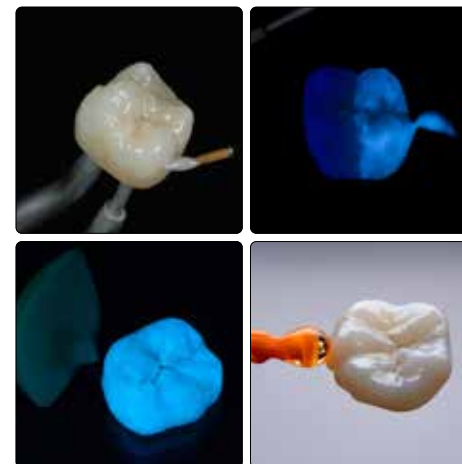
Krāsa un spīdums
Initial LiSi Block
+ Lustre Pastes ONE



Krāsa, forma un spīdums
Initial LiSi Block
+ Lustre Pastes ONE
+ Initial ONE SQIN

Attēls ir ievietots ar M. Bruschi (Vācija) atļauju

Pievienojiet dabisku fluorescenci un spīdumu



Lustre Pastes ONE uz Initial LiSi Block

Attēls ir ievietots ar Dr. Javier Tapia Guadix (Spānija) atļauju

Kad apvienojas funkcija un estētika



“Esmu sajūsmināts par Initial LiSi Block HT dabisko opalescenci un krāsas saskaņu.”

MDT Christian Hannker, Vācija



“Man patīk Initial LiSi Block opalescence un līdz ar to arī krāsas stabilitāte un perfektā saskaņa.”

Dr. Christian Lampson, Vācija

















Attēls publicēts ar MDT Christian Hannker un Dr. Christian Lampson (Vācija) atļauju



Attēls publicēts ar MDT Marco Muttone, Dr. Alessandro Iorio (Itālija) atļauju

Cementēšanas rekomendācijas

Initial LiSi Block restaurāciju cementēšanai ir ieteicams izmantot adhezīvo cementēšanu. Initial LiSi Block restaurācijas var adhezīvi cementēt gan ar G-CEM ONE, gan ar G-CEM LinkForce cementu.

Indikācijas		Rekomendācija		
		 Duāli cietējošs adhezīvais kompozīta cements G-CEM LinkForce	 Universāls pašadhezīvais kompozīta cements G-CEM ONE	 Gaismā cietējošs adhezīvais kompozīta cements G-CEM Veneer
Venīrs			 Ar adheziju pastiprinošo praimerī vai G-Premio BOND	 < 2 mm
Inlejas/Onlejas			 Ar adheziju pastiprinošo praimerī vai G-Premio BOND	 < 2 mm
Kroņi				

initial™ LiSi Block

Pasūtīšanas informācija



Ref.	Krāsa
012919	A1 HT
012920	A2 HT
012921	A3 HT
10037273	A3.5 HT
012922	B1 HT
012923	A1 LT
012924	A2 LT
012925	A3 LT
10037274	A3.5 LT
012926	B1 LT
10037275	BL

Initial LiSi Block
CEREC mandrele, 14. izmērs



Saistītie produkti



**Initial IQ
Lustre Pastes ONE**
Krāsojamā keramika
ar paaugstinātu
fluorescenci



G-CEM ONE
Universāls
pašadhezīvais
kompozīta
cements



Initial IQ ONE SQIN
Krāsojamā keramika
sistēma krāsas
un formas izveidošanai

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™, G-CEM™ Veneer, Initial™ IQ Lustre Pastes ONE, Initial™ LiSi Press, Initial™ SQIN™ are trademarks of GC.

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://www.gc.dental/europe>

GC Nordic AB

Latvijas birojs
Kurbada iela 3-3, Rīga
Mob.tāl. +371.29.40.51.19
ieva.jelisejeva@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/lv-LV>