



Vraćena
prirodna lepota.



*initial*TM
LiSi Press

Nova definicija
litijum-disilikatne
keramike

,'GC,'

GC Initial™ LiSi Press

Revolucionarna presovana keramika

Zamislite presovanu keramiku koja ima bolje rezultate od svih postojećih.

Zamislite presovanu keramiku koja je čvršća, trajnija, ima bolju estetiku i štedi vreme u laboratoriji.

Prva litijum-disilikatna keramika s HDM tehnologijom

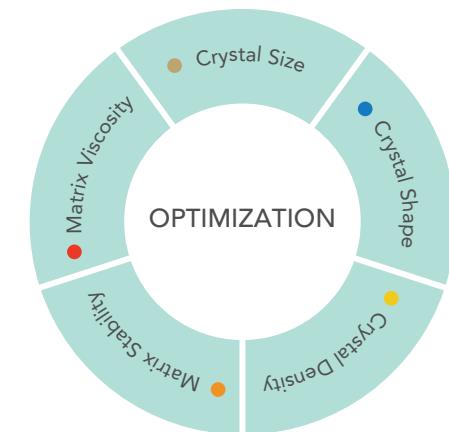
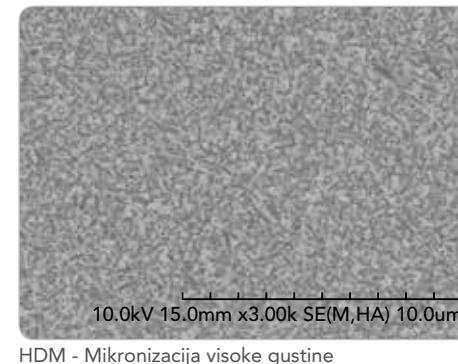
GC Initial™ LiSi Press je prva litijum-disilikatna keramika u obliku valjaka izrađena tehnologijom mikronizacije visoke gustine (HDM), jedinstvenom za GC, koja pruža izvrsna fizička svojstva i najprirodniju estetiku od svih presovanih keramika na tržištu. HDM koristi jednako raspršene litijum-disilikatne mikro kristale kao punioce staklene matrice, umesto tradicionalnih većih kristala koji ne koriste u potpunosti prednosti matrice. Rezultat je najbolja kombinacija čvrstine i estetike, što čini GC Initial™ LiSi Press savršeno pogodnom keramikom za sve vrste radova, sa svim nivoima transparencije. Ključno je da HDM tehnologija pomaže da se osigura stabilnost proizvoda, bez izobličenja ili smanjenja kvaliteta, čak i nakon višestrukih pečenja.

GC Initial™ LiSi Press ima ekstremno visoku tvrdoću zahvaljujući:

- optimizovanim sastojcima
- sopstvenoj inovativnoj novoj tehnologiji izrade (HDM tehnologija)



Mikronizacija visoke gustine





Konačno!
Litijum-disilikatna keramika sa
estetikom i čvrstinom kakvu traže
tehničari, bez smanjenja kvaliteta.

Presovanje za lep osmeh

GC Initial™ LiSi Press je prilagođena za korišćenje sa ostalim materijalima iz GC Initial™ grupe proizvoda, uključujući već poznatu GC Initial™ LiSi keramiku za fasete i GC Initial™ paste za sjaj (Lustre Pastes NF) - naša univerzalna 3D keramika kojom se može bojiti i dodatno poboljšati estetiku u širokom spektru indikacija. Zapamtite i da se GC Initial™ LiSi Press koristi i sa našim adhezivnim akrilatnim cementom sa dvostrukim stvrdnjavanjem, G-CEM LinkForce™, i postići ćete vrlo čvrste i trajne spojeve.

Prednosti GC Initial™ LiSi Press keramike:

- **Izvrsna savojna čvrstina**
- **Izvrsna estetika**
 - Zasićene, toplige, sjajnije boje izvrsne fluorescencije
 - Predvidiva stabilnost materijala i boje nakon višekratnog pečenja
 - Optimizovana za korišćenje sa GC Initial™ LiSi keramikom za fasete i GC Initial™ Lustre Pastes NF
- **Značajna ušteda vremena**
- **Niža topljivost od drugih vodećih marki - trajni sjaj**
- **Poštедна за zube antagoniste и otporna na trošenje**
- **Pri vađenju iz kivete gotovo bez reaktivnog sloja - čišće presovanje**
 - Lako odstranjivanje sloja peskarenjem staklenim zrnima
 - bez hidrofluorne kiseline
- **Lako učenje**



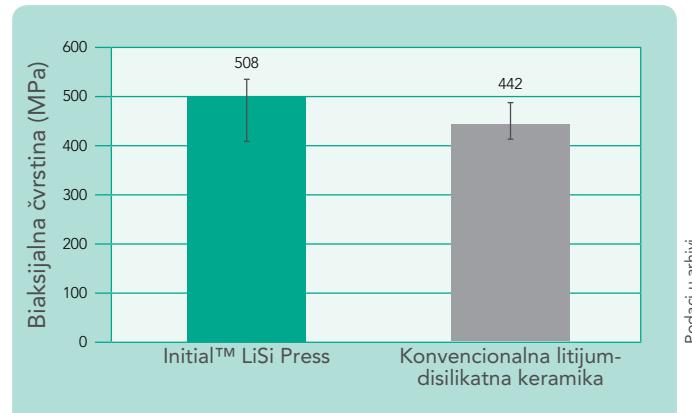
*initial*TM
LiSi Press



Izvrsna fizička svojstva

Visoka savojna čvrstina

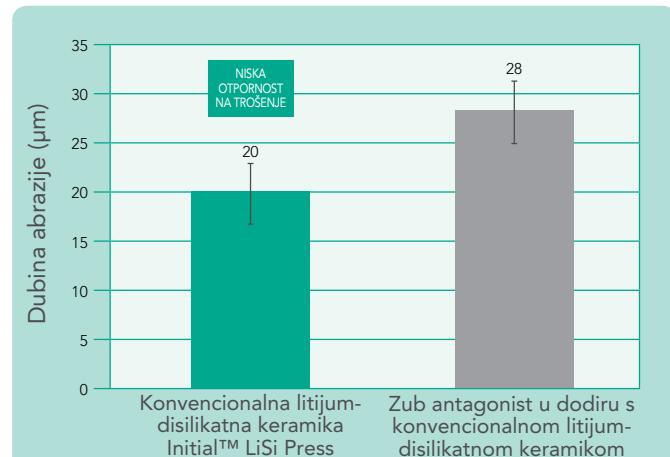
Biaksijalna savojna čvrstina presovane keramike



Podaci u arhivi.

Poštredna za zube antagoniste

Dubina abrazije zuba antagonista nakon 400.000 dodira



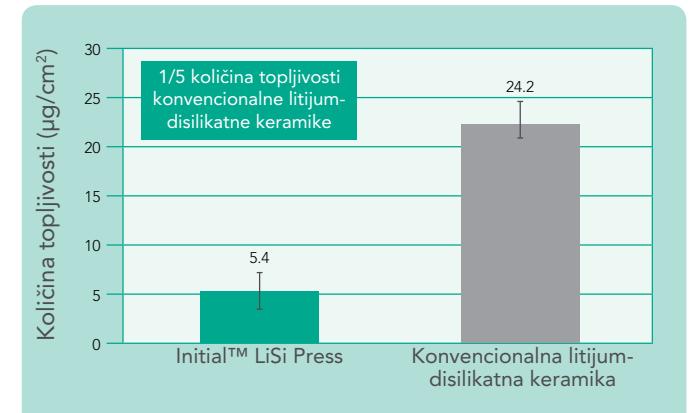
Podaci u arhivi.



Rezultati internih testiranja GC Odeljenja za razvoj i istraživanje, shodno ISO6872:2015 (podaci u arhivi)

Niža topljivost

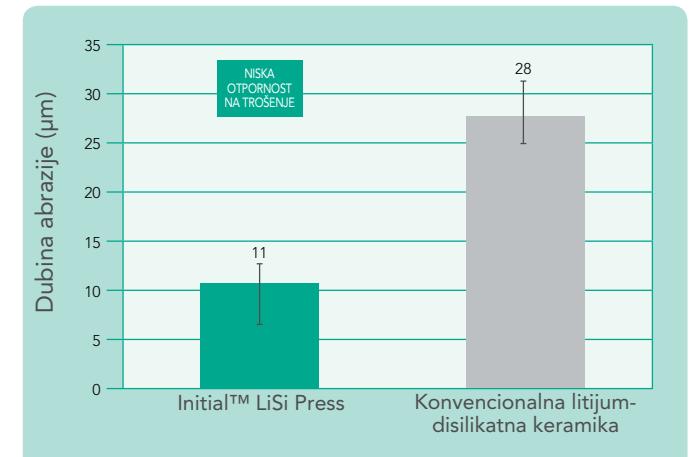
Količina topljivosti za svaki primerak iznosi ispod 4 vol.% sirćetne kiseline



Podaci u arhivi.

Otpornost na trošenje

Dubina abrazije materijala nakon 400.000 dodira



Podaci u arhivi.

Izvrsna estetika

Izbor boje

- Pojednostavljena paleta boja
- Smanjenje zaliha i troškova
- Prilagodljivo za visoko estetske nadogradnje

Translucencija	Stepen beljenja	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
HT	HT-EXW HT-BLE	HT-E58		HT-E59	HT-E60	HT-E57		HT-E59		HT-E60	HT-E59		HT-E60		HT-E59		
MT	MT-B00 MT-B0	MT-A1	MT-A2	MT-A3		MT-B1	MT-B2			MT-C1	MT-C2			MT-D2			
LT	LT-B00	LT-B0	LT-A1	LT-A2	LT-A3		LT-B1	LT-B2			LT-C1	LT-C2			LT-D2		
LT-IQ			LT-A			LT-B			LT-C			LT-D					
MO	MO-0		MO-1		MO-2		MO-1		MO-2		MO-1			MO-2			



Dostupna u 4 translucencije

Visoka translucencija (HT) - Nadoknada gledi

Najbolja usklađenost transparencije sa gledi prirodnog zuba, ne izgleda previše tamno (niska svetlina) u ustima.



Srednja translucencija (MT) - Presovanje i bojenje

Paleta Vita boja zajedno sa toplim bojama iz Initial grupe keramičkih materijala.



Niska translucencija (LT) - Bojenje ili slojevanje

Valjčići niske translucencije, po Vita ključu. Idealno za bojenje ili "cut-back" tehniku s GC Initial™ LiSi keramikom.



Niska translucencija (LT-IQ) - Jednokomadni koncept

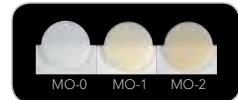
A, B, C, D ili slojevanje

Paleta boja shodno jednokomadnom konceptu.

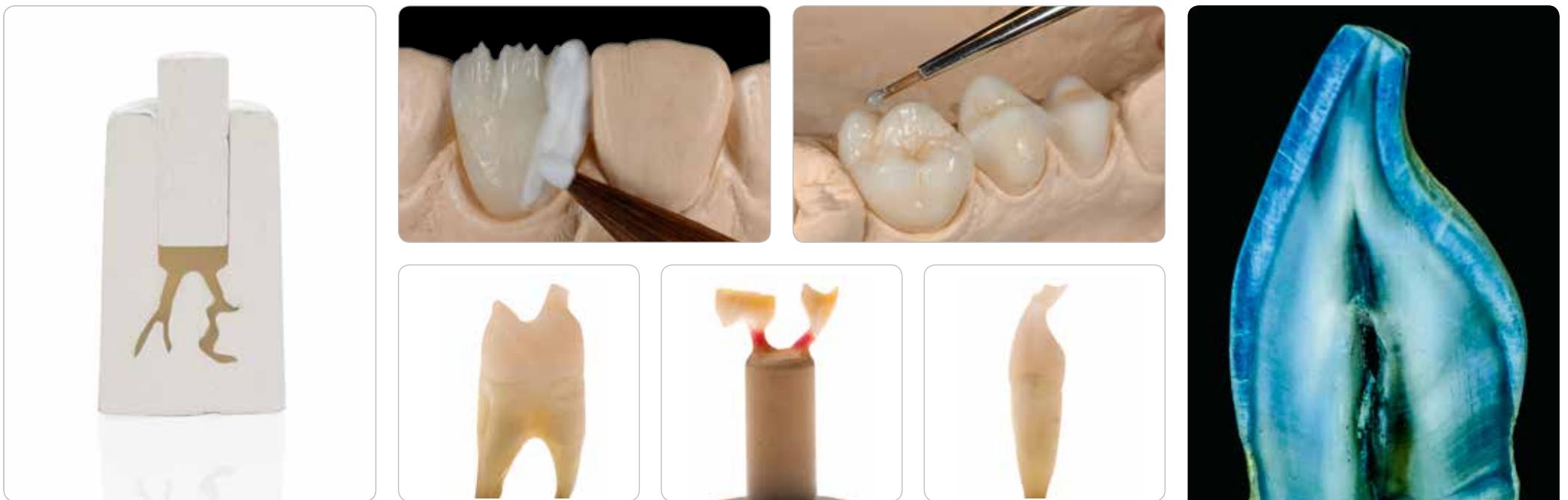


Srednji opacitet (MO) - Slojevanje

Slojevanje zahvaljujući snažnoj fluorescenciji, prirodna boja može da se reprodukuje u izradi keramičke fasete iz Initial LiSi Porcelain.



Obrada i indikacije



Slika uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, Quini G., Španija

	Tehnike			Indikacije				
	Tehnika bojenja	Cut-Back tehniku	Tehnika slojevanja	Fasete	Inleji	Onleji	Krunice	Tročlani mostovi
HT	•			•	•	•		
MT	•	•		•	•	•	•	•
LT	•	•					•	•
LT-IQ		•	•				•	•
MO			•				•	•

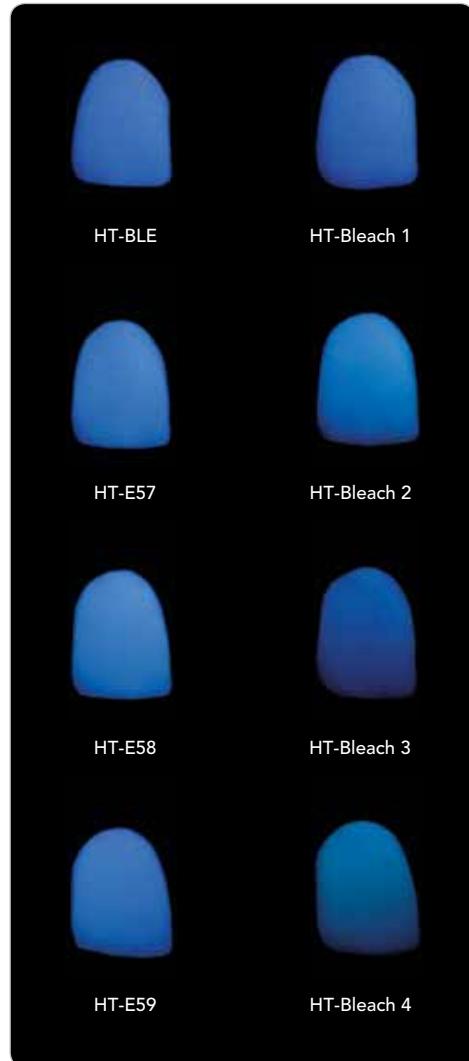
Slika uz dozvolu dentalnog tehničara majstora,
D. Ibraimi, Švajcarska



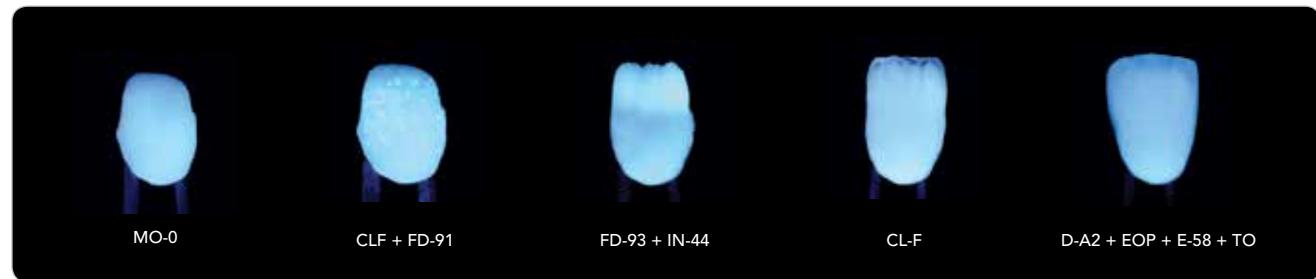
Dinamika prirodnog svetla

GC Initial™
LiSi Press

Konvencionalna litijum-
disilikatna presovana
keramika



Fluorescencija započinje iz unutrašnjeg okvira
MO-0 slojevano s GC Initial™ LiSi



Slika uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, S. Maffei, Italija

Prirodna opalescencija



Intenzivni i sjajni tonovi boje

GC Initial™
LiSi Press MT-A2

Konvencionalna litijum-
disilikatna presovana
keramika MT-A2



Slika uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, S. Roozen, Austrija

Sistemski pristup izvrsne estetike

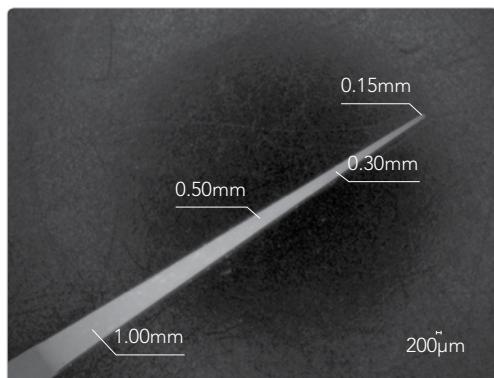
Optimizovano za korišćenje s GC Initial™ LiSi keramikom za fasete i pastama za sjaj GC Initial™ Lustre Pastes NF, što dodaje sjaj presovanim krunicama!



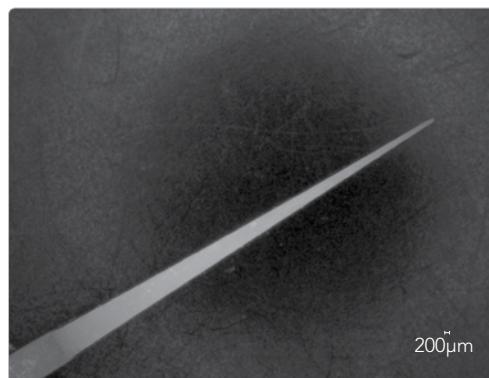
Slike uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, M. Brusch, Nemačka

Stabilnost tokom višestrukog pečenja

Initial LiSi Press
Pre pečenja



Initial LiSi Press
Nakon pečenja



Simuliranjem ruba, uzorak je više puta pečen. Bez izobličenja ili pucanja nakon višestrukog pečenja.

Initial LiSi Press



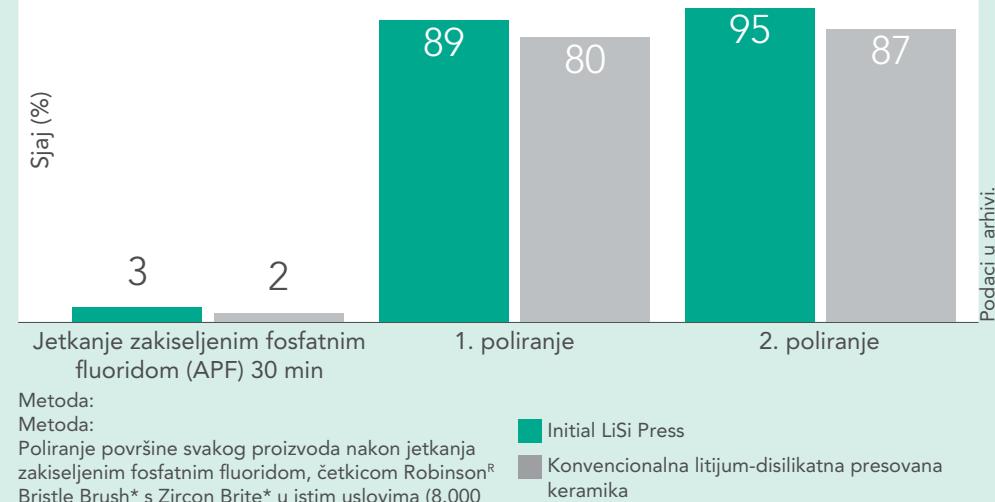
Konvencionalna litijum-disilikatna presovana keramika



Rezultati nakon 5. pečenja (770°C 1 min, zaustavljanje). Testiranje proveo Masayuki Hoshi, Odeljenje za razvoj i istraživanje.

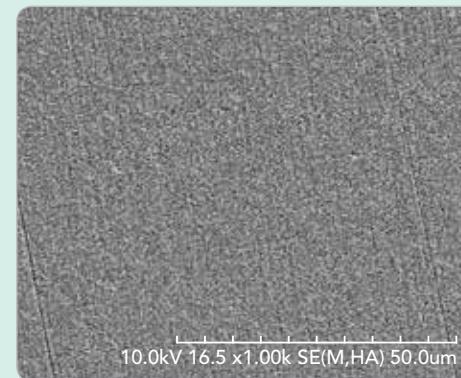
Izvrsna mogućnost poliranja

Komparacija stakla nakon poliranja dijamantskom pastom

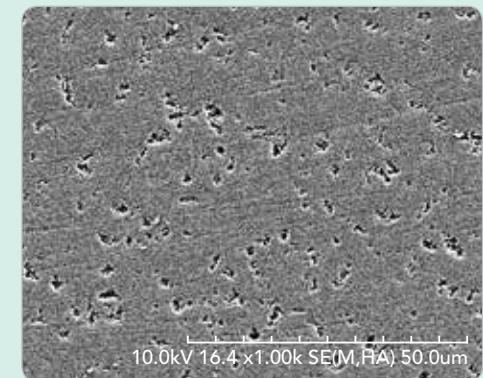


Initial LiSi Press

Polirana površina (2. poliranje)



Polirana površina konvencionalne litijum-disilikatne presovane keramike (2. poliranje)



Ulaganje i presovanje LiSi PressVest

Ulaganje je sad lako!

- Visoka tečnost
- Dugo vreme rada
- Postojano vreme stvrdnjavanja
- Fleksibilnije vreme za pečenje
- Ušteda vremena - prednost za proces rada u laboratoriji
- Širi kanalići za livenje
- Bolje unutrašnje prilagođavanje
- Lako odstranjivanje reakcionog sloja - bez hidrofluorne kiseline

Korišćenje je sad jednostavnije!



Slike uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, M. Brüsch, Nemačka



Initial LiSi Press



Reакцијски слој

Sistem konvencionalne litijum-disilikatne presovane keramike

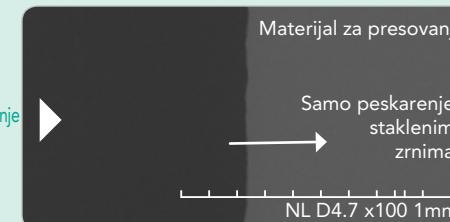
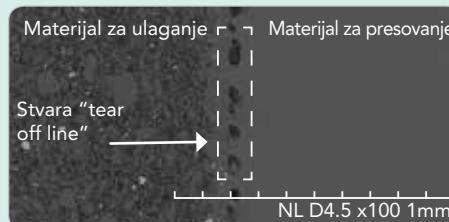
Kod GC LiSi PressVest postoji samo minimalni reakcioni sloj, koji se lako odstranjuje samo staklenim zrncima. Nema potrebe za korišćenjem opasne hidrofluorne kiseline ili peskarenja aluminijskim česticama. Ključni element u inhibiciji reakcionog sloja je tečnost GC LiSi PressVest SR (oplemenjivanje površine), čija se mala količina poprska na unutrašnju površinu pre ulaganja.



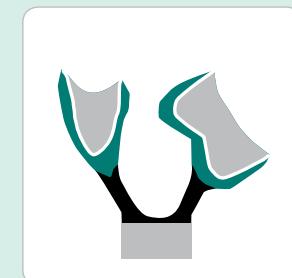
Tajna GC LiSi PressVest

Manje stvaranje i lakše odstranjivanje reakcionog sloja

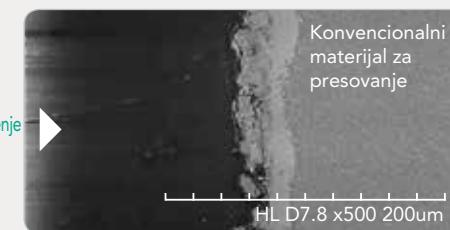
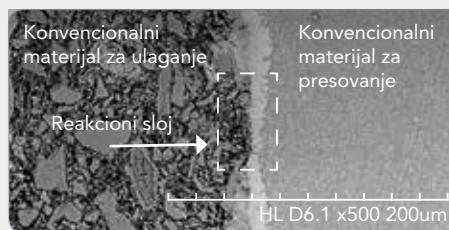
Initial LiSi Press



Upotrebom jedinstvenog otpuštajućeg sredstva u prahu za ulaganje i LiSi PressVest SR tečnosti, stvorena je praznina ili "tear off line" što rezultira lako lomljivim reakcionim slojem.



Konvencionalna litijum-disilikatna presovana keramika



Visoka tečnost i dugo vreme rada

GC LiSi PressVest



Konvencionalna litijum-disilikatna presovana keramika



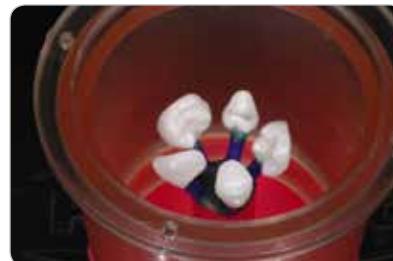
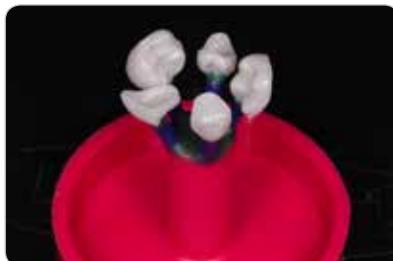
Vreme pre stavljanja uložnog šablonu u peć

20 minuta do 180 minuta

Uložni šablon može biti u peći do 160 minuta.

30 minuta do 45 minuta

Samo 15 minuta je dozvoljeno pre stavljanja u peć.



Ušteda vremena

Initial LiSi Press



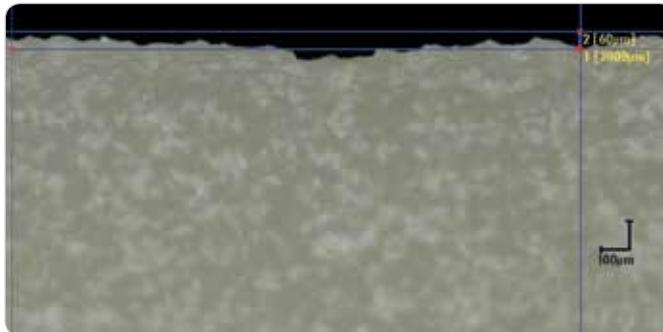
Ušteda vremena: Između 15-20 minuta.
Nema potrebe za upotrebu hidrofluorne kiseline.

Konvencionalna litijum-disilikatna presovana keramika

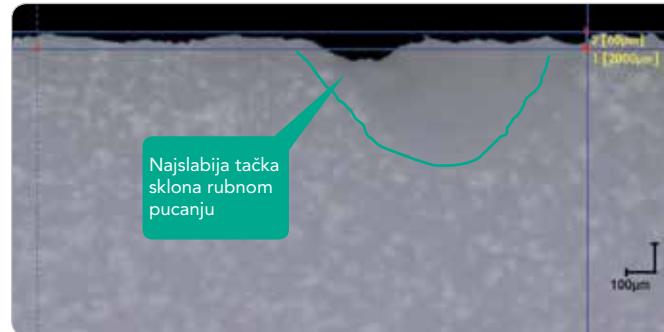


Izvrsno rubno zatvaranje

Initial LiSi Press



Konvencionalna litijum-disilikatna presovana keramika



Idealno rubno zatvaranje s Initial LiSi Press

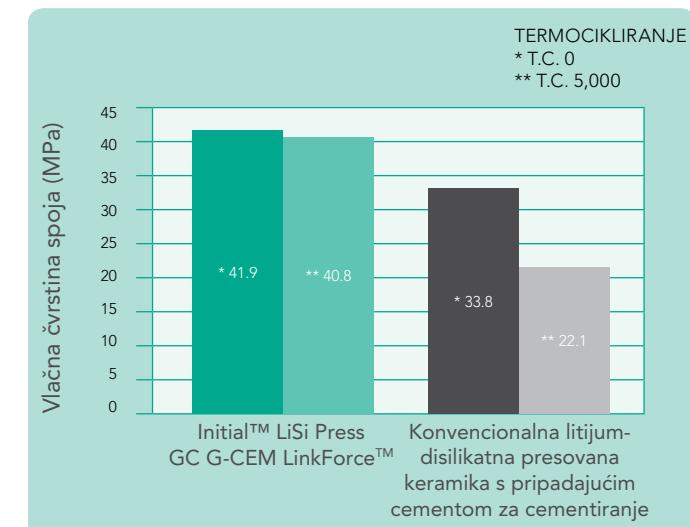


Slike uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, A. Hodges, SAD

Čvrsti i trajni spoj



Slike uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, S. Maffei, Italija



*initial*TM
LiSi Press



Prikazi slučaja korišćenja Initial™ LiSi iz Initial grupe keramičkih materijala



Prikaz slučaja dentalnog tehničara majstora, C. De Gracia, Španija



Prikaz slučaja dentalnog tehničara majstora, J-C Allègre i dr. Rousselet/Sliku ustupio Dino Li, Francuska



Prikaz slučaja dentalnog tehničara majstora, S. Maffei, Italija



Prikaz slučaja dentalnog tehničara majstora, P. Llobell, Francuska



Prikaz slučaja dentalnog tehničara majstora, B. Marais, SAD



Prikaz slučaja sertifikovanog dentalnog tehničara, C. Fischer, Nemačka



Prikaz slučaja dentalnog tehničara majstora, O. Yildirim i dr. S. Tavas, Turska



Prikaz slučaja dentalnog tehničara majstora, Mirko Picone, Belgija



GC Initial™ LiSi Press pakovanja



901428 GC Initial™ LiSi Press, HT-EXW, 3 g x 5
 901429 GC Initial™ LiSi Press, HT-BLE, 3 g x 5
 901430 GC Initial™ LiSi Press, HT-E57, 3 g x 5
 901431 GC Initial™ LiSi Press, HT-E58, 3 g x 5
 901432 GC Initial™ LiSi Press, HT-E59, 3 g x 5
 901433 GC Initial™ LiSi Press, HT-E60, 3 g x 5

901434 GC Initial™ LiSi Press, MT-B00, 3 g x 5
 901435 GC Initial™ LiSi Press, MT-B0, 3 g x 5
 901436 GC Initial™ LiSi Press, MT-A1, 3 g x 5
 901437 GC Initial™ LiSi Press, MT-A2, 3 g x 5
 901438 GC Initial™ LiSi Press, MT-A3, 3 g x 5
 901439 GC Initial™ LiSi Press, MT-B1, 3 g x 5
 901440 GC Initial™ LiSi Press, MT-B2, 3 g x 5
 901441 GC Initial™ LiSi Press, MT-C1, 3 g x 5
 901442 GC Initial™ LiSi Press, MT-C2, 3 g x 5
 901443 GC Initial™ LiSi Press, MT-D2, 3 g x 5

901444 GC Initial™ LiSi Press, LT-A, 3 g x 5
 901445 GC Initial™ LiSi Press, LT-B, 3 g x 5
 901446 GC Initial™ LiSi Press, LT-C, 3 g x 5
 901447 GC Initial™ LiSi Press, LT-D, 3 g x 5

901448 GC Initial™ LiSi Press, MO-0, 3 g x 5
 901449 GC Initial™ LiSi Press, MO-1, 3 g x 5
 901450 GC Initial™ LiSi Press, MO-2, 3 g x 5

901541 GC Initial™ LiSi Press, LT-B00, 3 g x 5
 901542 GC Initial™ LiSi Press, LT-B0, 3 g x 5
 901538 GC Initial™ LiSi Press, LT-A1, 3 g x 5
 901539 GC Initial™ LiSi Press, LT-A2, 3 g x 5
 901540 GC Initial™ LiSi Press, LT-A3, 3 g x 5
 901543 GC Initial™ LiSi Press, LT-B1, 3 g x 5
 901544 GC Initial™ LiSi Press, LT-B2, 3 g x 5
 901545 GC Initial™ LiSi Press, LT-C1, 3 g x 5
 901546 GC Initial™ LiSi Press, LT-C2, 3 g x 5
 901547 GC Initial™ LiSi Press, LT-D2, 3 g x 5





GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.02.14
info.gce@gc.dental
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.

GCEEO Serbia
Dimitrija Tucovića 119, 6th floor, ap.35
RS - 11000 Beograd
Tel. +381.11.24.05.419
Fax. +381.11.24.05.419
Mob. +381.63.78.82.777
info.serbia@gc.dental
www.eeo.gceurope.com

,'GC,'