



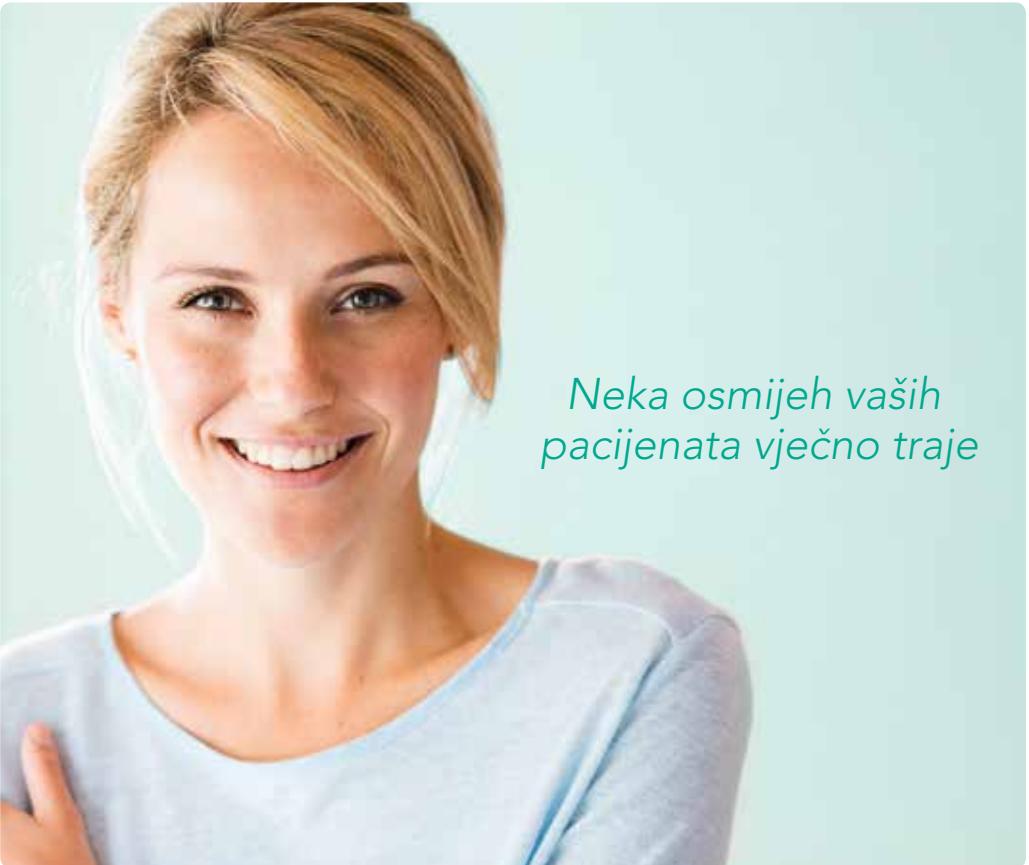
Vraćena prirodna
ljepota.



initial
LiSi Press

Nova definicija
litij-disilikatne
keramike

, 'GC.'



Neka osmijeh vaših
pacijenata vječno traje

Izvrsna čvrstoća

Otkrijte Initial LiSi, keramički sustav
koji spaja ljepotu i čvrstoću

Litij-disilikatna keramika je staklo-keramika u uspješnoj uporabi poznata po izvrsnoj kombinaciji čvrstoće i estetike. U tvrtki GC možemo dalje optimirati te kvalitete, zahvaljujući vlastitoj tehnologiji izrade, korištenoj u materijalu InitialTM LiSi Press, litij-disilikatnom staklo-keramičkom materijalu visoke čvrstoće.

Njegov razvoj GC temelji na više od 15 godina iskustva s Initial potpunom keramikom, dobro poznatom među dentalnim tehničarima.

U kombinaciji s keramikom za slojevanje GC InitialTM LiSi ili GC InitialTM Lustre Pastes pastama za sjaj, postiže impresivne estetske rezultate u svim kliničkim situacijama.



Nova generacija litij-disilikata

Impresivna čvrstoća zahvaljujući HDM tehnologiji

GC Initial™ LiSi Press je prva litij-disilikatna keramika u obliku valjčića izrađena tehnologijom mikronizacije visoke gustoće (HDM - High Density Micronization). Mikro kristali iz litij-disilikata jednako su raspršeni u staklenoj matrici, za postizanje homogenosti punila i veće gustoće kristala.

Time je postignuta impresivna savojna čvrstoća od 508 MPa i izvrsna mogućnost poliranja. Pored toga, fina struktura doprinosi smanjenom trošenju zubi antagonista.

Svjetla i prirodna estetika u svim uvjetima

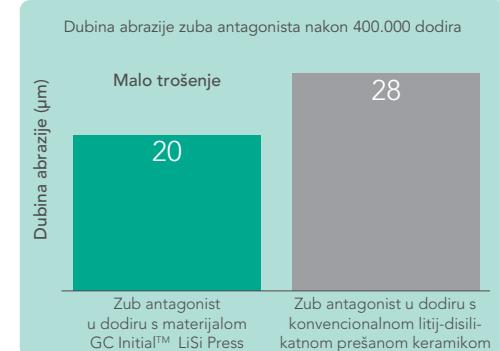
GC Initial LiSi keramika ima intenzivne i tople tonove boje te izvrsnu fluorescenciju, slično prirodnim zubima, za vrlo prirodan izgled restauracija pod bilo kakvim izvorom svjetlosti, čak i navečer.

Boja ostaje stabilna nakon višestrukog pečenja, što omogućuje prilagodbu boje čak i nakon prve probe. Stabilnost materijala takođe će doprinijeti dugotrajnim estetskim rezultatima.

Izvrsna rubna prilagodba

Zahvaljujući homogenoj strukturi jednako raspršenih mikro kristala, Initial LiSi keramika manje je izložena rubnom pucanju.

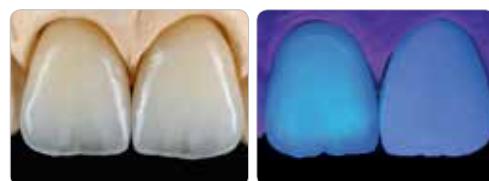
Izvrsna rubna prilagodba doprinosi kliničkoj trajnosti i dugotrajanjoj estetici.



Poštovan za zube antagoniste:

Initial LiSi Press će uzrokovati manje trošenje zuba antagonista nego testirani konkurenčni materijali.

Ustupio: Podaci GC Odjel za istraživanje i razvoj, Japan, 2018



Prirodna opalescencija i fluorescencija

Lijevi Zub: Initial LiSi

Desni Zub: Standardna litij-disilikatna keramika za IJuske Slike uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, M. Brüsch, Njemačka



Izvrsna rubna prilagodba

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

Izrazita raznovrsnost: jedna keramika za sve indikacije

Impresivna čvrstoća i izvrsna estetika čine materijal pogodnim za vrlo tanke ljske, kao i za restauraciju jednog zuba i male mostove, u prednjem i stražnjem području, na zubima ili na implantatima.

Zahvaljujući četiri vrste translucencije koju ima GC Initial™ LiSi Press, mogu se postići lijepi rezultati, bez obzira na debljinu preparacije i boju bataljka.



Od restauracija jednog zuba
do restauracija više zubi na diskoloriranim podlogama



Restauracija u prednjem području:

Slike uz dozvolu certificiranog dentalnog tehničara, Pedro Brito, Portugal; doktor dentalne medicine Rodrigo Cavaco, Portugal



Korištenje keramike Lisi Press Medium Opacity (srednjeg opaciteta) izvrsna je opcija u ovom slučaju, za prekrivanje većih diskoloracija uslijed uzimanja tetraciklina:

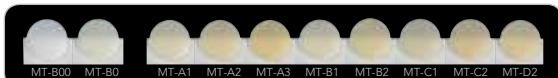
Slike uz dozvolu dentalnog tehničara majstora, D. Watzki, Francuska; doktor dentalne medicine O. Etienne, Francuska

4 translucencije za lijepi sklad u svim indikacijama

High Translucency (visoka translucencija) (HT) - nadomjestak



Medium Translucency (srednja translucencija) (MT)



Low Translucency (niska translucencija) (LT)



Medium Opacity (srednji opacitet) (MO)



Od prednje ljske
do stražnje krunice



Restauracije u prednjem području:

Slike uz dozvolu certificiranog dentalnog tehničara, Jasper Deksesel, Belgija; doktorica dentalne medicine Elisabeth De Maesschalck, Belgija



Restauracije u stražnjem području:

Uz dozvoju certificiranog dentalnog tehničara, Simone Maffei, Italija; doktor dentalne medicine Francesco Bomagnoli, Italija

Jasan i jednostavan protokol cementiranja

Radovi iz litij-disilikatne keramike mogu se cementirati adhezivno ili konvencionalno, ovisno o indikaciji i praksi operatera. GC Luting Guide (vodič za cementiranje) pomaže u izboru najboljih alternativa za svaku indikaciju.

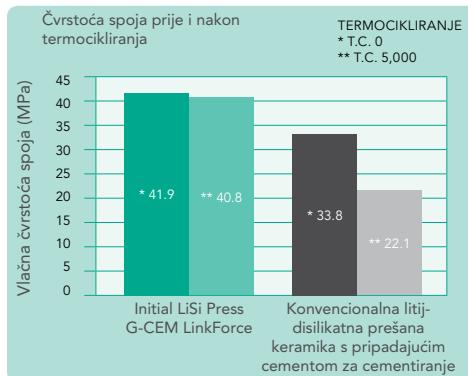
Ako je potrebna visoka estetika, pomoću G-CEM Try-In Paste može se izvršiti proba pranja i na taj način olakšati izbor boje.

Preuzimanje **GC Luting Guide**
(vodič za cementiranje)



Indikacije					
		Adhezivni akrilat s dvostrukim stvrdnjavanjem G-CEM LinkForce	Samoadhezivni akrilat G-CEM LinkAce	Akrilatom modificirani staklenionomeri FujiCEM 2 SL ili Fuji PLUS	Svjetlosnopolimerizirajući adhezivni akrilat G-aenial Universal Flo
Ljuske					<2mm
Inleji/Onleji			Retencijske preparacije	Retencijske preparacije	<2mm
Krunice					
Mostovi					

Čvrsto i postojano spajanje za sve indikacije



GC Initial LiSi izvrsna čvrstoća i ljepota

initial™
LiSi Press

- **Izuzetno fina i gusta struktura** zahvaljujući HDM tehnologiji, uz sljedeća svojstva:
 - Visoka čvrstoća za dugotrajne restauracije
 - Niska abrazija zubi antagonista
 - Izvrsno rubno zatvaranje, čak i kod tankih rubova
 - Izvrsna sposobnost poliranja, za jednostavne okluzijske prilagodbe direktno u ordinaciji
- **Lijepa estetika:** zasićene, tople i svijetle boje u četiri različite translucencije, prilagođavaju se svakoj podlozi
- **Vrlo raznovrstan materijal,** širok raspon indikacija
- **Prirodan osmijeh** za pacijente zahvaljujući GC Initial LiSi.



Slike uz dozvolu majstora dentalnog tehničara, B. Marais, SAD

Zašto započeti danas?

Vaš dentalni tehničar vjerojatno je već upoznat s brojnim prednostima materijala GC Initial LiSi. Pomoću njega može izraditi novi prirodni osmijeh za vaše pacijente. Obratite mu se ako trebate dodatne informacije.



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
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.

GCEEO Croatia
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental
www.eeo.gceurope.com

,'GC,'