

Lepota i  
čvrstina u  
treptaju oka

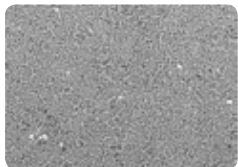


*initial*<sup>TM</sup>  
LRF BLOCK

CAD/CAM blok  
leucitom pojačane  
glinične keramike

**GC**

# Restauracije prirodnog izgleda u vašem ritmu



Slika strukture Initial LRF pod skenirajućim elektronskim mikroskopom (SEM)  
Izvor: GC istraživanje i razvoj, Austrija

GC Initial™ LRF BLOCK je CAD/CAM blok leucitom pojačane glinične keramike za sveobuhvatno oblikovanje potpuno keramičkih restauracija. Razvoj ovog proizvoda rezultat je više od 15 godina iskustva kompanije GC sa Initial keramikama, dobro poznatima među zubnim tehničarima.

Sadržaj leucita **ojačava** strukturu i omogućava korišćenje i u prednjem i u bočnom području, čak i bez glaziranja. Izbor veličine i distribucije leucitnih kristala utiče na odbijanje upadne svetlosti i **povećava estetiku**.

## Izaberite omiljeni način završne obrade

### Jednostavno ručno poliranje...

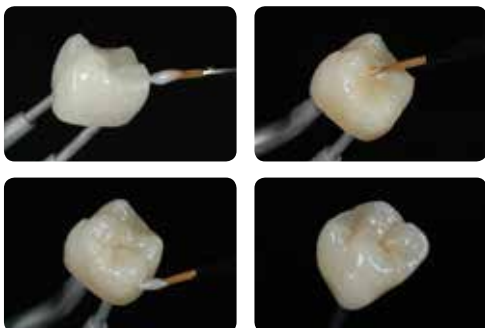
Izvrсни sjaj i estetika mogu se postići kroz samo nekoliko koraka poliranja. Kod ovog materijala nema potrebe za pečenjem.



Sjaj se lako postiže odgovarajućim instrumentima za poliranje, kao što je Diapol Twist za keramiku (EVE)

### ...ili glaziranje i pečenje uz mogućnost karakterizacije

Odgovarajuća pasta Initial LRF Glaze Paste može se jednostavno naneti zbog optimalne konzistencije. Može se i zamešati s bojama Initial Spectrum Stains za daljnju karakterizaciju i prirodan izgled nadoknada.



Nanošenje Initial LRF Glaze Paste zamešane s Initial Spectrum Stains

# Uživajte u lepim rezultatima zahvaljujući jednostavnosti monohromatskog bloka

Jedinstven sastav bloka Initial LRF omogućava savršeno spajanje s prirodnom strukturom zuba, pružajući pri tome izvrsne kliničke rezultate, uz lakoću korišćenja monohromatskog bloka.



Monohromatski onlej u bočnom području cementiran adhezivnim kompozitnim cementom s dvostrukim stvrdnjavanjem, G-CEM LinkForce (GC).  
Slike ustupio dr. S. Cazier, Francuska

## I u prednjem i bočnom području

Restauracije u prednjem području mogu se po potrebi individualizovati mešanjem boja, kao što su Initial Spectrum Stains.



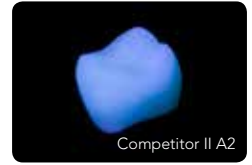
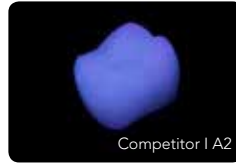
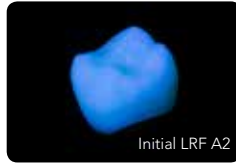
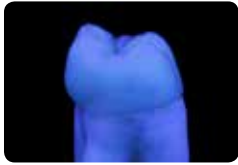
Kod restauracija u prednjem području vidljiva je izvrsna integracija boje.  
Slike ustupio dr. R. Venelinov, Bugarska.

# Prirodna lepota glinične keramike

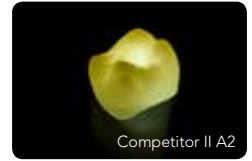
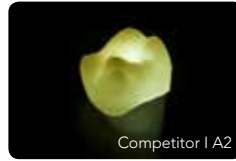


Slike ustupio dr. J. Tapia Guadix, Španija

Initial LRF BLOCK osigurava prirodnu fluorescenciju i opalescenciju i izuzetno spajanje sa zubnim tkivom.



Fluorescencija u poređenju sa prirodnim zubom i konkurentskim materijalom



Opalescencija u poređenju sa prirodnim zubom i konkurentskim materijalom  
Courtesy of MDT M. Brüsche, Germany/Joaquin Garcia Arranz (Quini), Spain

## Izaberite nivo translucencije koji najbolje odgovara preparaciji i optimizujte estetske rezultate

Svetlina

Najbolja indikacija za

Visoka translucencija



Inleji/onleji i estetsku fasetu

Niska translucencija



Krunice u prednjem i bočnom području

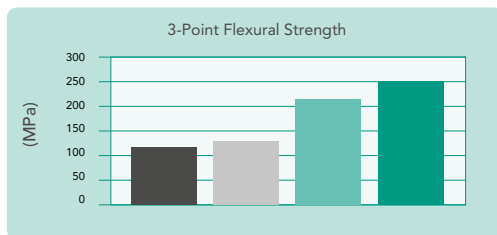
# Čvrstoća leucitom pojačanih restauracija

initial  
LRF BLOCK

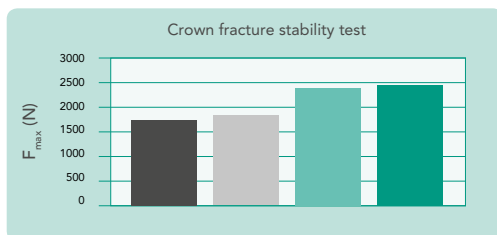
Izaberete li poliranje ili glaziranje restauracija, Initial LRF BLOCK je među blokovima sa najvišom otpornošću na lom i savojnom čvrstinom u svojoj kategoriji.

Kao rezultat toga, taj keramički materijal može sigurno da se koristi za restauracije u prednjem i bočnom području, čak i bez pečenja.

- Konkurentski materijal I (konvencionalni staklokeramički blok)
- Polirani Initial LRF BLOCK
- Konkurentski materijal II (konvencionalni staklokeramički blok)
- Initial LRF BLOCK + Glaze Paste



Izvor: GC istraživanje i razvoj, Austrija, 2017



Izvor: GC istraživanje i razvoj, Austrija, 2017

Nakon glodanja restauracija iz Initial LRF materijala ima izvrsnu glatku, neporoznu površinu. Njegova čvrstina smanjuje rizik pucanja pa zbog detaljne završne obrade ivice mu besprekorno prijanja u zub.



## Bloкови niske čvrstine

- + Visoka estetika
- Ograničene indikacije

## Bloкови visoke čvrstine

- + Proširene indikacije
- Duža obrada
- Za postizanje visoke čvrstine potrebno je pečenje

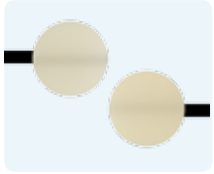
## Najbolje iz oba sveta

### Initial LRF BLOCK

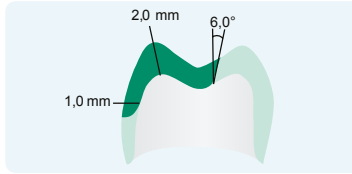
- + Jednostavna i brza obrada
- + Pogodan za brojne indikacije
- + Visoka estetika
- + Ista čvrstina bez pečenja ili poliranja

# Otkrijte Initial LRF u samo nekoliko koraka

## Preparacija, skeniranje i glodanje



Odaberite translucenciju boje HT (levo) ili LT (desno)



Pridržavati se uputstva za preparaciju; zaobljena stepenica



Skeniranje, dizajn i glodanje

## Proba, provera okluzije i izbor načina završne obrade



Ručno poliranje

ili



Glaziranje i pečenje  
Slike ustupio M. Brüsçh, MDT

## Preparacija i cementiranje restauracije



Naneti hidrofluornu kiselinu (5-9%) 60 sekundi i isprati



Koristiti silansko sredstvo za spajanje, kao što je G-Multi PRIMER (GC)



Opcija jetkanja i spajanja preparacije, npr. pomoću G-Premio BOND (GC)



Cementiranje prema uputstvima, u ovom slučaju pomoću G-CEM LinkForce (GC)



Završni rezultat pokazuje savršenu integraciju

# Čvrste i lepe restauracije u vašem ritmu

## Brzina

- Bez obaveznog pečenja
- Glatka površina nakon glodanja - laka obrada

## Čvrstina

- Čvršći od konvencionalne glinične keramike
- Manje pucanje
- Savršene ivice

## Estetika

- Neupadljiv izgled
- Dinamika prirodnog svetla

## Preporuke za cementiranje












Ako je preparacija neretenciona, preporučuje se adhezivni kompozitni cement (kao npr. G-CEM LinkForce).



**Preuzmite GC vodič za cementiranje** kao uputstvo korak-po-korak za svaku opciju cementiranja.



## Indikacije

	Adhezivni kompozitni cement s dvostrukim stvrdnjavanjem G-CEM LinkForce	Samoadhezivni kompozitni cement G-CEM LinkAce	Akriatom pojačani glasjonomeri FujiCEM 2 SL ili Fuji PLUS	Svetlosno polimerizujući adhezivni kompozit G-aenial Universal Flo
Fasete 				
Inleji/ Onleji 		Retencione preparacije 	(samo inleji) 	< 2 mm 
Krunice 				

# GC Initial LRF BLOCK - Čvrstina i lepota u treptaju oka

## Pakovanja i srodni proizvodi



Initial LRF BLOCK  
za CEREC®/inLab



Initial LRF BLOCK  
UNIVERSAL



Initial Spectrum  
Stains



Initial LRF Glaze Paste  
(pasta za glaziranje) i  
Diluting Liquid (tečnost  
za razređivanje)



G-CEM LinkForce

### CEREC/inLab šifre\* za GC Initial LRF BLOCK; Količina: 5 komada

876501	A1-HT-12	876507	A2-HT-12	876513	A3-HT-12	876519	A3.5-HT-12	876525	B1-HT-12	876531	BL-HT-12
876502	A1-HT-14	876508	A2-HT-14	876514	A3-HT-14	876520	A3.5-HT-14	876526	B1-HT-14	876532	BL-HT-14
876503	A1-HT-14L	876509	A2-HT-14L	876515	A3-HT-14L	876521	A3.5-HT-14L	876527	B1-HT-14L	876533	BL-HT-14L
876504	A1-LT-12	876510	A2-LT-12	876516	A3-LT-12	876522	A3.5-LT-12	876528	B1-LT-12		
876505	A1-LT-14	876511	A2-LT-14	876517	A3-LT-14	876523	A3.5-LT-14	876529	B1-LT-14		
876506	A1-LT-14L	876512	A2-LT-14L	876518	A3-LT-14L	876524	A3.5-LT-14L	876530	B1-LT-14L		
876590	GC Initial LRF Glaze Paste i Diluting Liquid										

\*UNIVERSAL šifre potražiti na našim internet stranicama: <https://www.gceurope.com/products/initiallrfblock/>

GC zaštitni znaci: FujiCEM 2, Fuji PLUS, G-aenial Universal Flo, G-CEM LinkAce, G-CEM LinkForce, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, Initial Glaze Paste, Initial Spectrum Stains

#### 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](http://www.gceurope.com)

#### GC EUROPE N.V.

GCEO 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](http://www.eeo.gceurope.com)