

# Obnovenie prirodzenej krásy.

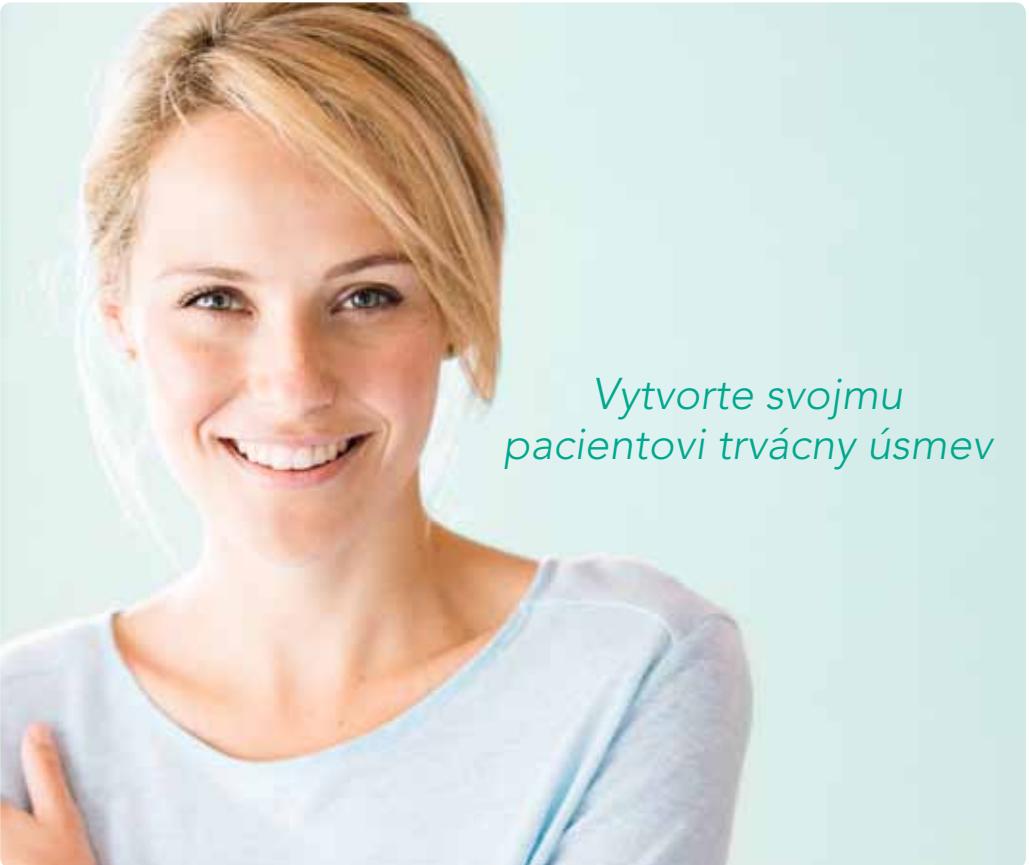


*initial*<sup>TM</sup>  
LiSi Press

Predefinovanie  
lítium disilikátovej  
keramiky

, 'GC.'





Vytvorte svojmu  
pacientovi trvácy úsmev

## Dokonalý v pevnosti

Objavte Initial LiSi, keramický systém,  
ktorý spája krásu a pevnosť

Lítium disilikát je sklo keramika s preukázanou klinickou úspešnosťou a je známa svojou vynikajúcou kombináciou pevnosti a estetiky. V spoločnosti GC sme teraz mohli tieto vlastnosti ďalej optimalizovať vďaka patentovanej inovatívnej výrobnej technológií, ktorá sa používa v **Initial LiSi Press**, vysoko pevnom lítium disilikátovom keramickom materiáli.

Spoločnosť GC sa môže pri vývoji spoliehať na viac ako 15 rokov skúseností s celokeramickým radom Initial, ktorý je dobre známy medzi zubnými technikmi. V kombinácii s vrstviacou keramikou **GC Initial™ LiSi** alebo **GC Initial™ Lustre Pastes** dosahuje neprekonateľné estetické výsledky vo všetkých klinických situáciach.



# Ďalšia generácia lítium disilikátovej keramiky

## Neprekonateľná pevnosť vďaka technológií HDM

GC Initial LiSi Press je prvý lítium disilikátový ingot s technológiou HDM (High Density Micronization). Mikrokryštály lítium disilikátu sú rovnako rozptýlené v sklenenej matrici pre homogénne vyplnenie a vyššiu kryštalickú hustotu.

To má za následok neprekonateľnú pevnosť v ohybe najmenej 508 MPa a vynikajúcu leštitelnosť. Navýše jemná štruktúra prispieva k minimalizácii opotrebovania antagonistov.

## Žiarivá a prirodzená estetika za každých okolností

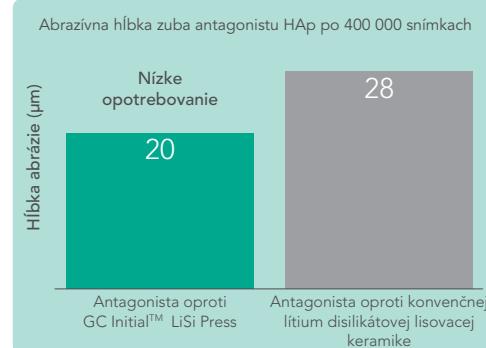
Keramika GC Initial LiSi má žiarivé a teplé farebné tóny s vynikajúcou fluorescenciou, podobne ako prirodzené zuby, pre celkom prirodzené náhrady pri akomkoľvek zdroji svetla, dokonca aj pri večernom svetle.

Farba zostáva stabilná po viacnásobných vypaľovaniach, čo umožní prispôsobiť odtieň po prvom pokuse. Stabilita materiálu tiež zaistí dlhodobé estetické výsledky.

## Výborná marginálna adaptácia

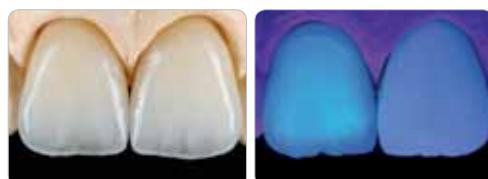
Vďaka homogénnej štruktúre rovnomerne rozptýlených mikrokryštálov je keramika Initial LiSi menej náchyná na „chipping“ (štiepenie) okrajov.

Výborné prispôsobenie sa okrajom prispieva ku klinickej dlhovekosti a dlhotrvajúcej estetike.



### Priateľský k antagonistom:

Initial LiSi Press vykazuje menšie opotrebovanie antagonistov ako u testovaných konkurentov  
Údaje GC R&D, Japonsko, 2016



### Prirodzená opalescencia a fluorescencia

Lavý zub: Initial LiSi

Pravý zub: Štandardná lítium disilikátová fazetovacia keramika  
S dovolením MDT M. Brusch, Nemecko



Výborná marginálna adaptácia  
S dovolením CTD A Hodges, USA

# Maximálna prispôsobivosť: Jedna keramika pre všetky indikácie

Vďaka neprekonateľnej pevnosti a vynikajúcej estetike je materiál vhodný pre ultra tenké fazety, rovnako ako pre náhrady jedného zuba a malé mostíky, v prednej aj v zadnej oblasti, na zuby a na implantáty.

Vďaka štyrom translucenciám GC Initial LiSi Press je možné získať nádherné výsledky bez ohľadu na hrúbku preparácie a farbu podporného zuba.



## Od náhrady jedného zuba po viacnásobné náhrady sfarbených Zubov



Náhrada jedného zuba v prednej časti:  
S dovolením CDT Pedro Brito, Portugalsko; Dr Rodrigo Cavaco, Portugalsko



Použitie LiSi Press Medium Opacity je v tomto prípade vynikajúcou volbou na zakrytie silného sfarbenia od tetracyklinu:  
S dovolením MDT D. Watzki, Francúzsko; Dr O. Etienne, Francúzsko

## 4 translucencie pre krásne pokrytie všetkých Vašich indikácií

Vysoká translucencia (HT) - náhrada skloviny



Stredná translucencia (MT)



Nízka translucencia (LT)



Stredná opacita (MO)



Indikácie			
Fazety	Inleje/ Onleje	Korunky	Mostík

## Od predných faziet po zadné korunky



Náhrady v prednej časti:

S dovolením CDT Jasper Dekeesel, Belgicko; Dr. Elisabeth De Maesschalck, Belgicko



Náhrady v zadnej časti:

S dovolením CDT Simone Maffei, Taliansko; Dr Francesco Romagnoli, Taliansko

# Jasný a jednoduchý protokol cementovania

Litium disilikátové náhrady môžu byť adhezívne alebo bežne fixované, v závislosti od indikácií a preferencii lekára. Príručka fixácie GC Luting Guide Vám pomôže pri výbere najlepších alternatív pre každú indikáciu. Ak je potrebná vysoká estetika, skúšobná pasta Try-in paste G-CEM LinkForce™ Vám pomôže pri výbere najlepšieho odtieňa.



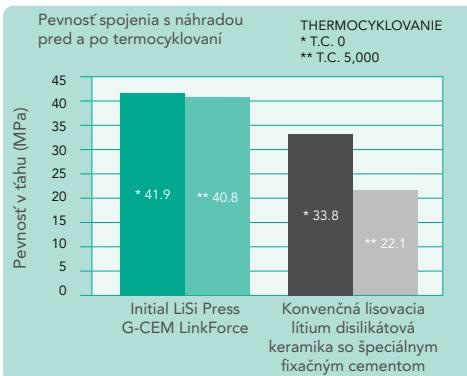
Stiahnuť príručku fixácie  
**GC Luting Guide**



**GC**  
RIEŠENIA PRE  
CEMENTOVANIE

Indikácie					
		Duálne tuhnúci adhezívny kompozitný cement G-CEM LinkForce	Samoadhezívny kompozitný cement G-CEM LinkAce	Živicou modifikovaný skloionomerný cement FujiCEM 2 SL alebo Fuji PLUS	Svetlom tuhnúci kompozit G-aenial Universal Flo
Fazety					 <2mm
Inleje/Onleje			 Retenčné preparácie	 Retenčné preparácie	 <2mm
Korunky					
Mostík					

Silná a odolná pevnosť spojenia pre všetky indikácie



# GC Initial LiSi brilantne pevné a krásne

initial™  
LiSi Press

- **Ultra jemná a hustá štruktúra** vďaka technológií HDM prináša:
  - Vysokú pevnosť pre trvácke náhrady
  - Nízku abráziu antagonistov
  - Neprekonateľnú integritu okrajov dokonca aj na tenkých okrajoch
  - Vynikajúcu leštiteľnosť pre ľahké leštenie oklúznej oblasti pri kresle
- **Dokonalú estetiku:** bohaté, teplé a svetlé farby v štyroch rôznych translucenciách, ktoré sa prispôsobia akémukolvek podkladu
- **Mimoriadne všeobecný, široký** rozsah indikácií
- **Prirodzený úsmev** pre všetkých Vašich pacientov, vďaka GC Initial LiSi.



S dovolením MDT B. Marais, USA

## Prečo nezačať zajtra?

Existuje veľká šanca, že Váš zubný technik už pozná mnohé výhody produktu GC Initial LiSi. Dokáže vytvoriť nový prirodzený úsmev pre svojich pacientov pomocou keramiky LiSi. Neváhajte ho kontaktovať, aby ste získali ďalšie informácie.



#### **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](mailto:info.gce@gc.dental)  
[www.gceurope.com](http://www.gceurope.com)

#### **GC EUROPE N.V.**

GCEEO Slovakia  
Raková 1441  
SK - 023 51 Raková / Čadca  
Tel. +421.911.570.999  
Fax. +421.414.000.264  
[slovakia@eo.gceurope.com](mailto:slovakia@eo.gceurope.com)  
[www.eo.gceurope.com](http://www.eo.gceurope.com)

**,'GC,'**