

Postopki za estetske krone

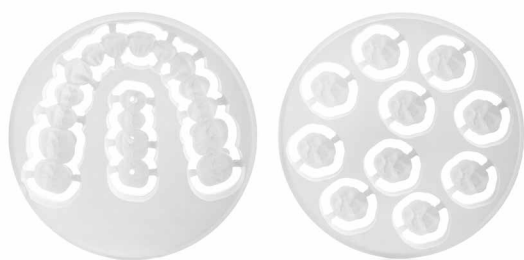
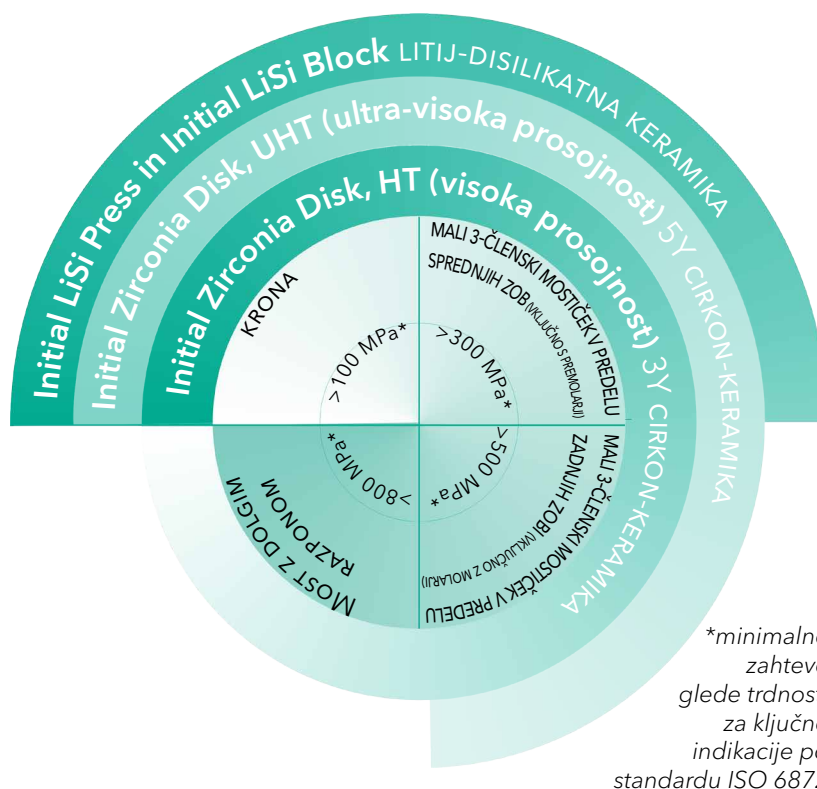
Zanesljive rešitve za lepe zobe



Med vsemi indirektnimi restavracijami so polne krone še vedno najbolj priljubljene. Danes obstajajo estetsko dobre možnosti polne keramike. Vsak korak na poti od načrtovanja do postavitve restavracije je pomemben in zagotavlja optimalne rezultate in dolgoročni uspeh. Pridružite se raziskovanju polnih kron in njihove vloge pri ohranjanju ustnega zdravja in vašega nasmeha. Oglejmo si potek postavitve krone skozi vse faze, s poudarkom na določenih elementih posamezne faze, ki so ključni za nemoteno delovanje.

1. Vedite, kaj in zakaj izbrati: izbor materiala

Zobozdravstveni strokovnjaki imajo na izbiro široko paleto materialov za izdelavo posameznih kron. Končna izbira in priporočilo pacientu je odvisno od različnih dejavnikov pacienta in zob, kot so položaj zob, estetika, žvečilne lastnosti, pacientova pričakovanja in sredstva. Premišljena izbira materialov ne le podpira dolgo življenjsko dobo, funkcionalnost in estetiko kron, temveč tudi določa korake v terapiji.



Initial Zirconia Disk: odlična osnova za najzahtevnejše primere

- Velika žvečilna obremenitev
- Subgingivalni robovi
- Izbira stopnje prosojnosti in čvrstosti
- Popolnoma kompatibilen s keramiko Initial



Initial LiSi Press: odlične fizikalne lastnosti in najbolj naravna estetika

Initial LiSi Block: popolnoma kristaliziran blok z vsemi najboljšimi lastnostmi brez potrebe po peki

- Lepa opalescenca in prosojnost
- Supra- ali subgingivalni rob
- Popolnoma kompatibilen s keramiko Initial
- Popolna nastavitev robov

2. Pametna priprava: prilagodite se zahtevam!

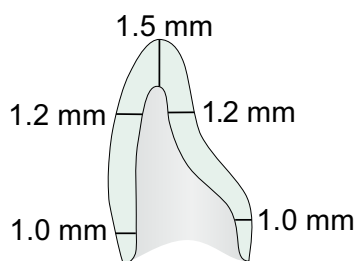
Medtem ko je pravilna izbira materiala nedvomno ključnega pomena, je enako pomembna tudi pravilna priprava zoba.

Debelino prilagodite materialu

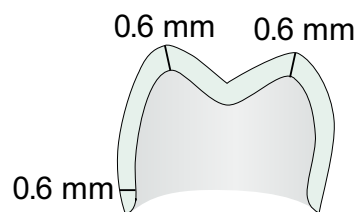
Odstranitev točno potrebne količine tkiva zagotavlja preparacijo na najmanj invaziven način ob upoštevanju minimalne debeline podlage.

Najmanjše osnovne dimenzije

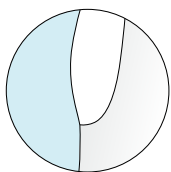
za Initial LiSi Press in Block
za Initial Zirconia Disk UHT



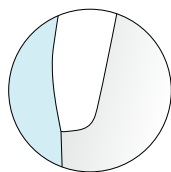
za Initial Zirconia Disk HT



Priporočene vrste robov

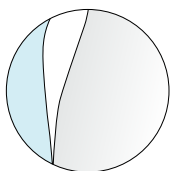


Globoka stopnica



Zaobljena stopnica

Sprejemljivo za
Initial Zirconia Disk HT



Tangencialna
priprava

Prilagoditev robov materialu

Medtem ko so zaobljene in globoke stopnice horizontalne geometrije, ki so se skozi leta izkazale kot dobre rešitve, so danes vse bolj priljubljene vertikalne priprave brez zaključnih linij. Vertikalne preparacijske tehnike, kot je biološko usmerjena preparacijska tehnika (BOPT), so sprejemljive za uporabo s 5Y cirkonijevo keramiko (Initial cirkonijev disk HT).

Da bi dosegli optimalno kakovost, je treba zagotoviti dobro vidne robove. Po potrebi opravimo tudi retrakcijo gingive.



3. Estetski dodatek: možnosti dodelave

Izkusite udobje intuitivnih delovnih postopkov s keramiko GC Initial, z logičnimi koraki od ustvarjanja podlage do končne obdelave. Izberite želeni potek dela glede na specifične potrebe primera in vedno dosežete najboljši možni rezultat.

POMEMBNO: Initial LiSi Block ne zahteva peke, da doseže polno moč. Če karakterizacija ni potrebna, zadostuje tudi preprosto poliranje!

NASVET: belo cirkonij keramiko je mogoče individualizirati s tekočinami za barvanje cirkonija (v samo nekaj minutah!)

0A



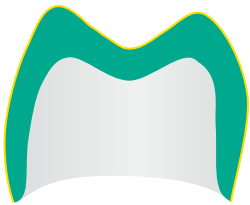
Potopite ...

0B



... ali pobarvajte

A. Polna oblika/monolitno obarvanje z uporabo Initial IQ Luster Pastes ONE (cirkonijev oksid ali litijeva disilikatna keramika)



01



Monolitna osnova

02



Initial IQ Luster Pastes ONE

03



Dokončano!

B. Mikro zmanjšanje/mikro plastenje z uporabo Initial IQ ONE SQIN (cirkonijev oksid ali litijeva disilikatna keramika)



01



Bukalna mikro redukcija

02



Initial IQ Luster Pastes ONE

03



SQIN

04



Dokončano!

C. Redukcija/plastenje z Initial Zr-FS (keramika iz cirkonijevega oksida) ali Initial LiSi (litijeva disilikatna keramika)

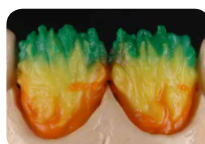


01



Bukalne redukcije

02



Plasti INside in Fluo color

03



Keramične plasti

04





Dokončano!

4. Popolna postavitve krone

Optimalni protokoli priprave

Initial Zirconia Disk

Initial LiSi Block in LiSi Press

MIKRO ZADRŽEVANJE	 <p>Površinska hrapavost</p> <p>Peskanje z 50 µm Al₂O₃ delci velikosti (10 s / 0.2 MPa (2 bara) / 10 mm razdalje)</p>	 <p>Jedkanje</p> <p>Jedkanje s fluorovodikovo kislino (~5-9%) v 20 sekundah</p>
	PRIMER	<p>Kemična vezava: MDP monomer</p> <p>FujiCEM Evolve: conditioner ni potreben G-CEM ONE: ni potreben primer (vsebuje monomer MDP)</p>



Cement ali bond, odvisno od primera in vaših zahtev

Cementiranje s FujiCEM Evolve



Zr krone s subgingivalnimi robovi.
Predložil dr. J. Tapia Guadix, Španija

- Idealen za subgingivalne robove
- Ko je retencija/odpora zadostna
- Visoka trdnost spoja za keramiko iz cirkonijevega oksida
- Majhna verjetnost pooperativne občutljivosti
- Primerno za visoko tveganje kariesa



Povezava z G-CEM ONE



Obnova z eno krono za visoke estetske zahteve.
Predložil dr. A. Forster, Madžarska

- Univerzalna, vsestranska možnost
- Lahko se uporablja z G-Premio BOND ali G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer, če retencija/odpornosti ni zadostna
- 4 estetski odtenki, obstojnost barve skozi čas
- Odlično strjevanje (za debele/neprozorne krone)
- Cementiranje ali lepljenje, odvisno od primera in želja



Postopki za estetske krone



SKENIRAJTE ZA VEČ INFORMACIJ O VSAKI STOPNJI



Initial LiSi Press
Litij-disilikatna keramika
za prešanje



Initial LiSi Block
Litij-disilikatna keramika
za CAD/CAM



Initial IQ Lustre Pastes ONE
Trodimenzionalna keramika
za barvanje



Initial LiSi
Sistem litij-disilikatne
keramike za luske



G-CEM ONE
Univerzalni akrilatni
cement



Initial Zirconia Disks
CAD/CAM diski iz cirkonij
oksidne keramike za zahtevne
primere



Initial Zirconia Coloring Liquids
Tekočine za barvanje na
vodni osnovi za predhodno
sintrane keramične podlage iz
cirkonijevega dioksida



Initial IQ ONE SQIN
Sistem za barvanje
in mikroplastenje



Initial Zr-FS
Sistem za luske za keramične
osnove iz cirkonijevega oksida



FujiCEM Evolve
Akrilatno ojačan
steklenoionomerni cement
za cementiranje

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 EUROPE N.V.

GCEEO Slovenia
Ulica Talcev 1a
SLO - 3310 Žalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
info.slovenia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/sl-SI>