

Fluxul de lucru în cazul coroanelor estetice

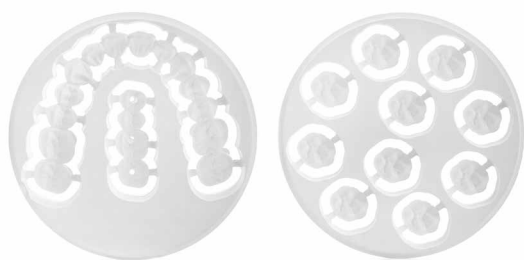
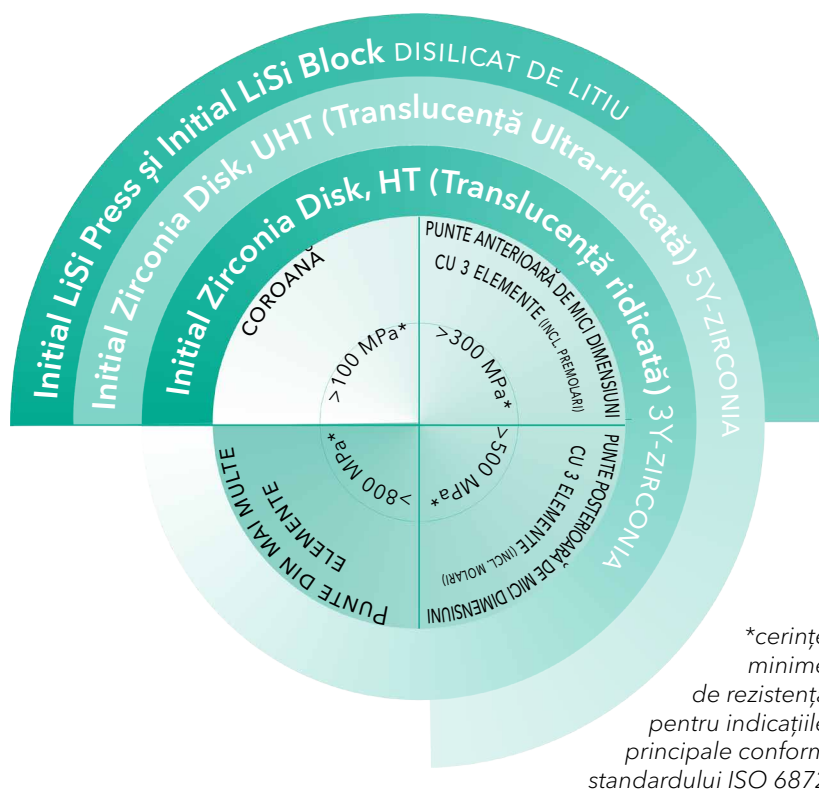
Soluții durabile pentru dinți estetici



Dintre toate restaurările indirecte, coroanele totale rămân de departe cele mai populare. În prezent, există opțiuni total ceramice care oferă o estetică ridicată. Fiecare etapă din proces, de la planificare și până la aplicare, este importantă deoarece asigură rezultate optime și succesul pe termen lung. Începeți să explorați coroanele cu acoperire totală și rolul lor complex în conservarea sănătății orale și a zâmbetului dumneavoastră. Haideți să ne uităm la procesul secvențial al aplicării unei coroane, subliniind câțiva factori importanți în cazul fiecărei etape, ce sunt esențiali pentru o procedură fără probleme.

1. Aflați ce să alegeți și de ce: selecția materialului

Profesioniștii din domeniul stomatologic au o gamă largă de opțiuni atunci când trebuie să aleagă un material pentru fabricarea coroanelor singulare. Alegerea finală și recomandarea către pacient pot depinde de diferiți factori care au legătură cu dinte și cu pacientul, cum ar fi poziționarea dintelui, estetica, factori masticatorii și așteptările și resursele pacientului. O selecție atentă a materialului susține longevitatea, funcționalitatea și estetica coroanelor dumneavoastră și determină, de asemenea, următoarele etape ale tratamentului.



Initial Zirconia Disk:
structura perfectă pentru cele mai solicitante cazuri

- Încărcătură masticatorie ridicată
- Margini subgingivale
- Posibilitate de a alege între diferite grade de translucență și rezistență
- Adaptat complet la linia ceramică Initial



Initial LiSi Press:
proprietăți fizice de neegalat și o estetică plină de viață, similară cu cea a dinților naturali

Initial LiSi Block:
bloc complet cristalizat cu cele mai bune proprietăți fără a necesita ardere

- Translucență și opalescență estetice
- Margine supra- sau juxta-gingivală
- Adaptat complet la linia ceramică Initial
- Adaptare marginală perfectă

2. Preparați inteligent: adaptați-vă cerințelor!

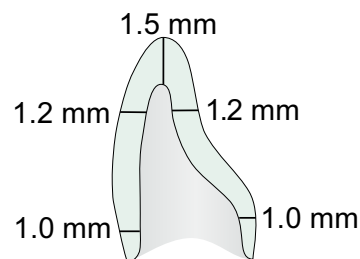
Deși selecția corectă a materialului are fără îndoială o importanță critică, prepararea dintelui conform cerințelor prezintă aceeași importanță.

Adaptați grosimea la material

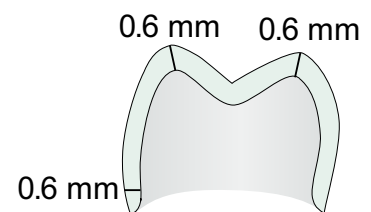
Îndepărtând exact cantitatea corectă de țesut sunteți siguri că preparați într-un mod minim invaziv, respectând în același timp grosimea minimă a structurii.

Dimensiuni minime ale structurii

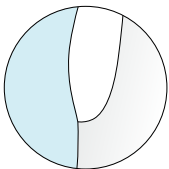
pentru Initial LiSi Press & Block
pentru Initial Zirconia Disk UHT



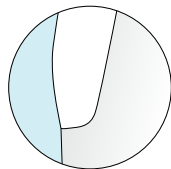
pentru Initial Zirconia Disk HT



Tipuri recomandate de preparații marginale

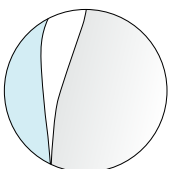


Chamfer adânc



Margini rotunjite

Acceptate pentru Initial Zirconia Disk HT



Margine pană

Adaptați preparațiile marginale la material

Deși marginile rotunjite și chamferurile adânci sunt geometrii orizontale care au trecut testul timpului, preparațiile verticale (vertiprep) fără linii de finisare devin din ce în ce mai populare. Tehnicile de preparare verticale cum ar fi **tehnica de preparare orientată biologic (BOPT)** sunt acceptate pentru a fi utilizate cu 5Y-zirconia (Initial Zirconia Disk HT).

Pentru a menține calitatea optimă a ampretei, asigurați-vă că marginile sunt vizibile. Utilizați retractorul gingival dacă este necesar.



3. Estetica: opțiuni de finisare

Experimentați ușurința fluxului de lucru intuitiv al GC Initial, cu etape logice de la structură și până la finisare. Optați pentru fluxul de lucru preferat în funcție de nevoile specifice cazului dumneavoastră clinic și obțineți întotdeauna cel mai bun rezultat posibil.

NOTĂ: Initial LiSi Block nu necesită ardere pentru a atinge rezistența maximă. De asemenea, poate fi doar lustruit dacă caracterizarea nu este necesară!

SFAT: Caracterizați zirconia necolorată cu Zirconia Coloring Liquids (în doar câteva minute!)

0A



Imersați...

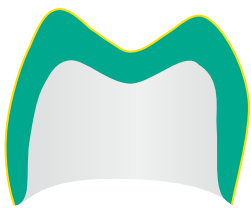
0B



... sau colorați

A. Lucrare monolitică caracterizată cu Initial IQ Lustre Pastes ONE

(zirconia sau disilicat de litiu)



01



Structură monolitică

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



Gata!

B. Micro-cutback/micro-stratificare cu Initial IQ ONE SQIN

(zirconia sau disilicat de litiu)



01



Micro-reducție vestibulară

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



SQIN

04



Gata!

C. Cutback/stratificare cu Initial Zr-FS (zirconia) sau Initial LiSi (disilicat de litiu)

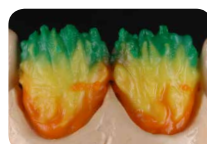


01



Reducție vestibulară cutback

02



Straturi Inside și Fluo

03



Straturi Enamel

04





Gata!

4. Adaptarea coroanei

Protocoale optime de pre-tratament

Initial Zirconia Disk

Initial LiSi Block și LiSi Press

MICRO-RETENȚIE		Creați asperități pe suprafață Sabrați cu 50 μm Al_2O_3 (10 s / 0.2 MPa (2 bar) / 10 mm distanță)		Demineralizați Demineralizați cu acid fluorhidric (~5-9%) timp de 20 s
	PRIMER	Adeziune chimică: MDP FujiCEM Evolve: nu necesită primer G-CEM ONE: nu necesită primer (conține MDP)	Adeziune chimică: Silanizare FujiCEM Evolve: nu necesită primer G-CEM ONE: utilizați G-Multi PRIMER	



Cimentare sau adeziune în funcție de caz și de preferințele dumneavoastră

Cimentați cu FujiCEM Evolve



Coroane din Zr cu margini subgingivale.
Prin amabilitatea Dr J Tapia Guadix, Spania

- Ideal în cazul marginilor subgingivale
- Atunci când retenția/forma retentivă este suficientă
- Rezistență ridicată a adeziunii la zirconia
- Risc scăzut de sensibilitate post-operatorie
De preferat atunci când riscul cariogen este ridicat



Realizați adeziunea cu G-CEM ONE



Restaurare a unei coroane singulare cu cerințe de estetică ridicată.
Prin amabilitatea Dr A Forster, Ungaria

- Opțiune versatilă universală
- Poate fi utilizat cu **G-Premio BOND** sau **G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer** dacă retenția/forma retentivă nu este suficientă
- 4 nuanțe estetice, stabilitate a culorii în timp
- Performanță excelentă a polimerizării fără foto-inițiere (pentru coroane groase/opace)



Fluxul de lucru în cazul coroanelor estetice



SCANAȚI PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE DESPRE FIECARE ETAPĂ



Initial LiSi Press
Soluții pe bază de disilicat de litiu pentru presare



Initial LiSi Block
Soluții pe bază de disilicat de litiu pentru CAD/CAM



Initial IQ Lustre Pastes ONE
Ceramici tri-dimensionale pentru caracterizare



Initial LiSi
Sistem de stratificare pentru disilicat de litiu



G-CEM ONE
Sistem de cimentare rășinic auto-adeziv



Initial Zirconia Disks
Discuri CAD/CAM din Zirconia pentru cazuri provocatoare



Initial Zirconia Coloring Liquids
Lichide de colorare pe bază de apă pentru structuri din zirconia pre-sinterizate



Initial IQ ONE SQIN
Sistem pentru micro-stratificare și colorare



Initial Zr-FS
Sistem de stratificare pentru structuri din zirconia



FujiCEM Evolve
Ciment ionomer de sticlă modificat cu rășină pentru cimentare

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.

Reprezentanță în România
Str. Carol Davila 21A,
etaj 2, ap.17, sector 5
RO - 050451 București
Tel: +40.31.425.75.27
info.romania@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/ro-RO>