

Arbetsflöden för estetiska kronor

Starka lösningar som ger vackra tänder

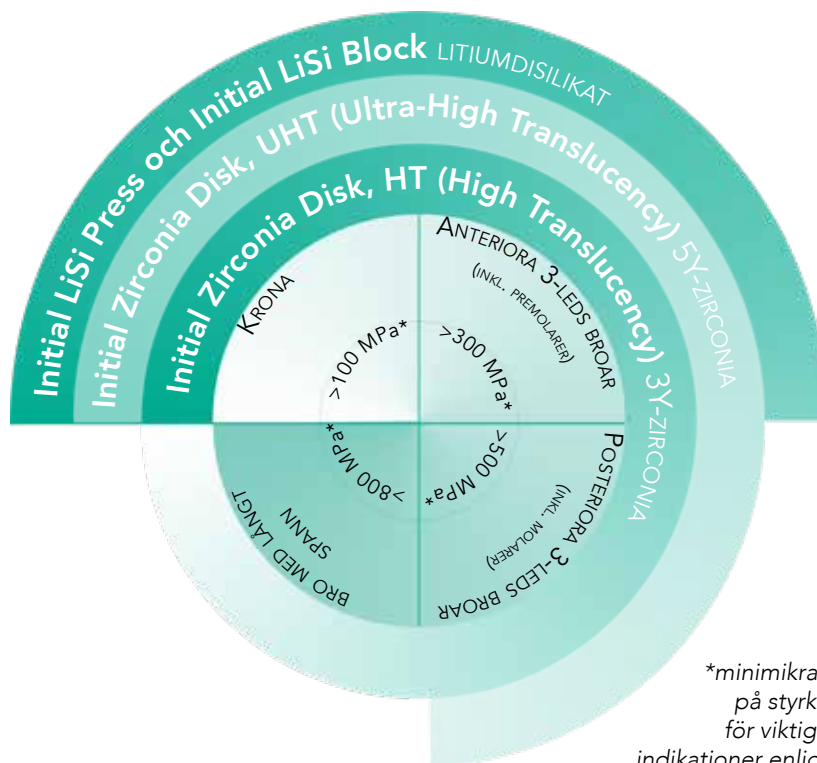


Heltäckande kronor är fortfarande de mest populära av alla indirekta restaurationer. Idag finns helt keramiska alternativ som är estetiskt tilltalande. Varje steg på vägen från planering till placering har betydelse, vilket säkerställer optimala resultat och långsiktig framgång. Gå på upptäcktsfärd bland heltäckande kronor och deras viktiga roll för att bevara din munhälsa och ditt leende. Låt oss ta en titt på flerstegsprocessen för kronplacering och betona några viktiga påminnelser för varje steg som är avgörande för ett smidigt ingrepp.

1. Veta vad du ska välja och varför: materialval

Tandläkare och tandhygienister har många olika material att välja mellan när de ska sätta in en krona. Det slutgiltiga valet och rekommendationen till patienten kan bero på olika patient- och tandfaktorer, såsom tandplacering, estetik, tuggrelaterade faktorer samt patientens förväntningar och ekonomi.

Ett genomtänkt materialval bidrar inte bara till kronornas livslängd, funktionalitet och estetik, utan avgör även vilka som blir dina kommande behandlingssteg.



*minimikrav på styrka för viktiga indikationer enligt ISO-standard 6872



Initial Zirconia Disk:
det perfekta ramverket för dina mest krävande fall

- Hög tuggbelastning
- Subgingivala kanter
- Val translucens och hållfasthet
- Helt anpassad till Initial-keramiksortimentet



Initial LiSi Press:
oöverträffade fysiska egenskaper och den mest naturliga, verklighetstroga estetiken

Initial LiSi Block:
helt kristalliserat block med alla de bästa egenskaperna utan behov av kristallisering

- Vacker opalescens och translucens
- Supra- eller subgingivala kanter
- Helt anpassad till Initial-keramiksortimentet
- Perfekt kantanslutning

2. Preparera smart: anpassa efter behoven!

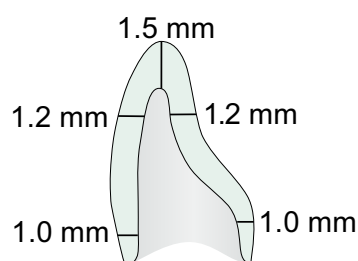
Även om rätt materialval utan tvekan är avgörande, är det lika viktigt att preparera tanden på bästa sätt.

Anpassa tjockleken efter materialet

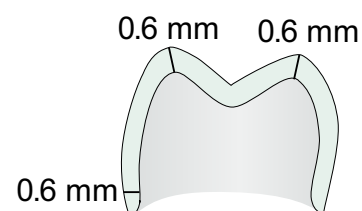
Genom att ta bort exakt rätt mängd vävnad säkerställer du att du preparerar på ett minimalt invasivt sätt samtidigt som du följer kraven på minsta tjocklek för ramverket.

Minimimått för ramverk

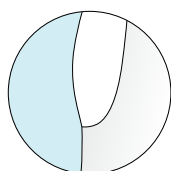
för Initial LiSi Press & Block
för Initial Zirconia Disk UHT



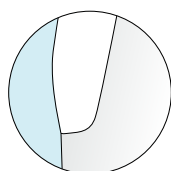
för Initial Zirconia Disk HT



Rekommenderade kanttyper

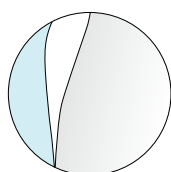


Deep chamfer



Round shoulder

Accepted for
Initial Zirconia Disk HT



Feather edge

Anpassa kanterna efter materialet

Medan den runda axeln och djupa fasningen är horisontella geometrier som har bevisats i många år, ökar populariteten för vertikalpreparering utan ytbehandlingslinjer. Vertikala prepareringstekniker, som till exempel den biologiskt inriktade prepareringstekniken (BOPT), är godtagbara för användning med 5Y-zirkoniumdioxid (Initial Zirconia Disk HT).

Se till att kanterna är tydligt synliga för att uppnå optimal avtrycks-kvalitet. Använd gingival retraktion vid behov.



3. Den estetiska touchen: ytbehandlingsalternativ

Upplev bekvämligheten med GC Initials intuitiva arbetsflöden, med logiska steg från ramverket till efterbehandlingen. Välj önskat arbetsflöde baserat på de specifika behoven för ditt fall och få alltid bästa möjliga resultat.

OBS! Initial LiSi Block kräver inte bränning för att uppnå full styrka. Det är också enkelt att polera om naturtrogenhet inte är nödvändigt!

TIPS: Anpassa vit zirkoniumdioxid med färgningsvätskor för zirkoniumdioxid (på bara några minuter!)

0A



Sänk ned ...

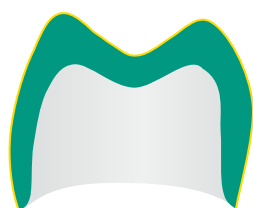
0B



... eller måla

A. Monolitisk målning med Initial IQ Lustre Pastes ONE

(zirkoniumdioxid eller litiumdisilikat)



01



Monolitiskt ramverk

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



Klart!

B. Mikronedskärning/mikro-lager-på-lager med Initial IQ ONE SQIN

(zirkoniumdioxid eller litiumdisilikat)



01



Buccal mikroreducering

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



SQIN

04



Klart!

C. Nedskärning/lager-på-lager med Initial Zr-FS (zirkoniumdioxid) eller Initial LiSi (litiumdisilikat)

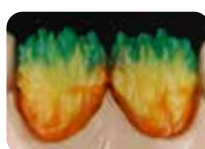


01



Nedskärning,
buccal reduktion

02



INside- och Fluor-lager

03



Emaljager



04



Klart!

4. Smidig kronplacering

Optimala förbehandlingsprotokoll

	Initial Zirconia Disk	Initial LiSi Block och LiSi Press
MIKRORETENTION	 <p>Uppruggning av ytan Sandblästring med 50 µm Al₂O₃ (10 s / 0.2 MPa (2 bar) / 10 mm avstånd)</p>	 <p>Etsning Etsning med fluorvätesyra (~5–9 %) under 20 s</p>
PRIMER	<p>Kemisk vidhäftning: MDP</p> <p>FujiCEM Evolve: ingen primer krävs G-CEM ONE: ingen primer krävs (innehåller MDP)</p>	<p>Kemisk vidhäftning: Silan</p> <p>FujiCEM Evolve: ingen primer krävs G-CEM ONE: använd G-Multi PRIMER</p>



Cement eller bonding, beroende på fallet och dina preferenser

Cement med FujiCEM Evolve	Bonding med G-CEM ONE
 <p>Zr-kronor med subgingivala kanter. Med tillstånd av dr J. Tapia Guadix, Spanien</p>	 <p>Restaurering av en enskilda krona med höga estetiska krav. Med tillstånd av dr A Forster, Ungern</p>
<ul style="list-style-type: none">• Perfekt vid subgingivala kanter• När retentions-/motståndsformen är tillräcklig• Hög bondingstyrka till zirkoniumdioxid• Låg risk för postoperativ känslighet• Att föredra när risken för karies är hög	<ul style="list-style-type: none">• Universellt, mångsidigt alternativ• Kan användas med G-Premio BOND eller G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer om retentions-/motståndsformen är otillräcklig• Fyra estetiska nyanser, färgstabil över tid• Utmärkta mörkhärtningsprestanda (för tjocka/opaka kronor)
	

Arbetsflöden för estetiska kronor



SKANNA FÖR MER INFO OM VARJE STEG



Initial LiSi Press
litiumdisilikatlösningar
för pressning



Initial LiSi Block
litiumdisilikatlösningar
för CAD/CAM



Initial IQ Lustre Pastes ONE
tredimensionell
målningsbar keramik



Initial LiSi
fasadsystem
för litiumdisilikat



G-CEM ONE
Universal bondande
resincementsystem



Initial Zirconia Disks
CAD/CAM-skivor
i zirkoniumdioxid för
krävande fall



Initial Zirconia Coloring Liquids
Vattenbaserade färgningsvätskor
för försintrade zirkoniumdioxidramverk



Initial IQ ONE SQIN
system för målning och
mikro-lager-på-lager



Initial Zr-FS
fasadsystem
för zirkoniumdioxidramverk



FujiCEM Evolve
resinmodifierad
glasjonomercement

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 NORDIC AB

c/o Lundin Revisionbyrå
Erik Dahlbergsgatan 11B
SE-411 26 Göteborg
Tel. +46.768.54.43.50
info.nordic@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/sv-SE>