

Estetická korunka a jak na to

Řešení pro krásné zuby

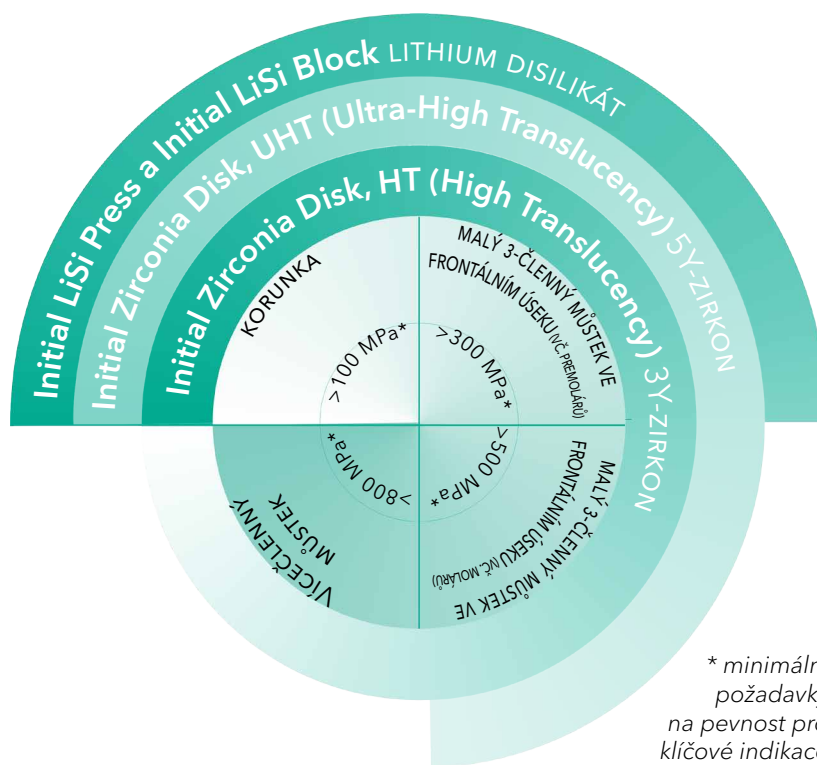


Ze všech nepřímých výplní jsou korunky zdaleka nejoblíbenější. V dnešní době existují celokeramické možnosti, které jsou vysoce estetické. Každý krok na cestě od plánování až k dosažení náhrady má svůj význam a zajišťuje optimální výsledky a dlouhodobou úspěšnost. Prozkoumejte svět korunek a jejich nedílnou roli při zachování zdraví vaší ústní dutiny a úsměvu. Podívejme se na postupný proces vytvoření korunky až k jejímu dosažení, a zdůrazněme u každého kroku některé důležité momenty, které jsou nezbytné pro hladký průběh práce.

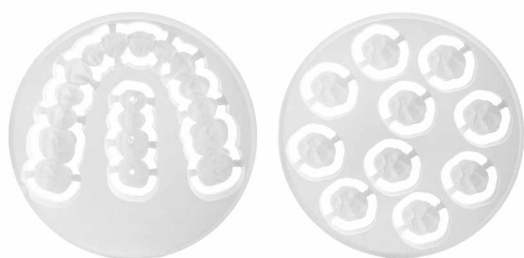
1. Jak vybrat správný materiál a proč

Stomatologové mají širokou škálu možností při výběru materiálu pro zhotovení korunky. Konečná volba závisí na různých faktorech, které se týkají jak pacienta tak i aktuálního stavu chrupu. Jedná se například o umístění zubu, estetiku, žvýkací faktory nebo pacientova očekávání a v neposlední řadě jeho možnosti.

Výběr materiálu nejen podtrhuje dlouhou životnost, funkčnost a estetiku vašich korunek, ale také určí vaše následující kroky při ošetření.



* minimální požadavky na pevnost pro klíčové indikace podle normy ISO 6872



Initial Zirconia Disk: Dokonalé konstrukce pro vaše nejnáročnější případy

- Vysoká žvýkací zátěž
- Subgingivální okraje
- Volba úrovně průsvitnosti a pevnosti
- Kompletně přizpůsobeno řadě keramiky Initial



Initial LiSi Press: Presovatelná keramika kombinující pevnost a výjimečnou estetiku

Initial LiSi Block: Plně krystalizovaný lithium-disilikátový blok, který poskytuje optimální fyzikální vlastnosti i bez nutnosti pálení

- Výjimečná opalescence a translucence
- Supra nebo juxta gingivální okraj
- Kompletně přizpůsobeno řadě keramiky Initial
- Dokonalá adaptace okrajů

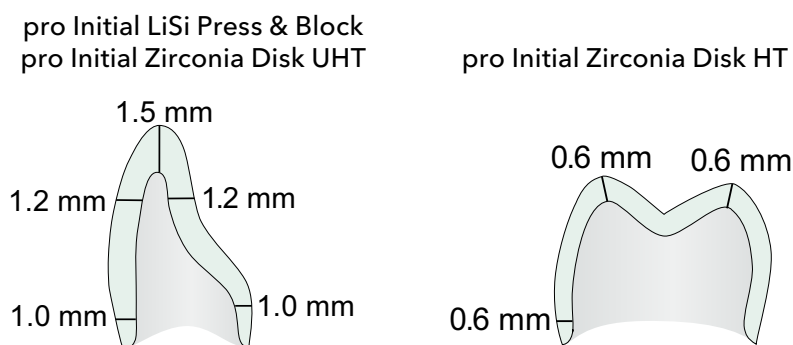
2. Preparujte chytře: přizpůsobte se požadavkům!

Zatímco správný výběr materiálu je nepochybně zásadní, odpovídající preparace zubu je stejně důležitá.

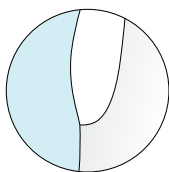
Přizpůsobte tloušťku materiálu

Odstranění správného množství tkáně zajistí, že preparaci provedete co nejméně invazivním způsobem při respektování minimální tloušťky konstrukce.

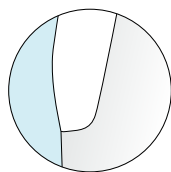
Minimální rozměr konstrukce



Doporučené preparace

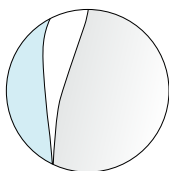


Hluboká preparace



Zaoblený schůdek

Přizpůsobeno pro
Initial Zirconia Disk HT



Preparace
do ztracena

Přizpůsobte okraje materiálu

Zatímco zaoblený schůdek a hluboká preparace jsou horizontálními preparacemi, které jsou prověřeny mnoha lety zkušeností, stále větší obliba je věnována vertikálním preparacím bez dokončovacích linií. Techniky vertikální preparace, jako je biologicky orientovaná technika preparace (BOPT), jsou akceptovány pro použití 5Y-zirkonu (Initial Zirconia Disk HT).

Chcete-li dosáhnout optimální kvality otisku, ujistěte se, že okraje jsou jasně viditelné. V případě potřeby použijte retrakční vlákno.



3. Dotek estetiky: možnosti dokončování

Využijte intuitivní pracovní postupy s GC Initial s logickými kroky od konstrukce až po dokončení. Zvolte si optimální pracovní postup v závislosti na Vašich konkrétních potřebách a dosáhněte tak nejlepšího možného výsledku.

POZNÁMKA: Initial LiSi Block nevyžaduje žádné pálení k dosažení nejvyšší pevnosti. V případě, že není nutné dobarvení, je možné náhradu jednoduše vyleštit!

TIP: Přizpůsobení bílého zirkonu pomocí Initial Zirconia Coloring Liquids (za pár minut!)

0A



Ponořit ...

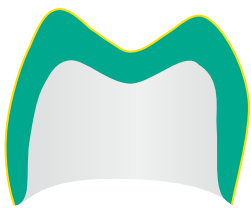
0B



... nebo dobarvit

A. Full contour/ monolitické dobarvení s Initial IQ Lustre Pastes ONE

(zirkon & lithium disilikát)



01



Monolitická konstrukce

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



Hotovo!

B. Mikro-cutback/ mikrovrstvení s Initial IQ ONE SQIN

(zirkon a lithium disilikát)



01



Bukální mikroredukce

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



SQIN

04



Hotovo!

C. Cutback/ vrstvení s Initial Zr-FS (zirkon) nebo Initial LiSi (lithium disilikát)

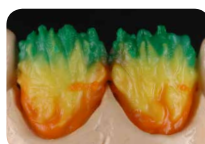


01



Cutback bukální redukce

02



Vnitřní a FLUO vrstvy

03



Vrstvy skloviny

04





Hotovo!

4. Bezproblémové umístění korunky

Optimální protokol přípravy adheze

Initial Zirconia Disk

Initial LiSi Block a LiSi Press

MIKRO-RETENCE	 <p>Zdrsnění povrchu</p> <p>Pískování pomocí 50 µm Al₂O₃ (10 s / 0.2 MPa (2 bar) / 10 mm vzdálenost)</p>	 <p>Leptání</p> <p>Leptání kyselinou fluorovodíkovou (~5-9%) po dobu 20 s</p>
	PRIMER	<p>Chemická adheze: MDP</p> <p>FujiCEM Evolve: primer není nutný G-CEM ONE: primer není nutný (obsahuje MDP)</p>



Cementujte nebo bondujte, v závislosti na případě a vašich preferencích

Cementujte s FujiCEM Evolve



Zr korunky se subgingiválními okraji.
S laskavým svolením Dr. J Tapia Guadix, Španělsko

- Ideální, když jsou okraje subgingiválně
- Když je dostatečná retenční plocha
- Vysoká pevnost vazby na oxid zirkoničitý
- Nízká pravděpodobnost pooperační citlivosti
- Doporučeno v případě vysokého rizika zubního kazu



Bondujte s G-CEM ONE



Vyhotovení jednotlivých korunek s vysokými estetickými nároky.
S laskavým svolením Dr A Forster, Maďarsko

- Univerzální, všestranná varianta
- Lze použít s **G-Premio BOND** nebo **G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer**, pokud je retenční plocha nedostatečná
- 4 estetické odstíny, barevně stálé
- Vynikající vytvrzení při minimálním průchodu světla (pro silné/opákné korunky)



Estetická korunka a jak na to



VYHLEDEJTE DALŠÍ INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH KROCÍCH



Initial LiSi Press
Řešení s lithium disilikátem
pro presování



Initial LiSi Block
Řešení s lithium disilikátem
pro CAD/CAM



Initial IQ Lustre Pastes ONE
Trojrozměrná keramika určená
k dobarvení



Initial LiSi
Fazetovací systém pro
lithium disilikát



G-CEM ONE
Samoadhezivní pryskyřičný
cement



Initial Zirconia Disks
Zirkonové CAD/CAM disky
pro náročné případy



Initial Zirconia Coloring Liquids
Dobarovací tekutiny na bázi
vody pro nesintrinované
zirkonové konstrukce



Initial IQ ONE SQIN
Keramický systém s
možností dobarvení



Initial Zr-FS
Fazetovací systém pro
zirkonové konstrukce



FujiCEM Evolve
Pryskyřičí modifikovaný
skloionomerní cement

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 Czech Republic
V Olšinách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
info.czech@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/cs-CZ>