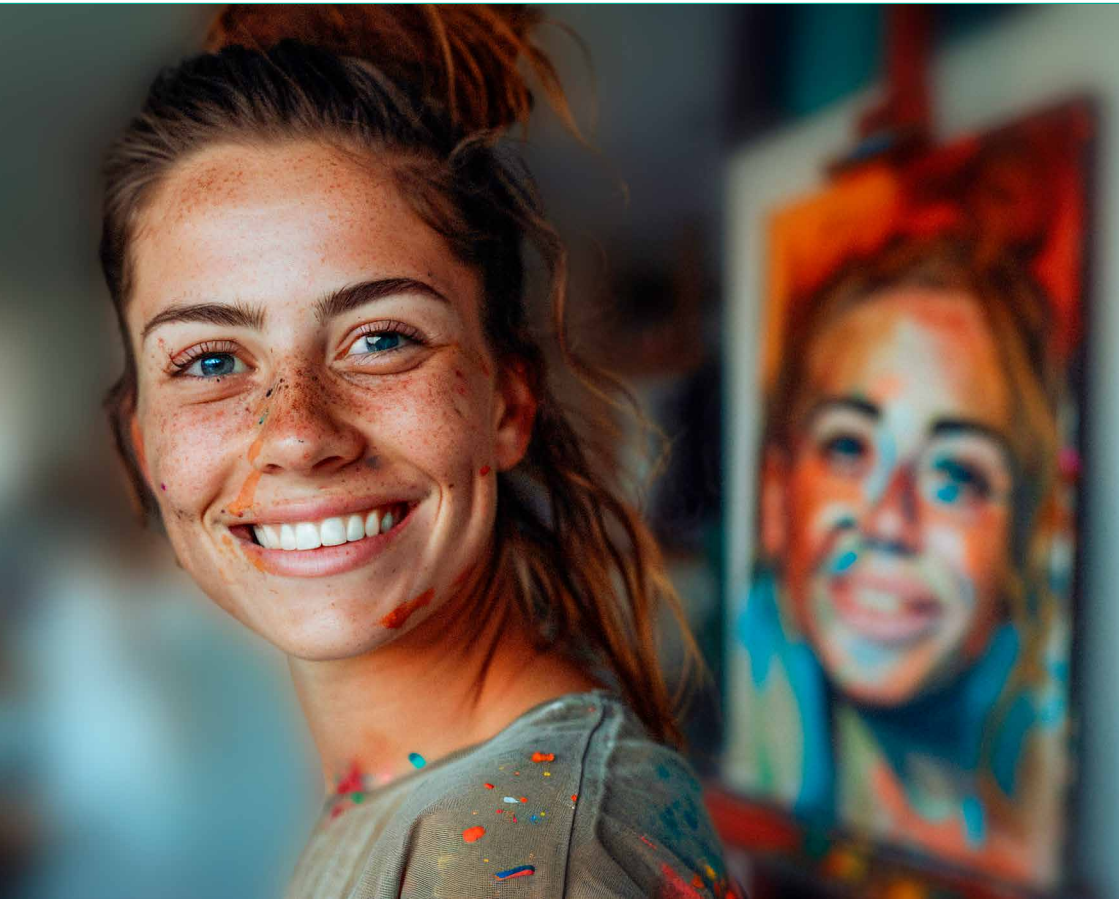
Vylepšujeme úsměvy

Od přímých k nepřímým dostavbám – tvarujeme úsměvy s precizností a citem



Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

Vylepšujeme úsměvy s citem

Okouzlující úsměv posiluje sebevědomí a sebeúctu, pozitivně ovlivňuje osobní i profesní vztahy. Pro pacienty, kteří chtějí svůj úsměv vylepšit, bývá přímé ošetření často první volbou. V mnoha případech stačí drobné úpravy k dosažení krásného a dlouhodobého výsledku.Naskenujte QR kód vlevo a zjistěte více!

V náročnějších případech – například při rozsáhlém kazu, poškození zubní struktury nebo výraznějších estetických požadavcích – je vhodné zapojit zubní laboratoř. Ta umožňuje využít pokročilé techniky, jako je vstřikování kompozitu, částečné rekonstrukce (například fazety) nebo korunky.

Méně je více: s respektem k terapeutickému gradientu

Terapeutický gradient představuje škálu ošetření – od nejméně po nejvíce invazivní. Jeho smyslem je volit vždy co nejšetrnější a nejvhodnější postup pro danou situaci. Tento přístup pomáhá zachovat co nejvíce přirozené zubní tkáně, a přitom dosáhnout co nejlepších výsledků.Nakonec – nic nepřekoná krásu přirozené zubní skloviny.

Injection Moulding

- Nejméně invazivní, s maximálním zachováním přirozené tkáně
- Nákladově efektivní
- Snadno opravitelný

Fazety

- Minimálně invazivní
- Vysoká odolnost
- Vynikající estetika

Korunky

- Ochrana zbývající tkáně
- Vysoká odolnost
- Vynikající estetika

Trvalá krása

G-ænial Universal Injectable

- ✓ Výjimečná pevnost a odolnost proti opotřebení
- ✓ Skvělá adaptace pro každou kavitu
- ✓ Snadné leštění do trvalého vysokého lesku

Initial LiSi Block & Press

- ✓ Vynikající estetika
- ✓ Vylepšený lithium disilikát s HDM technologií pro nepřekonatelné fyzikální vlastnosti
- ✓ Hladké okraje a vynikající leštitelnost díky homogenní struktuře

Initial Zirconia Disk

- ✓ Vysoká pevnost
- ✓ Univerzální a vhodné pro širokou škálu klinických indikací
- ✓ Vynikající estetika kombinovaná s **Initial IQ ONE SQIN**

Injection Moulding

Opotřebované, erodované zuby.

Lehká příprava je možná, zejména když ortodontická léčba není vhodná.

G-Premio BOND zajišťuje silnou adhezi v tenké, dlouhotrvající vrstvě, přičemž sklovina je nejprve jemně připravena pro optimální vazbu.

Fazety

Výrazné opotřebení a eroze. Palatinální fazety již byly nasazeny.

Zuby byly připraveny s maximální šetrností.

Initial LiSi Block je plně krystalizovaný materiál, který lze jednoduše vyleštit do vysokého lesku – bez nutnosti dodatečného vypalování.

Korunky

Výchozí stav s rozsáhlými kompozitními výplněmi a obnaženými krčky.

Po šetrné preparaci zubů.

Zirkonové náhrady nabízejí výjimečnou pevnost.

Spojení, které vydrží

G-Premio BOND

- ✓ Méně náchylný k degradaci vlivem vlhkosti – klinicky ověřená dlouhodobá životnost
- ✓ Univerzální použití ve všech leptacích režimech a postupech – včetně ošetření hypersenzitivity a oprav

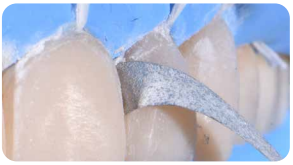
G-CEM ONE

- ✓ Vysoká barevná stálost ve 4 odstínech pro neviditelné okraje
- ✓ Lze kombinovat s **Adhesive Enhancing Primer** nebo **G-Premio BOND** pro maximální pevnost vazby

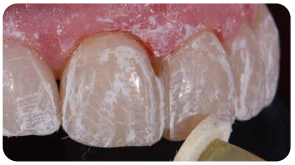
FujiCEM Evolve

- ✓ Aplikace v jednom kroku – méně citlivá na techniku než pryskyřičné cementy
- ✓ Optimální adheze k zirkonu
- ✓ Tenká vrstva a přesné usazení

Injection moulding s **G-ænial Universal Injectable.**



Tvar je převzat z wax-upu, což šetří čas při dokončování a leštění.



G-ænial Universal Injectable lze snadno vyleštit do oslnivého lesku.

Adhezivní fixace je ideálně prováděna za podmínek absolutní izolace.

Fazety byly nalepeny spolehlivým pryskyřičným cementem (např. **G-CEM ONE**), který zajišťuje trvalou vazbu.

Povrchy vynikají přirozenou texturou a krásným leskem.

FujiCEM Evolve zajišťuje spolehlivou fixaci bez kompromisů.

Po krátkém „tack" vytvrzení lze přebytečný materiál snadno odstranit – úspora času i práce.

Zirkon byl zvolen jako ideální materiál pro zhotovení korunek díky své pevnosti a estetice.

Maximálně šetrné ošetření

I **nepřímé rekonstrukce** dnes **mohou být velmi šetrné**. Díky nejnovějším materiálům a technologiím dokážeme zachovat více zdravé zubní tkáně než kdy dříve. Moderní keramika a pevné kompozitní materiály nám umožňují vytvářet tenké a odolné náhrady s minimálním broušením zubu.

Největším nepřítelem dlouhodobé výdrže výplně je vlhkost a její vliv na oslabení vazby. Proto je klíčové zachovat co nejvíce skloviny. Při práci s dentinem používáme nejmodernější adhezivní systémy – bez HEMA a hydrofobní – nebo spoléháme na osvědčené skloloionomerní technologie.

Příklad z praxe: dva zuby, obě rekonstrukce stejně velké. Jeden zub byl ošetřen přímou výplní, druhý pomocí moderní keramické fazety Initial LiSi z lithium disilikátu, fixované pomocí **G-CEM ONE**. Po pěti letech jsme u první výplně zaznamenali prasklinu v zadní části zubu. U druhého zubu, ošetřeného dostavbou z keramiky, byla tato část zcela v pořádku.

S laskavým svolením: Dr T. Minamino, Japonsko

Injection Moulding

PŘEDTÍM

POTOM

S laskavým svolením: Dr M. Fostiropoulou, Řecko

Fazety

PŘEDTÍM

POTOM

S laskavým svolením: Dr Javier Tapia Guadix, Španělsko

Korunky

PŘEDTÍM

POTOM

S laskavým svolením: Prof. R. Sorrentino, Itálie

Vylepšujeme úsměvy

NASKENUJTE PRO VÍCE INFORMACÍ O KAŽDÉM KROKU

G-Premio BOND
Jednosložkové světlem tuhnoucí univerzalní adhezivum

G-ænial Universal Injectable
Vysoce pevný výplňový kompozit

Initial LiSi Press a Bloky
Řešení s lithium disilikátem

Initial Zirconia Disk Multilayer Elite
Zirkonové CAD/CAM disky

Initial IQ ONE SQIN
Keramický systém určený k dobarvení

G-CEM Veneer
Světlem tuhnoucí pryskyřičný cement

G-CEM ONE
Samoadhezivní pryskyřičný cement

FujiCEM Evolve
Pryskyřicí 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

FujiCEM, G-ænial, G-CEM a Initial jsou obchodní značky GC.

z O LF CZ 17 05 06/25