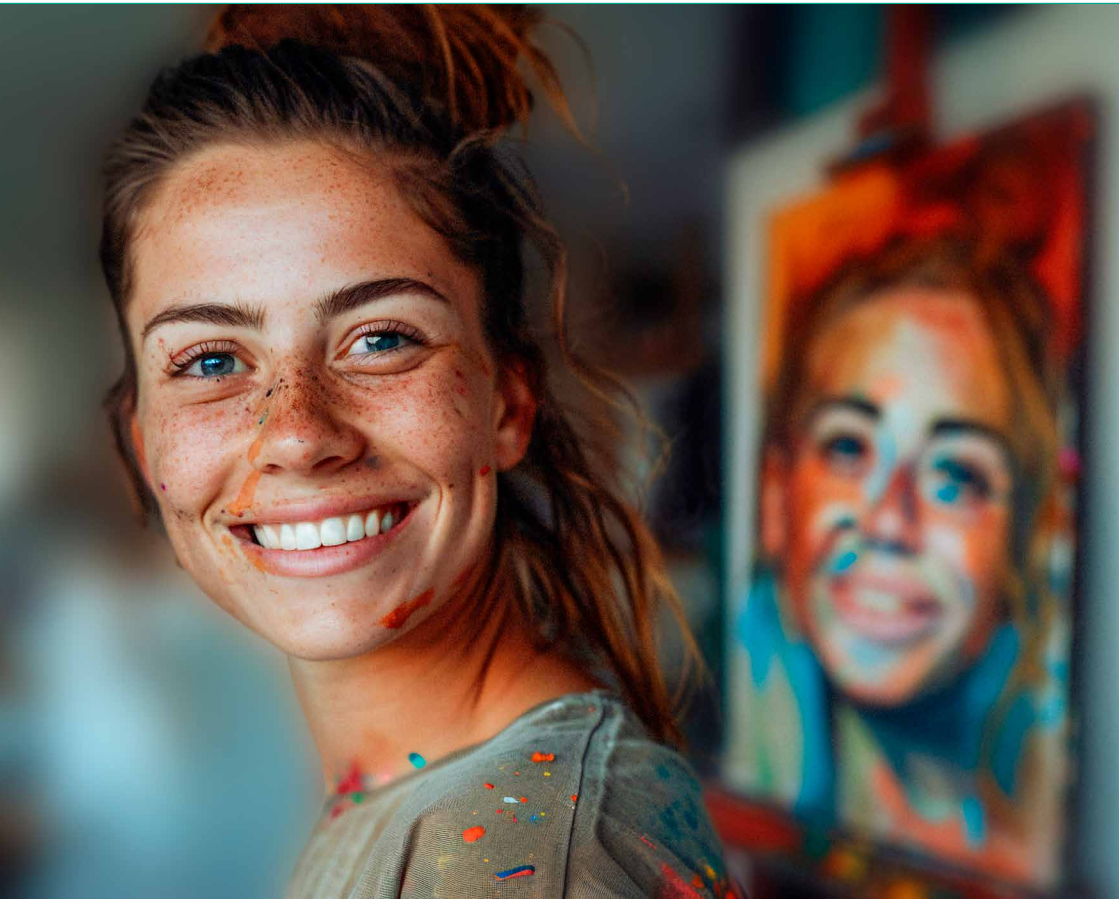
Za ljepši osmijeh

Od direktnih do indirektnih restauracija – Oblikovanje osmijeha umjetnošću i znanjem



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

Za ljepši osmijeh uz pažljivo odabranu terapiju

Privlačan osmijeh povećava samopouzdanje i samopoštovanje, pozitivno utječući na osobne i profesionalne odnose. Za pacijente koji žele poboljšati osmijeh, obično je direktna restauracija u ordinaciji prvi terapijski izbor; u mnogim su slučajevima dovoljne male promjene za lijep i trajan osmijeh. Molimo skenirati QR na lijevoj strani za više informacija.

Međutim, kod složenijih slučajeva s uznapredovalim karijesom, strukturnim oštećenjima ili većim estetskim zahtjevima, preporučuje se uključiti dentalni laboratorij i koristiti napredne postupke restauracije poput uštrcavanja u kalup, djelomičnih restauracija kao što su ljuskice te krunice.

Manje je više: poštivanje složenosti terapije

Složenost terapijskih postupaka, koji se kreću od najmanje do najviše invazivnih, razmatra se kako bi se osigurao najprikladniji i najkonzervativniji pristup. Odabrani pristup omogućuje očuvanje što više prirodnog zubnog tkiva uz postizanje optimalnih terapijskih rezultata. U konačnici je prirodna caklina i dalje najljepši materijal za izradu zuba.

Uštrcavanje u kalup

- Najmanje invazivan postupak, čuva prirodno tkivo
- Ekonomičan
- Jednostavan za popravak

Ljuskice

- Minimalno invazivne
- Dugotrajne
- Vrhunska estetika

Krunice

- Štite preostalo tkivo
- Dugotrajne
- Vrhunska estetika

Trajna ljepota

G-ænial Universal Injectable

- ✓ Izvrsna čvrstoća i otpornost na trošenje
- ✓ Odlična prilagodba svakom kutu kaviteta
- ✓ Lako poliranje do dugotrajnog visokog sjaja

Initial LiSi Block & Press

- ✓ Izvrsna estetika
- ✓ Fina litij-disilikatna keramika s HDM tehnologijom mikronizacije visoke gustoće (High Density Micronization) za vrhunske fizičke osobine
- ✓ Glatki rubovi i izvrsno poliranje zahvaljujući homogenoj strukturi

Initial Zirconia Disk

- ✓ Visoka čvrstoća
- ✓ Svestranost i pogodnost za širok raspon kliničkih indikacija
- ✓ Izvrsna estetika u kombinaciji s **Initial IQ ONE SQIN** keramikom

Uštrcavanje u kalup

Kod istrošenih, erodiranih zubi.

Moguća je mala preparacija, osobito ako se ne provodi ortodontska terapija.

G-Premio BOND u tankom i postojanom sloju pruža snažnu adheziju. Caklina se prvo jetka.

Ljuskice

Kod izražene istrošenosti i erozije. Palatinalne ljuskice su već postavljene.

Minimalno invazivna preparacija zuba.

Initial LiSi Block je potpuno kristaliziran i može se polirati do visokog sjaja – nema potrebe za pečenjem.

Krunice

Početno stanje s velikim kompozitnim restauracijama i izloženim korijenima.

Nakon preparacije zuba.

Restauracije iz cirkonij-oksidne keramike pružaju visoku čvrstoću i estetiku.

Trajnost spajanja

G-Premio BOND

- ✓ Manje podložan hidrolitičkoj degradaciji za klinički dokazanu dugotrajnost
- ✓ Može se koristiti u svim načinima jetkanja i za sve postupke, uključujući liječenje preosjetljivosti i popravke

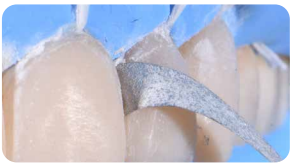
G-CEM ONE

- ✓ Visoka stabilnost boje u 4 nijanse za nevidljive rubove
- ✓ Može se koristiti s primerom za poboljšanje adhezije (**Adhesive Enhancing Primer**) ili adhezivom **G-Premio BOND** za maksimalnu čvrstoću spoja

FujiCEM Evolve

- ✓ Jednostavna primjena u jednom koraku, manje osjetljiv na tehniku od akrilatnih cemenata
- ✓ Optimalna adhezija na cirkonij-oksidnu keramiku
- ✓ Mala debljina sloja i precizna prilagodba

Uštrcavanje u kalup s kompozitom **G-ænial Universal Injectable.**



Oblik se kopira iz voska, što štedi vrijeme u završnoj obradi i poliranju.

G-ænial Universal Injectable se lako može polirati do vrhunskog sjaja.

Adhezivno spajanje idealno se izvodi u potpunoj izolaciji.

Spajanje ljuskica pouzdanim akrilatnim cementom (npr. **G-CEM ONE**).

Površine imaju prekrasan sjaj i prirodnu teksturu.

FujiCEM Evolve osigurava pouzdan postupak cementiranja.

Nakon trenutačnog stvrdnjavanja, višak se lako uklanja.

Cirkonij-oksidna keramika je bila materijal izbora za krunice.

Minimalno invazivno

Ovisno o početnoj situaciji, **indirektni terapijski postupci također mogu biti minimalno invazivni**. Napredak u dentalnim materijalima i tehnikama omogućuje konzervativniju preparaciju zuba. Na primjer, moderne keramike i čvrsti kompozitni materijali mogu se koristiti za izradu tankih restauracija, za koje je potrebno minimalno uklanjanje zdravog zubnog tkiva.

Hidrolitička degradacija je najveći neprijatelj trajnosti restauracije. Caklinu treba sačuvati što je više moguće. Za spajanje s dentinom treba odabrati materijale koji ne sadrže HEMA, hidrofobne adhezive ili akrilatne cemente, ili se osloniti na spajanje staklenoionomernim cementom.

Dvije restauracije, slične veličine; jedna je izrađena direktno, a druga iz **Initial LiSi** litij-disilikatne keramike i spojena cementom **G-CEM ONE**. Na kontrolnom pregledu nakon 5 godina, uočena je pukotina na maloj distopalatinalnoj kvržici direktno restauriranog zuba. Na drugom zubu ta je kvržica bila zaštićena Initial LiSi restauracijom.

Slike ustupio: dr. T. Minamino, Japan

Uštrcavanje u kalup

PRIJE

POSLIJE

Slike ustupio: dr. M. Fostiropoulou, Grčka

Ljuskice

PRIJE

POSLIJE

Slike ustupio: dr. Javier Tapia Guadix, Španjolska

Krunice

PRIJE

POSLIJE

Slike ustupio: prof. R. Sorrentino, Italija

Za ljepši osmijeh

SKENIRATI ZA VIŠE INFORMACIJA O SVAKOM POSTUPKU

G-Premio BOND
Jednokomponentni, svjetlosnopolimerizirajući univerzalni adheziv

G-ænial Universal Injectable
Restaurativni kompozit visoke čvrstoće

Initial LiSi Press and Block
Fina litij-disilikatna rješenja

Initial Zirconia Disk Multilayer Elite
CAD/CAM diskovi cirkonij-oksidne keramike

Initial IQ ONE SQIN
Sustav za bojanje i mikroslojevanje

G-CEM Veneer
Svjetlosnopolimerizirajući akrilatni cement

G-CEM ONE
Samoadhezivni univerzalni akrilatni cement

FujiCEM Evolve
Akrilatom modificirani staklenoionomerni cement u obliku pasta-pasta

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 Croatia
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/hr-HR

FujiCEM, G-ænial, G-CEM i Initial su zaštitni znaci tvrtke GC.

z O LF HR 17 05 07/25