Hymyjen parantaminen

Suorista epäsuoriin – hymyn muotoilua taiteella ja tiedolla

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

Paranna hymyjä huolenpidolla

Lumoava hymy lisää itseluottamusta ja itsetuntoa, vaikuttaen myönteisesti niin yksityisiin kuin ammatillisiin kohtaamisiin. Potilaille, jotka toivovat esteettistä parannusta, suora tekniikka on usein ensisijainen vaihtoehto – usein pienillä muutoksilla saadaan aikaan kaunis ja kestävä lopputulos. Skannaa vasemmanpuoleinen QR-koodi saadaksesi lisätietoa!

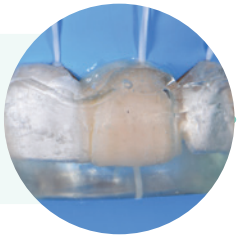
Monimutkaisemmissa tapauksissa, joissa esiintyy laajasti kariesta, rakenteellista vauriota tai suuria esteettisiä huolenaiheita, kannattaa kääntyä hammaslaboratorion puoleen ja hyödyntää edistyneempiä tekniikoita, kuten ruiskumuottitekniikkaa, osittaisia restauraatioita (kuten laminaatteja) tai kruunuja.

Vähemmän on enemmän: terapeuttisen gradientin kunnioittaminen

Terapeuttinen gradientti ulottuu vähiten invasiivisista toimenpiteistä kaikkein invasiivisimpiin, ja sen huomioiminen auttaa valitsemaan mahdollisimman kudosta säästävän lähestymistavan. Tämä auttaa säilyttämään luonnollista hammaskudosta ja saavuttamaan optimaaliset hoitotulokset. Luonnollinen kiille on edelleen kaunein mahdollinen rakennusmateriaali hampaille.

Ruiskumuottitekniikka

- Vähiten invasiivinen, säilyttää luonnollisen kudoksen
- Kustannustehokas
- Helppo korjata



Laminaatit

- Minimaalisesti invasiivinen
- Erittäin kestävä
- Erinomainen estetiikka

Kruunut

- Suojaavat jäljellä olevaa kudosta
- Erittäin kestäviä
- Erinomainen estetiikka

Kestävää kauneutta

G-ænial Universal Injectable

- ✓ Poikkeuksellinen lujuus ja kulutuskestävyys
- ✓ Erinomainen sopeutuvuus kaviteetin joka nurkkaan
- ✓ Helppo kiillottaa pitkäkestoiseen kiiltoon

Initial LiSi Block & Press

- ✓ Huippuluokan estetiikka
- ✓ Kehittynyt litiumdisilikaatti HDM-teknologialla – ylivoimaiset fysikaaliset ominaisuudet
- ✓ Sileät reunat ja erinomainen kiillotusominaisuus homogeenisen rakenteen ansiosta

Initial Zirconia Disk

- ✓ Korkea lujuus
- ✓ Monikäyttöinen ja laajasti sovellettavissa
- ✓ Erinomainen estetiikka yhdistettynä **Initial IQ ONE SQIN** -ratkaisuun

Ruiskumuottitekniikka

Kuluneet, eroosioituneet hampaat

Kevyt preparointi on mahdollista erityisesti, jos oikomishoito ei ole vaihtoehto.

G-Premio BOND antaa vahvan, ohuen ja kestävän sidoksen. Kiille etsattiin ensin.

Laminaatit

Vaikea kuluminen ja eroosio. Palatinaaliset laminaatit oli jo asetettu.

Minimaalinen hammaskudoksen preparointi.

Initial LiSi Block on täysin kristallisoitu ja voidaan kiillottaa erittäin kiiltäväksi – ei tarvitse polttaa.

Kruunut

Lähtötilanteessa suuria komposiittirestauraatioita ja paljastuneita juuria.

Hampaiden preparoinnin jälkeen.

Zirkoniarestauraatiot tarjoavat korkean lujuuden ja estetiikan.

Kestäviä sidosratkaisuja

G-Premio BOND

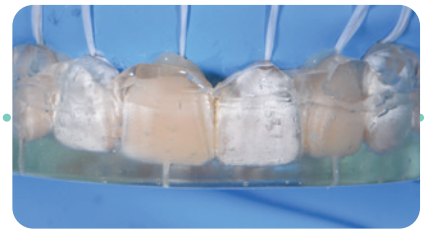
- ✓ Vähemmän altis vesihajoamiselle – kliinisesti todistettu pitkäkestoinen kestävyys
- ✓ Sopii kaikkiin etsaustapoihin ja kaikkiin indikaatioihin, mukaan lukien vihlonnan hoito ja korjaukset

G-CEM ONE

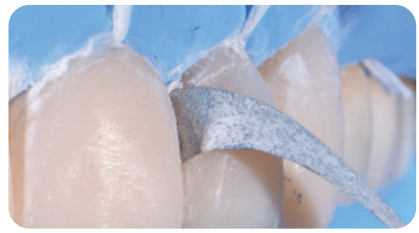
- ✓ Erinomainen väristabiilisuus (4 sävyä) – näkymättömät reunat
- ✓ Voidaan käyttää **Adhesive Enhancing Primerin tai G-Premio BOND** in kanssa maksimaaliseen sidoksen lujuuden saavuttamiseksi

FujiCEM Evolve

- ✓ Yksivaiheinen käyttö, vähemmän tekniikkaherkkä kuin muovisementit
- ✓ Optimaalinen adheesio zirkoniaan
- ✓ Ohut kalvopaksuus ja tarkka sopeutuvuus

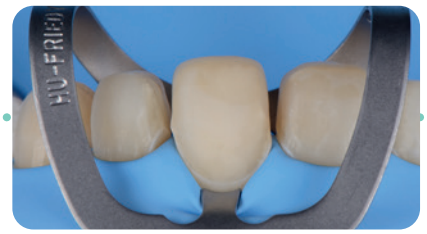


Ruiskumuottitekniikka **G-ænial Universal Injectable** yhdistelmämuovilla.



Muoto jäljittelee vahausta, mikä säästää aikaa viimeistelyssä ja kiillotuksessa.

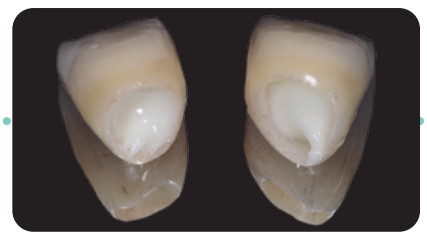
G-ænial Universal Injectable on helposti kiillotettavissa erittäin kiiltäväksi.



Adhesiivinen sidos tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan täysin eristettynä.

Laminaattien sementointi luotettavalla muovisementillä (esim. **G-CEM ONE**).

Pinnat ovat kiiltäviä ja luonnollisen näköisiä.



FujiCEM Evolve varmistaa luotettavan sementoinnin.

Alkuvalokovetuksen jälkeen ylimäärä on helppo poistaa.

Kruunuihin valittiin materiaaliksi zirkonia.

Minimaalisesti invasiivinen

Lähtötilanteesta riippuen myös **epäsuorat hoitotavat voivat olla minimaalisesti invasiivisia**. Hammasmateriaalien ja -tekniikoiden kehitys mahdollistaa yhä kudosta säästävämmät valmistelut. Esimerkiksi modernit keramiat ja lujat yhdistelmämuovit mahdollistavat ohuet restauraatiot, jotka vaativat vähemmän terveen hammaskudoksen poistamista.

Hydrolyyttinen hajoaminen on kestävän sidoksen suurin vihollinen. Kiillettä tulisi säästää mahdollisimman paljon. Dentiinin kohdalla tulisi valita HEMA-vapaat, hydrofobiset adhesiivit ja resiinisementit tai vaihtoehtoisesti luottaa lasi-ionomeeripohjaiseen sidokseen.

Kaksi restauraatiota, kooltaan samanlaisia; toinen oli tehty suoralla menetelmällä ja toinen Initial LiSi -litiumdisilikaatilla, joka oli sementoitu G-CEM ONE sementillä. Viiden vuoden kontrollissa suoralla tekniikalla korjatussa hampaassa havaittiin halkeama distopalaatinaalisessa kuspissa. Toisessa hampaassa kuspi oli korvattu Initial LiSi -päällysteellä.

Lähde: Dr T. Minamino, Japani

Ruiskumuottitekniikka

ENNEN JÄLKEEN

Lähde: Dr M. Fostiropoulou, Kreikka

Laminaatit

ENNEN JÄLKEEN

Lähde: Dr Javier Tapia Guadix, Espanja

Kruunut

ENNEN JÄLKEEN

Lähde: Prof. R. Sorrentino, Italia

Hymyjen parantaminen

SKANNAA LISÄTIETOA ERI VAIHEISTA

G-Premio BOND
Yksikomponenttinen valokovetteinen universaali sidosaine

G-ænial Universal Injectable
Lujin täytemateriaali

Initial LiSI Press ja LiSi Block
Parannetut litiumdisilikaattiratkaisut

Initial Zirconia Disk Multilayer Elite
Zirkoniumoksidi CAD/CAM-kiekot

Initial IQ ONE SQIN
Maalaus- ja mikrokerrostusjärjestelmä

G-CEM Veneer
Valokovetteinen muovisementti

G-CEM ONE
Itsekiinnittyvä universaali muovisementti

FujiCEM Evolve
Resiinivahvistettu lasi-ionomeeri kiinnitysementti

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
Finnish Branch
Lemminkäisenkatu 46
FIN-20520 Turku
Tel. +358.40.738.66.35
info.finland@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/fi-FI

FujiCEM, G-ænial, G-CEM ja Initial ovat GC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

z O LF FI 17 05 06/26