Sublimer les sourires

Direct à indirect – L'art et le savoir au service du patient

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

Sublimer les sourires en douceur

Un sourire attrayant renforce la confiance et l'estime de soi, ce qui a un effet positif sur les interactions personnelles et professionnelles. Pour les patients qui souhaitent embellir leur sourire, le traitement direct est généralement le premier à envisager ; dans de nombreux cas, de petits changements suffisent pour obtenir un sourire radieux et durable. Scannez le code QR à gauche pour en savoir plus !

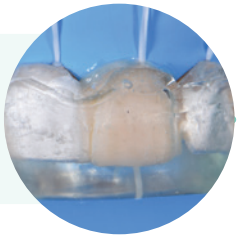
Toutefois, pour les cas complexes présentant des caries importantes, des dommages structurels ou des problèmes esthétiques plus graves, il est conseillé de faire appel à un laboratoire dentaire pour les techniques avancées, telles que le moulage par injection, les restaurations partielles telles que les facettes et les couronnes.

Moins c'est invasif, mieux c'est : respecter le gradient thérapeutique

Le gradient thérapeutique, qui va des traitements les moins invasifs aux plus invasifs, permet de choisir l'approche la plus appropriée et la plus conservatrice. Cette approche permet de préserver la structure naturelle des dents tout en obtenant des résultats thérapeutiques optimaux. Après tout, l'émail naturel reste le plus beau matériau à partir duquel une dent peut être reconstruite.

Moulage par injection

- Moins invasif, préserve les tissus naturels
- Economique
- Facile à réparer



Facette

- Peu invasif
- Durable
- Esthétique supérieure

Couronnes

- Protège les tissus restants
- Durable
- Esthétique supérieure

Beauté durable

G-ænial Universal Injectable

- ✓ Solidité et résistance à l'usure exceptionnelles
- ✓ Excellente adaptation dans toute la cavité
- ✓ Facile à polir pour obtenir un brillant durable

Initial LiSi Block & Press

- ✓ Esthétique supérieure
- ✓ Disilicate de lithium avec technologie HDM pour des propriétés physiques inégalées
- ✓ Limites lisses et polissabilité supérieure grâce à la structure homogène

Initial Zirconia Disk

- ✓ Haute résistance
- ✓ Polyvalent et adapté à un large éventail d'indications cliniques
- ✓ Une esthétique exceptionnelle combinée à l'**Initial IQ ONE SQIN**

Moulage par injection

Dents usées et érodées.

Une légère préparation est possible, en particulier lorsqu'un traitement orthodontique n'est pas envisageable.

G-Premio BOND offre une adhésion puissante dans une couche fine et durable. L'émail a préalablement été mordancé.

Facette

Usure et érosion sévères. Des facettes palatines ont déjà été posées.

Préparation dentaire peu invasive.

Initial LiSi Block est déjà cristallisé et peut être poli jusqu'à obtention d'un brillant élevé - aucune cuisson n'est **nécessaire.**

Couronnes

Situation initiale avec de grandes restaurations en composite et des racines exposées.

Après la préparation de la dent.

Les restaurations en zircone offrent une résistance et une esthétique élevées.

Des liaisons durables

G-Premio BOND

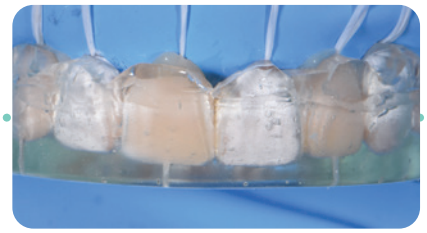
- ✓ Moins sujet à la dégradation par l'eau pour une durabilité longue et cliniquement prouvée
- ✓ Peut être utilisé dans tous les modes de mordançage et pour toutes les procédures, y compris le traitement de l'hypersensibilité et la réparation.

G-CEM ONE

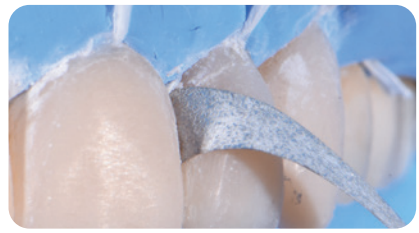
- ✓ Grande stabilité des 4 teintes pour des limites invisibles
- ✓ Peut être utilisé avec l'**Adhesive Enhancing Primer** ou **G-Premio BOND** pour une force d'adhésion maximale.

FujiCEM Evolve

- ✓ Application en une étape, moins sensible à la technique que les ciments résineux/colles
- ✓ Adhésion optimale à la zircone
- ✓ Faible épaisseur de film et adaptation précise

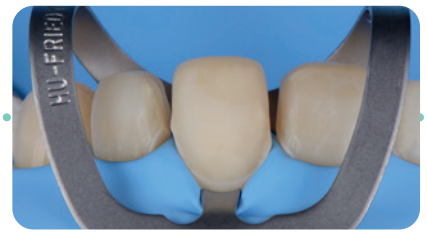


Moulage par injection avec **G-ænial Universal Injectable**.



Mise en forme par wax-up, ce qui permet de gagner du temps lors de la finition et du polissage.

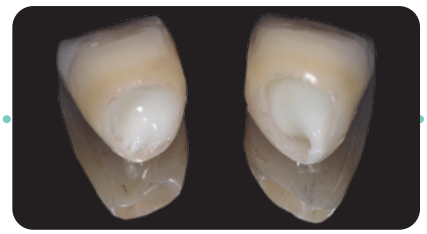
G-ænial Universal Injectable peut facilement être poli jusqu'à l'obtention d'un brillant éclatant.



Le collage se fait idéalement en isolation totale.

Collage des facettes avec une colle fiable (ex : **G-CEM ONE**).

Les surfaces ont une belle brillance et une texture naturelle.



FujiCEM Evolve assure une procédure de scellement fiable.

Après la polymérisation, l'excès est facilement éliminé.

La zircone reste le matériau de choix pour les couronnes.

Peu invasif

En fonction de la situation initiale, **les approches indirectes peuvent également être peu invasives**. Les progrès des matériaux et des techniques dentaires permettent une préparation plus conservatrice des dents. En effet, les céramiques modernes et les matériaux composites résistants peuvent être utilisés pour créer des restaurations qui nécessitent moins d'élimination de la structure dentaire saine.

La dégradation hydrolytique est le principal ennemi d'une liaison durable. L'émail doit être préservé autant que possible. Pour la dentine, il faut opter pour des adhésifs et des colles à base de résine hydrophobes et sans HEMA, ou choisir de s'appuyer sur un assemblage au verre ionomère.

Deux restaurations de taille similaire ; l'une est une restauration directe et l'autre une restauration en disilicate de lithium **Initial LiSi** collée avec le **G-CEM ONE**. Lors du suivi à 5 ans, une fissure a été remarquée dans la petite cuspide disto-palatine de la dent en restauration directe. Sur l'autre dent, cette cuspide était protégée par Initial LiSi.

Photos : Dr T. Minamino, Japon

Moulage par injection

AVANT

APRÈS

Photos : Dr M. Fostiropoulou, Grèce

Facettes

AVANT

APRÈS

Photos : Dr Javier Tapia Guadix, Espagne

Couronnes

AVANT

APRÈS

Photos : Prof. R. Sorrentino, Italie

Sublimer les sourires

SCANNER POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES DIFFÉRENTES ÉTAPES

G-Premio BOND
Adhésif universel monocomposant photopolymérisable

G-ænial Universal Injectable
Composite de restauration haute résistance

Initial LiSi Press et Block
Solutions disilicate de lithium affinées

Initial Zirconia Disk Multilayer Elite
Disques CAD/CAM en oxyde de zirconium

Initial IQ ONE SQIN
Solution maquillage et microstratification

G-CEM Veneer
Colle composite photopolymérisable

G-CEM ONE
Colle composite universelle auto-adhésive

FujiCEM Evolve
Ciment de scellement en pâte à base de verre ionomère modifié par adjonction de résine

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 NV
Benelux Sales Department
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tél. +32.16 74.18.60
info.benelux@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/fr-BE

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Zürichstrasse 31
CH-6004 Luzern
Tél. +41.41.520.01.78
info.switzerland@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/fr-CH

FujiCEM, G-ænial, G-CEM et Initial sont des marques déposées de GC.

z O LF FR 17 05 06/26