A propos du rouge et du blanc ...

GC GRADIA

Composite micro-céramique photopolymérisable

GC GRADIA gum shades

Système photopolymérisable pour fausses gencives

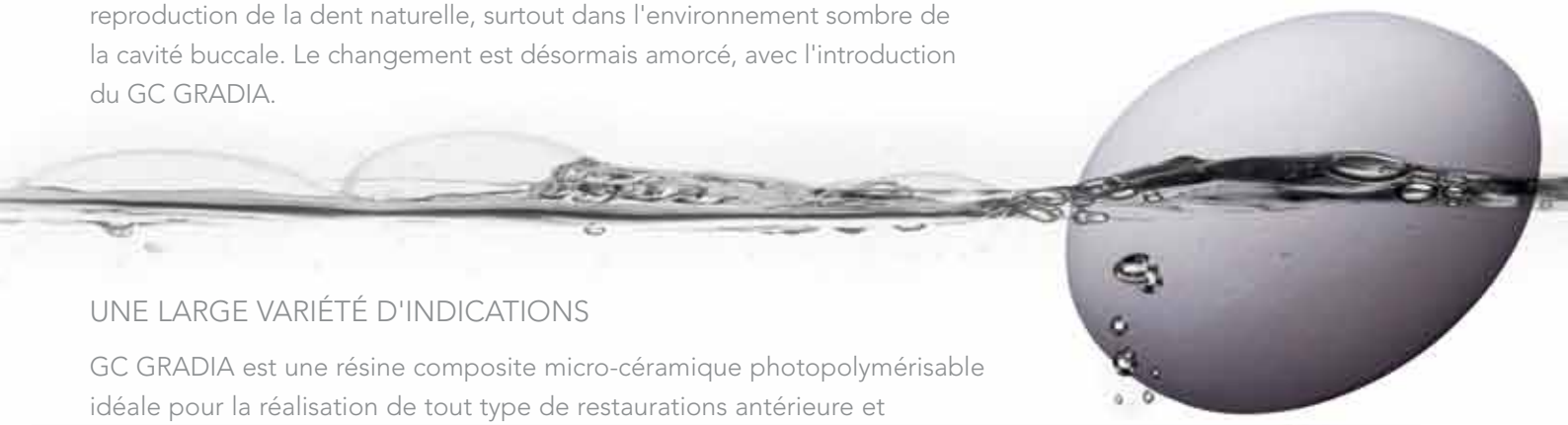
... restaurations esthétiques en rouge et blanc

en parfaite harmonie pour un sourire parfait !

Si vous souhaitez réaliser une restauration composite et si vos travaux imposent de ne travailler qu'avec le meilleur, il n'existe pas de système plus élaboré que le GC GRADIA. Les années d'expérience ont montré qu'avec GC GRADIA vous pouvez créer de superbes restaurations sans la pâleur inhérente aux composites et avec la résistance de la dent naturelle. L'autre avantage du GC GRADIA est le système GC GRADIA gum shades, notre composite de montage gingival, partie intégrante du système GC GRADIA. Utilisé séparément, chaque produit offre des résultats superbes. Et si un patient nécessite une restauration dentaire et gencive, où l'équilibre esthétique « rouge » et « blanc » doit être parfaitement équilibré, alors, le système est idéal. Les teintes et accessoires des deux produits sont totalement harmonisés et l'adaptation de votre restauration est alors parfaite, indépendamment de l'âge et de l'appartenance ethnique du patient. Essayez le système composite GC GRADIA « rouge et blanc », il inspirera votre créativité et vous permettra de réaliser des restaurations d'un très haut niveau dans l'art esthétique du « rouge et blanc ».

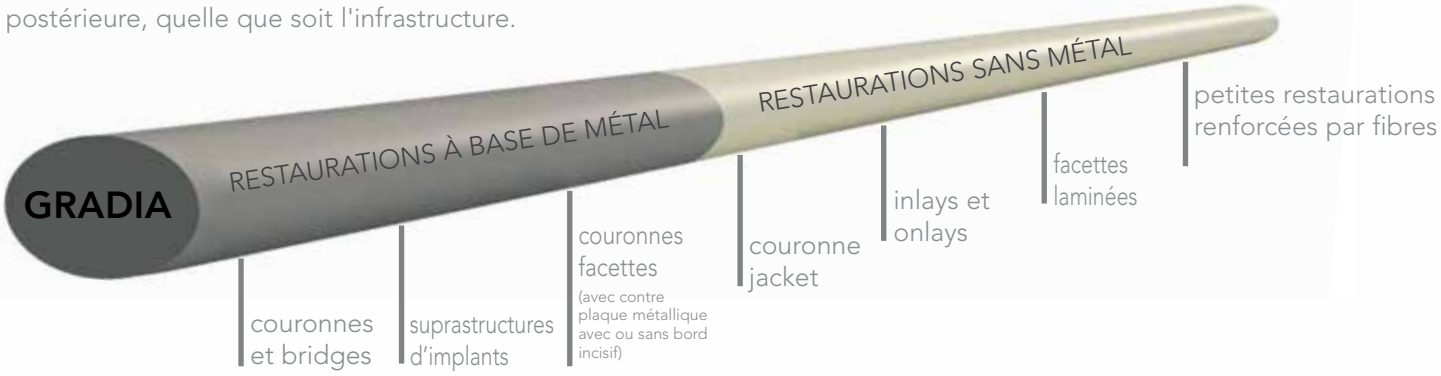
GC GRADIA
pour une esthétique "blanche" supérieure

Les composites traditionnels donnent des restaurations résistantes et durables mais leur esthétique est généralement moins belle que celle de la céramique. En particulier, leur pâle opalescence et fluorescence rendent difficile la reproduction de la dent naturelle, surtout dans l'environnement sombre de la cavité buccale. Le changement est désormais amorcé, avec l'introduction du GC GRADIA.



UNE LARGE VARIÉTÉ D'INDICATIONS

GC GRADIA est une résine composite micro-céramique photopolymérisable idéale pour la réalisation de tout type de restaurations antérieure et postérieure, quelle que soit l'infrastructure.



Couronne postérieure GC GRADIA avec métal

Bridge GC GRADIA avec métal

Couronne jacket antérieure GC GRADIA

Inlay GC GRADIA

Facette laminée GC GRADIA

Restauration GC GRADIA renforcée par fibres

CHROMA ET OPALESCENCE NATURELS

Avec GC GRADIA, les couches de dentine ont plus d'éclat et une capacité masquante qui ajustent l'opalescence des composites et atténuent la pâleur de la résine. Cela permet de donner un éclat de couleur dans la cavité buccale et élimine la translucidité non naturelle au bord incisal.

Couronne jacket réalisée avec un composite conventionnel (11)

Couronne jacket en GC GRADIA (21)

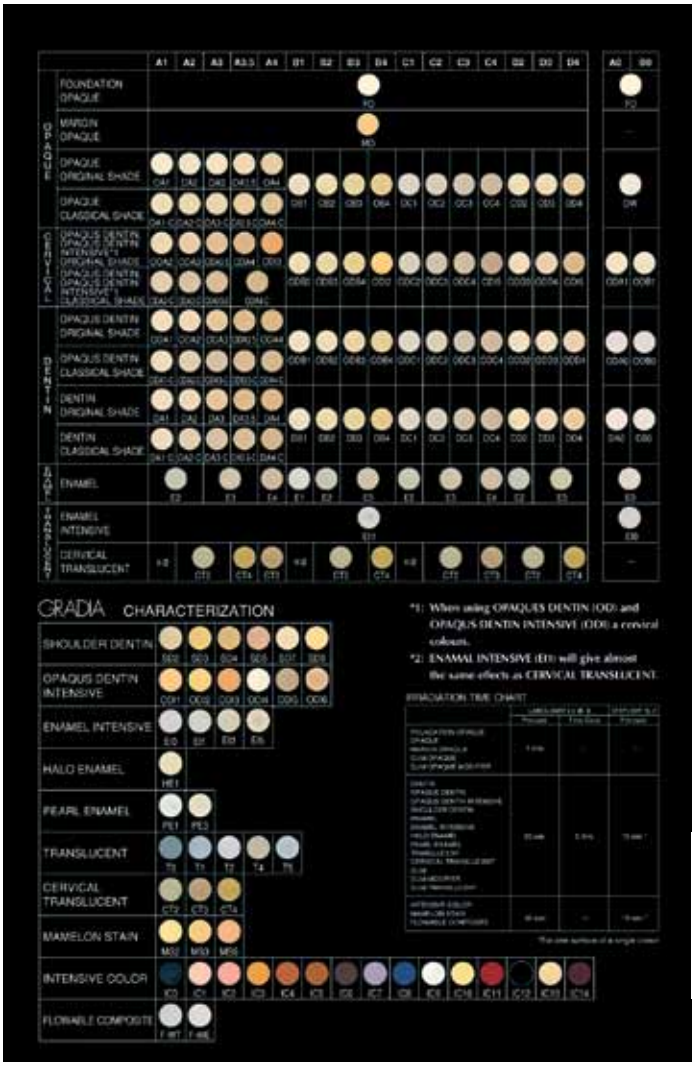
GC GRADIA a une opalescence plus naturelle comparée à la plus pâle opalescence des composites conventionnels.

GC GRADIA *PRODUIT A* *PRODUIT B* *PRODUIT C*

Comparaison de fluorescence sur un fond noir - comme en bouche - montre que le GC GRADIA a une fluorescence plus naturelle que les autres produits.

GC GRADIA *PRODUIT A* *PRODUIT B* *PRODUIT C*

TABLEAU DES TEINTES GC GRADIA



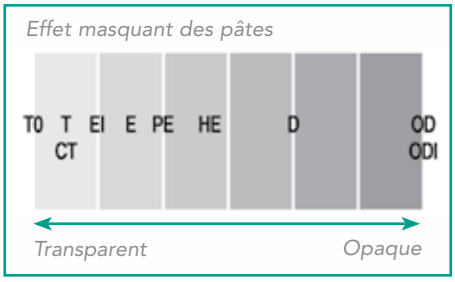
Toutes les teintes sont assorties au teintier Vitapan® classical.
Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.

TEINTES OPTIMISÉES ET HARMONISÉES

En optimisant le chroma (saturation), la fluorescence, l'opalescence et la transparence, même les plus fines couches de GC GRADIA offrent une adaptation excellente comparable à la dentition naturelle. Les différentes couches (teintes) de GC GRADIA sont harmonisées entre elles de telle sorte que quelle que soit la dent ou les caractéristiques à reproduire, la restauration devient simple et esthétique. Pour ajouter des "accentuations" individuelles et touches personnalisées, une variété unique de stains et effets de teintes a été développée pour les couches internes. Des teintes de blanchiment sont également disponibles dans deux dentines : DA0, DB0, un opaque OW et deux teintes émail adaptées.

GC GRADIA (AO)

Effet masquant des pâtes

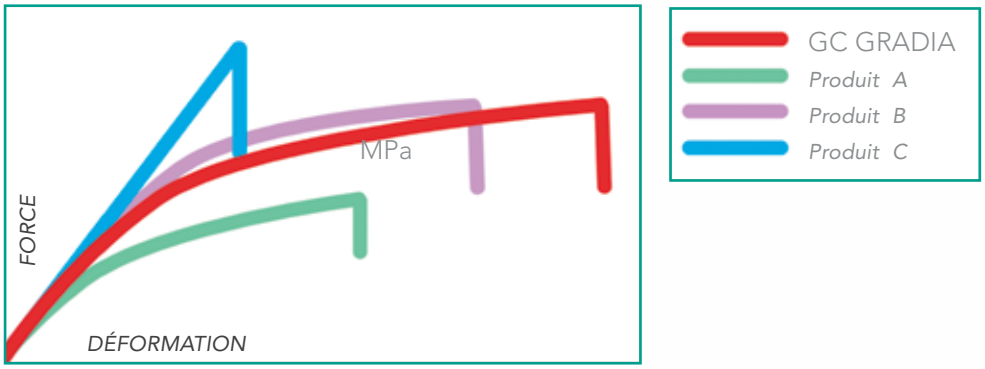


GC GRADIA

Résistant, durable, esthétique

GC GRADIA est un composite avancé MFR (Résine Micro-Chargée). Sa structure interne se caractérise par une adhésion renforcée entre des charges organiques/anorganiques et une matrice résineuse légèrement chargée pour une résistance mécanique élevée mais restant "douce" pour les antagonistes. Cela le rend particulièrement approprié pour les postérieures, car ces restaurations soumises à de fortes pressions ont plus tendance à s'ébrécher ou à se fissurer lorsqu'elles sont réalisées en céramique. Le composite est également simple à manipuler, biocompatible, très tolérant à la technique et peut aisément être poli pour une brillance naturelle.

COURBE DE RÉSISTANCE À LA FRACTURE

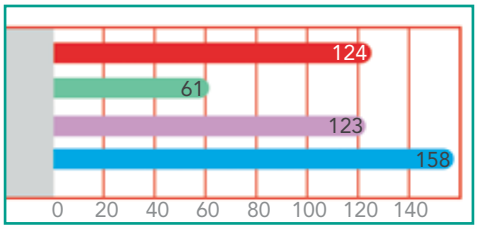


Produit A : composite conventionnel

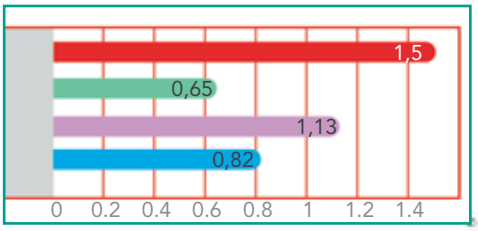
Produit B : composite de restauration dernière génération

Produit C : composite hybride

RÉSISTANCE À LA FLEXION (MPa)

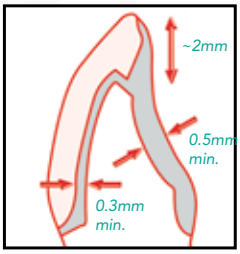


ÉNERGIE DE FLEXION (MPa)

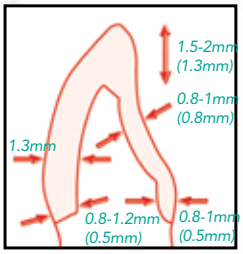


UNE SIMPLE TECHNIQUE DE MONTAGE

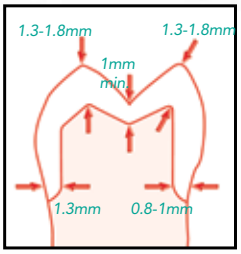
Dans la mesure ou toutes les teintes GC GRADIA sont harmonisées, vous n'avez à acquérir qu'une seule et simple technique de montage et ce, quelle que soit l'indication. Le système est également proposé avec des schémas de préparation et vous pouvez obtenir de votre dentiste toutes les informations nécessaires avant de commencer votre travail.



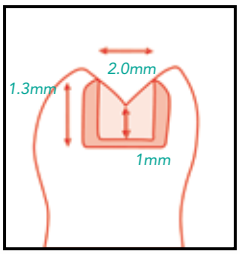
Couronne facette antérieure avec contre plaque métallique sur le bord incisif



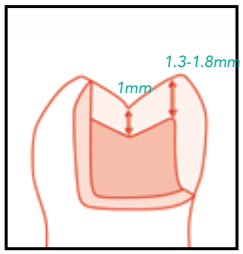
Couronne jacket antérieure



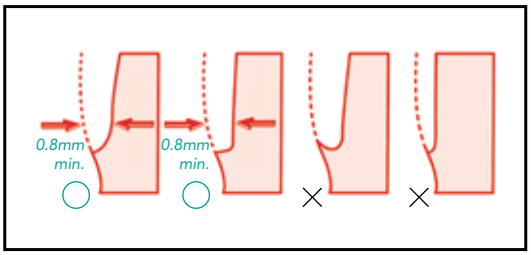
Couronne jacket postérieure



Inlay



Onlay



Préparation des margins

Avec une simple technique de montage, des reproductions esthétiques peuvent aisément être réalisées.

Application uniforme de l'Opaque

Application dans la zone cervicale des Opaques Dentine correspondants

Ecran transparent (optionnel)

Application de la "Dentine"

Application du stain Transparent et effet de teintes (optionnel)

Couronne terminée après application des teintes "Cervicale transparente" et "Email intensif"

GC GRADIA gum shades

pour une esthétique "rouge" supérieure

Pour réaliser des fausses gencives à l'aspect plus naturel, il est tout aussi important d'utiliser toute votre habilité en matière d'esthétique « rouge » que dans celle de la création de restauration de dents d'apparence vivante. C'est dans cette optique que GRADIA gum shades se place.

LARGE GAMME D'INDICATIONS

GC GRADIA gum shades est un micro-composite photopolymérisable qui reproduit le tissu gingival dans de multiples indications telles que suprastructure implantaire et autres prothèses fixées ou non, bridges et prothèses partielles.

RÉSISTANT, DURABLE DANS UNE LARGE GAMME DE COULEURS

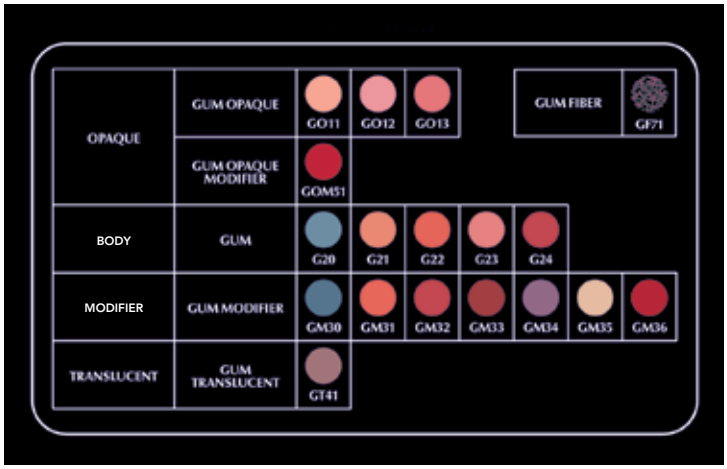
La résistance, la durabilité et les propriétés de manipulation du GC GRADIA gum shades sont très similaires au GC GRADIA. Il possède également une large gamme de teintes qui lui permet de s'adapter précisément au tissu gingival du patient indépendamment de son âge ou de son ethnie.

TROIS VISCOSITÉS

Pour reproduire les différentes zones du tissu gingival, le composite GC GRADIA gum shades dispose de trois viscosités: liquide (GC GRADIA gum shades Opaque), pâte (GC GRADIA gum shades Body) et gel (GC GRADIA gum shades Modifier et GC GRADIA gum shades Translucent). Lorsqu'elles sont combinées avec le système de teintes harmonisées, les possibilités de teintes et de texture sont illimitées…

Par exemple, GC GRADIA gum shades peut être utilisé de multiples façons pour recréer un tissu gingival naturel comme le montre les photos ci-après. Sur la photo de gauche ont été utilisés GC GRADIA gum shades Opaque GO11 combiné à GC GRADIA gum shades G21, alors que sur la photo de droite on retrouve GC GRADIA gum shades Opaque GO13 avec GC GRADIA gum shades G24.

TABLEAU DE COMBINAISON DES TEINTES



FACILE À MONTER

Tout comme GC GRADIA, GC GRADIA gum shades ne nécessite qu'une simple procédure de montage… quelles que soient les techniques. De plus, vous n'avez pas besoin d'ajuster votre technique aux différentes indications. Chaque étape est pré-polymérisée selon des temps de polymérisation spécifiques. Et c'est tout ce qu'il y a à faire!

ROUGE ET BLANC EN PARFAITE HARMONIE

Lorsque l'on crée des restaurations de dents et de tissu pour un même patient, il est important d'équilibrer l'esthétique blanche et la rouge. GC GRADIA gum shades s'harmonise aussi bien avec le système composite GC GRADIA qu'avec le système céramique GC Initial. Ainsi, selon vos préférences, il est facile de trouver le parfait équilibre. Certains accessoires comme les primers sont à intégrer aux différents systèmes. Pour plus de détails, visitez notre site www.gcinitial.gceurope.com.

GC GRADIA avec GC GRADIA gum shades

GC GRADIA gum shades avec GC Initial Ti

Le système GC GRADIA
Coffrets et accessoires pour chaque besoin

GC GRADIA et GC GRADIA gum shades se présentent en seringues écologiques et pratiques et sont vendues en coffrets. Les recharges des deux produits sont également disponibles individuellement.

GC GRADIA
Coffret Standard

Conçu pour la technique standard et s'adaptant aux teintiers Vitapan* Classical. Il contient tous les composites opaques fondamentaux, teintes et liquides. (6 teintes Vita, un total de 26 seringues).

GC GRADIA
Coffret Master

Conçu pour la multi-couches, ce coffret contient toute la gamme de teintes et accessoires nécessaires pour une esthétique des plus élevée. (10 teintes Vita, un total de 57 seringues).

**Toutes les teintes sont liées au teintier® Classical. Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen.*

GC GRADIA
Coffret "Intensive Colour"

Colorants pour une esthétique maximum. (11 teintes).

GC GRADIA gum shades
Starter Set

Contient une petite quantité de composites, teintes, liquide et accessoires « clés ». Commandez les recharges individuellement si nécessaire.

PRIMERS

Le système GC GRADIA dispose d'une large gamme de primers pour une adhésion sûre, rapide et fiable. GC Composite Primer colle les composites et permet également la liaison lors de la caractérisation de dents acryliques et des prothèses acrylique. GC MetalPrimer II colle les résines acryliques et composites aux métaux, GC Ceramic Primer colle résine, composite et acrylique à la céramique.

Créer des sourires parfaits avec le système "rouge et blanc" GC GRADIA.

Contacter dès aujourd'hui votre représentant local.

AUTRES ACCESSOIRES

GC GRADIA
Separator
(liquide 5ml)

GC GRADIA
Die-Hardener
(liquide 5ml)

GC GRADIA Dia
Polisher (8g cad)

GC GRADIA
Air Barrier
(liquide 10ml)

Piston pour
seringues

Guide des
teintes

GC STEPLIGHT
SL-1

Pour une pré-polymérisation en douceur de 10 secondes avec un repositionnement minimal.

GC LABOLIGHT
LV-III

Pour la polymérisation de toutes les résines avec une irradiation précise et uniforme.

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@gceurope.com
http://www.gceurope.com

GC FRANCE s.a.s.
9 bis, Avenue du Bouton d'Or
BP 166
F-94384 Bonneuil sur Marne
Cedex
Tel. +33.1.49.80.37.91
Fax. +33.1.49.80.37.90
info@france.gceurope.com
http://france.gceurope.com

GC BENELUX B.V.
Edisonbaan 12
NL-3439 MN Nieuwegein
Tel. +31.30.630.85.00
Fax. +31.30.605.59.86
info@benelux.gceurope.com
http://benelux.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office
Bergstrasse 31
CH-8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
http://switzerland.gceurope.com

z L LF FR 8 49 04/12