



Un seul :
l'unique **G-BOND™**
de GC.

GC



GC G-BOND™ Kit flacon

Contient : Un flacon de 5 ml de GC G-BOND, un sachet de 50 micro-tips, un applicateur micro-tip, un bloc à mélanger et une carte technique.



GC G-BOND™ Kit Unidose

Contient : 50 unidoses de 0,1 ml, 50 applicateurs jetables verts et une carte technique.



GC GRADIA DIRECT

Composite photopolymérisable pour le Cabinet Dentaire pour réaliser rapidement et facilement des restaurations antérieures et postérieures d'aspect naturel et fiables. L'emploi d'une teinte est souvent suffisant mais, si nécessaire, d'autres teintes peuvent être ajoutées.



GC G-LIGHT

Appareil utilisant la technologie LED à lumière visible et à haut rendement. GC G-LIGHT, utilisant un nouveau module de LED et une nouvelle technologie d'intensification de la lumière, permet la polymérisation de tous les matériaux rapidement et efficacement.



GC GRADIA DIRECT Flo

GC GRADIA DIRECT Flo est une résine micro-chargée utilisée comme liner sous le GC GRADIA DIRECT. Sa formule est non collante, non collante et s'adapte parfaitement aux parois des cavités. Il est radioopaque et photopolymérisable.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B – 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
info@gceurope.com
www.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
www.benelux.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
www.france.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
Swiss Office
Wilerstrasse 3
CH – 9545 Wängi
Tel. +41.52.366.46.46
Fax. +41.52.366.46.26
info@switzerland.gceurope.com
www.switzerland.gceurope.com

GC



Un seul : l'unique
G-BOND™ de GC.

Un seul composant, un système adhésif à une seule couche pour composites photopolymérisables

Adhésif de 7^{ème} génération à technologie avancée de zone de « nano-interaction »

GC

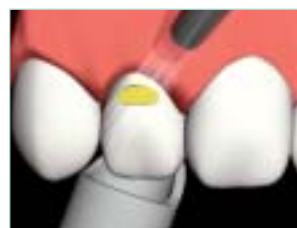
Le seul dont
vous avez besoin.
Alors, pourquoi perdre
plus de temps ?



Appliquer une couche
de GC G-BOND à la fois
sur la dentine et l'émail



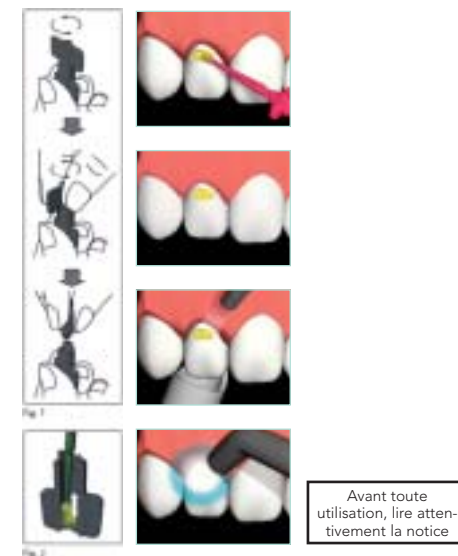
Laisser agir pendant
5-10 secondes



Etaler avec la seringue
à air sous pression
maximum



Photopolymériser



Avant toute
utilisation, lire atten-
tivement la notice

GC G-BOND™ Unit Dose ADHESIF MONO COMPOSANT AUTOMORDAÑCANT PHOTOPOLYMERISABLE

Réservé à la seule utilisation par un professionnel dentaire
dans les indications préconisées.

INDICATIONS PRÉCONISÉES

1. L'adhésion des composites photopolymérisables et des composites modifiés acides (compomers) à la structure de la dent.
2. L'adhésion à la structure de la dent, des composites de scellement polymérisables et de reconstitution de moignon, durant le temps nécessaire à la photopolymérisation de ces produits.

CONTRE-INDICATIONS

1. Coiffage pulpaire
2. Dans de rares cas, ce produit peut engendrer des réactions chez certains patients. Si de telles réactions sont observées, stopper l'utilisation du produit et consulter un médecin.

NE PAS UTILISER

1. En combinaison avec des résines composites chémopolymérisables.
2. En association avec des produits contenant de l'Eugénol, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du GC G-BOND.
3. En association avec des désensibilisateurs, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du GC G-BOND.
4. En association avec les composites de scellement et de reconstitution de moignon "dual" et la structure de montage, dans les cas où les produits ne seront pas photopolymérisés.

MODE D'EMPLOI

1. Préparation de la cavité
Préparer la dent en utilisant les techniques standard. Utiliser une digue de caoutchouc en protection. Sécher doucement les surfaces de la dent préparée à l'aide d'une seringue à air.
Note : pour les coiffages pulpaire, utiliser de l'hydroxyde de calcium.

2. APPLICATION

- a) Dévissez le bouchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 1).
- b) Utiliser l'applicateur jetable, mélanger vigoureusement pendant 5 secondes (Fig. 2) en s'assurant que le liquide est bien incorporé, du haut en bas du flacon.
- c) Appliquer IMMÉDIATEMENT sur les surfaces d'émail et de dentine préparées, en utilisant l'applicateur jetable (Fig. 3).
- d) Laisser reposer pendant 5-10 secondes (Fig. 4).
- e) Sécher complètement en utilisant une seringue à air (sans aucune trace d'huile) sous pression MAXIMUM pendant 5 secondes, en présence de la pompe à salive afin d'éviter de mouiller l'adhésif (Fig. 5). Le résultat final doit montrer un film adhésif fin et rugueux, de l'apparence du verre givré et ne présentant aucun signe de déplacement visible sous l'action de l'air comprimé.

Note:

- 1) Après un séjour prolongé au réfrigérateur, laisser GC G-BOND Unit Dose à température ambiante pendant plusieurs minutes avant l'utilisation.
- 2) En ouvrant l'opercule, bien s'assurer d'avoir identifié le haut et le bas de la capsule unidose.
- 3) Si l'opercule de l'unidose s'avère trop difficile à ouvrir, ne pas tenter de forcer l'ouverture. Utiliser de préférence une autre unidose.
- 4) L'émail non taillé doit être traité avec un gel d'acide phosphorique à 35-40%, rincé à l'eau et séché doucement avant l'utilisation du GC G-BOND.
- 5) Appliquer GC G-BOND immédiatement car ce produit contient un solvant volatil.
- 6) Essuyer tout excédent de produit sur les parties de la dent ne nécessitant pas d'adhésif en utilisant une éponge ou des tampons de coton car il devient difficile à enlever après photopolymérisation.
- 7) Si le produit appliqué est souillé par de l'eau, du sang ou de la salive, avant la photopolymérisation laver et sécher la dent et répéter le procédé en réappliquant le produit.

3. PHOTOPOLYMERISATION
Photopolymériser en utilisant un appareil à lumière visible (Fig. 6).

Temps d'insolation :

Halogène/LED
(Diode Electro Luminescent)
(700 mW/cm²) :
10 secondes
Arc Plasma (2000
mW/cm²) : 3 secondes
G-Light (1200 mW/cm²) :
5 secondes

Dans le cas où l'embout
est éloigné de plus de
10mm de la surface à pho-
topolymériser, utiliser les
temps suivants.
Halogène/LED (Diode Electro
Luminescent) (700 mW/cm²) :
20 secondes
Arc Plasma (2000 mW/cm²) :
6 secondes
G-Light (1200 mW/cm²) : 10 secondes

Note:

- 1) Photopolymériser complètement afin d'assurer une bonne solidité de l'adhésif.
- 2) Lors de la photopolymérisation, utiliser un écran protecteur ou tout autre équipement de protection des yeux.
- 4A. MISE EN PLACE DU COMPOSITE PHOTO-POLYMERISABLE ET DES COMPOMERS
Après avoir photopolymérisé l'adhésif, suivre les instructions du fabricant, réaliser le contourage et photopolymériser la résine composite de votre choix.
- 4B. MISE EN PLACE DES COMPOSITES "DUAL"
Après avoir photopolymérisé l'adhésif, photopolymériser séparément le composite. Une chémopolymérisation entraînerait une mauvaise adhésion du produit.
5. FINITIONS
Ajuster la restauration et procéder au polissage en utilisant les techniques standard.

STOCKAGE

Stocker au réfrigérateur si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période. Sinon, stocker à température ambiante (1 - 28°C) (33.8 - 82.4°F). Durée d'utilisation: 2 ans après la date de fabrication

PRECAUTIONS

1. Le GC G-BOND est inflammable. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme vive. Garder éloigné des sources de chaleur. Ne pas stocker d'importantes quantités au même endroit. Ne pas exposer au soleil.
2. GC G-BOND est volatile. Utiliser dans un endroit bien aéré.
3. Ce matériel est à usage unique. Ne pas re-transvaser, ne pas réutiliser.
4. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin.
5. En cas de contact avec les muqueuses ou la peau, éliminer immédiatement le produit avec une éponge ou un tampon de coton. Dès que le traitement de restauration est terminé, rincer soigneusement à l'eau claire.
6. Si la muqueuse en contact avec le matériau, devient blanche ou forme une cloque, conseiller au patient de ne pas intervenir sur la partie affectée, jusqu'à ce que la marque disparaisse, habituellement en 1 ou 2 semaines. Pour éviter ce contact, il est recommandé d'appliquer du beurre de cacao sur les parties que la digue ne peut pas couvrir.
7. Éviter l'inhalation ou l'ingestion du produit.
8. Si la table ou le sol sont éclaboussés, essuyer immédiatement avec un chiffon sec.
9. Ne jamais mélanger avec un autre produit.
10. S'assurer que les déchets sont éliminés en conformité avec la législation en vigueur.

MANUFACTURED by
GC CORPORATION, 76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan 174-8585

DISTRIBUTED by
GC CORPORATION, 76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan 174-8585

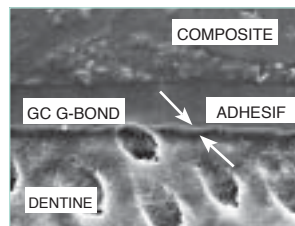
GC EUROPE N.V. Research-Park, Interleuvenlaan 13, B-3001 Leuven, Belgium, TEL +32 16 39 80 50
GC AMERICA INC., 3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A., TEL +1-708-597-0900
GC ASIA DENTAL PTE. LTD, 19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724, TEL +65 6546 7588



Surface de la dentine
après application de
GC G-BOND (Grossisse-
ment x 7000) montrant
l'effet d'obturation des
tubuli par la boue dentin-
aire déminéralisée



Surface de l'émail après
application de
GC G-BOND (Grossisse-
ment X 7000) montrant la
déminéralisation de la
boue dentinaire et la for-
mation de cristaux d'émail



Interface sans bulle
créée par GC G-BOND
et zone d'interaction
nanométrique (NIZ)
(inférieure à 300 nm)



Surface "givrée" de
GC G-BOND permettant
l'application aisée de
la première couche de
composite

GC G-BOND moins de 30 secondes
suffisent et vous
pouvez passer à la suite.

Un système adhésif avancé de 7^{ème} génération à un seul composant et une seule couche, GC G-BOND vous donne une adhésion puissante et durable entre le composite et à la fois l'émail et la dentine très rapidement et très facilement. Et ceci jours après jours parce qu'il est incomparable. Avec GC G-BOND, vous pouvez désensibiliser, conditionner et coller, tout cela avec une simple couche.

GC G-BOND est peu sensible à la technique d'utilisation et ainsi, vous n'avez pas à vous soucier de savoir si la surface de la dent est plus ou moins humide, trop ou trop peu mordancée, éliminant ainsi toutes les approximations de vos procédures cliniques. GC G-BOND est très facile à utiliser : étaler simplement la solution sur la surface de la dent, atten-

dre 5-10 secondes puis étaler sous pression d'air maximum et photopolymériser pendant 10 secondes.

Essayez le nouveau G-Bond dès aujourd'hui. Découvrez sa facilité d'emploi et gagnez du temps. Prévenez l'hypersensibilité et obtenez une adhésion sûre et sans aléas.