

Application clinique Étape par étape

G-aénial Bond en automordantçage

Rapide, simple et efficace - La technique automordantçante avec G-aénial Bond ne prend que 30 secondes du début à la fin.



Appliquez 1 couche de G-aénial Bond et laissez agir 10 secondes après application.



Séchez énergiquement 5 secondes sous pression MAXIMUM.



Photopolymérisez 10 secondes (2-0 secondes avec une C&Light).



Compte dix de la retraite du buccet après G-aénial Bond (réplication de la première couche de composite plus Back)

G-aénial Bond™ de GC

Offrez-vous le meilleur de l'adhésion
avec G-aénial Bond de GC.



Conditionnement et code article

004217 G-aénial Bond Kit, flacon de 5 ml + accessoires

004219 G-aénial Bond pack de 3 flacons de 5 ml

004220 G-aénial Bond recharge, flacon de 5 ml

GC EUROPE N.V.

4400 Zedelgem
Rosaartpark
Hasselt-Leuven 1240
Belgique
B-2001 Leuven
Tél. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
http://www.gc.europa.com

GC FRANCE s.a.s.

9 bis Avenue du Bouton d'Or
- BP 166
F - 94394 Bontoul sur Merne
France
Tél. +331 49 80 37 21
Fax. +331 49 80 37 90
info@france.gc.europa.com
http://france.gc.europa.com

GC BENELUX B.V.

Postbus 12
NL - 3439 MN Nieuwegein
Tél. +31 30 650 05 00
http://benelux.gc.europa.com

GC AUSTRIA GmbH

Seckstr. 12
Bergstrasse 31
CH - 8800 Flims
Suisse
Tél. +41 81 74 02 71
info@switzerland.gc.europa.com



0 1 7 8 9 6 9 0 7 1



Performance élevée, simplicité et sécurité

GC est fier de vous annoncer le lancement de son nouvel adhésif : G-aenial Bond, adhésif mono-flacon automordant. En choisissant G-aenial Bond, vous obtiendrez des restaurations esthétiques en toute confiance.

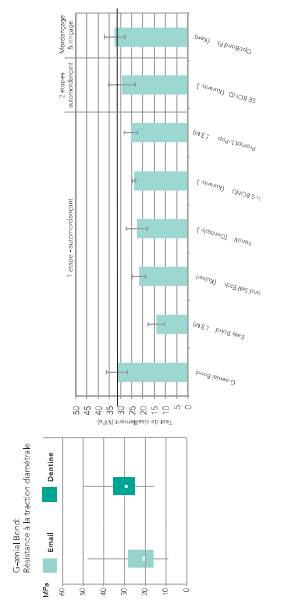
Le produit est conçu pour garantir une adhésion sûre, et des avantages optimaux pour le praticien et le patient : G-aenial Bond est un agent adhésif aux performances inégalées. Sa formulation a été améliorée pour une adhésion élevée sur l'émail et la dentine.

Sur l'émail, la micro-résistance à la traction atteint un niveau très haut et très efficace. Sur la dentine, G-aenial Bond va se lier chimiquement à la structure de la dent pour assurer une liaison pérenne.

Autre part, avec G-aenial Bond, le succès est garanti et reproductible. En effet, le développement du G-aenial Bond est basé sur une technologie innovante et éprouvée. Si vous choisissez de mordancer l'émail, les valeurs d'adhésion sur la dentine resteront stables et élevées et ne diminueront pas, même en cas de débordement accidentel d'acide phosphorique sur la dentine.

Enfin, soyez confiant, G-aenial Bond a été testé et approuvé par plusieurs études indépendantes à travers le monde.

La force d'adhésion a été testée par le Pr Michel Degraings (Paris V, France) et par le Pr Bart Van Meerbeek, Université Catholique de Louvain en Belgique.

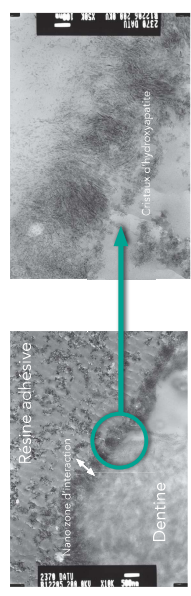


Empa et al. J Biomed Mater Res Part B: Appl Biomater. 2005; 74: 200-205.
 * p < 0.05 par rapport à One Coat Bond.

Une adhésion pérenne et durable

Une force d'adhésion supérieure

Cette adhésion supérieure (auto-mordant) du G-aenial bond à l'émail et à la dentine résulte de sa formule unique. Le monomère diméthacrylate du G-aenial bond augmente la perméabilité dans l'émail et la dentine comparé à d'autres adhésifs, tandis que l'ajout de micromères d'ester phosphorique optimise le mordantage.



Avec G-aenial Bond, une zone adhésive (sans zone d'intégration) se forme (600nm) avec un niveau élevé de cristaux d'hydroxyapatite.
 * p < 0.05 par rapport à Clearfil Self Etch et One Coat 7.0.

Sans HEMA pour une adhésion durable dans le temps

G-aenial bond ne contient pas d'HEMA. Ce qui améliore la force d'adhésion de 2 façons : l'eau n'est pas attirée dans cette zone et il n'y a pas de dégradation des fibres de collagène.



G-aenial Bond = sans HEMA : stable dans le temps.
 * p < 0.05 par rapport à Clearfil Self Etch et One Coat 7.0.

Une adhésion cliniquement fiable

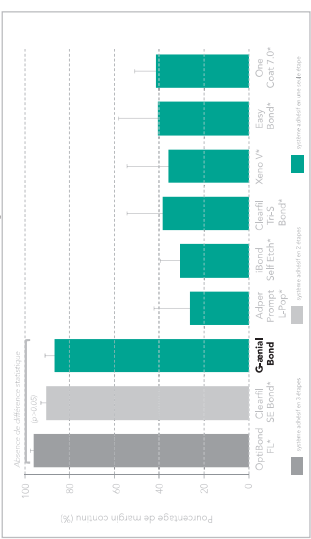
Excellente intégrité marginale

L'intégrité marginale du G-aenial Bond a été testée et évaluée par le Dr. Uwe Blüsch (Charité Berlin, Dept. Operative Dentistry) dans l'étude : Evolution of the effectiveness of GBA 400[®] in combination with Gradia Direct Posterior and Filtek Z250 in Class I cavities after thermocycling and mechanical loading (08/2008)

G-aenial Bond (GBA-400) a montré en terme d'intégrité marginale :

- De meilleurs résultats que les adhésifs auto-mordants ;
- Adhésif mono-flacon (Bond Self Etch Plus-Bond) et GBA-400, combinés avec des résines composites par rapport aux résultats du système adhésif rich & rime (mordantage & rinçage) OptiBond FL et du système adhésif auto-mordant en 2 étapes Clearfil SE Bond. (étude p.8)

Genaial Bond est aussi efficace que les adhésifs auto-mordants et 2 en 1 en 3 étapes (rich & rime) et se montre le meilleur de sa catégorie.



Blüsch U, Dr. Uwe Blüsch, Charité, Clinische Zahnklinik, 10.08.2008.
 * GBA-400 est commercialisé en Europe sous le nom de Genaial Bond.
 • Ne sont pas en manque déposés GC.

Cliniquement prouvé

Dans l'étude indépendante du Pr Marco Ferrari de l'Université de Sienne, aucune sensibilité post-opératoire n'a été rapportée chez les patients suite à l'utilisation du Genaial bond (restaurations de Classe II et V).

Lors du rappel à 1 an, toutes les restaurations composites sont cliniquement satisfaisantes sans carie secondaire, décoloration marginale ou sensibilité.

Critère et nombre de restaurations évaluées après rappel à 1 an	Restaurations de Classe II (Genaial Bond + HEMA)		Restaurations de Classe V (Genaial Bond + Gradia Filtek)	
	Nombre de patients examinés = 40	Nombre de patients examinés = 30	Nombre de patients examinés = 40	Nombre de patients examinés = 30
Nombre de décoloration marginale	0	0	0	0
Nombre de carie secondaire	0	0	0	0
Nombre de carie interproximale	40	50	0	50
Perte de contact interproximale	0	7	0	7
Nombre de réfraction	0	0	0	0
Nombre de fracture	0	0	0	0
Absence de sensibilité post-opératoire	0	0	0	0

Prof. Dr. M. Ferrari, Université de Sienne en Italie, essai clinique de septembre 2010.