FL-BOND II

Système adhésif auto-mordançant à libération de fluor



PRG Technology
Giomer

SHOFU®

FL-BOND II

FL-BOND II est un système adhésif auto-mordançant à libération de fluor qui fonctionne en deux étapes. Il présente d'excellentes propriétés d'adhésion avec l'émail et la dentine, procurant une étanchéité sûre des bords marginaux.

Ce système se distingue par sa facilité d'utilisation et une biocompatibilité améliorée.



1ère étape - Primer

Le primer FL-BOND II contient un nouveau monomère adhésif performant, ainsi qu'un nouveau photo-initiateur. Comme il ne contient ni HEMA, ni acétone, l'odeur, la sensibilité postopératoire et les altérations gingivales de couleur blanche sont considérablement réduites.

Le primer auto-mordançant conditionne les surfaces d'émail et de dentine, ce qui rend superflu tout mordançage préliminaire.

2ème étape - Collage

L'agent adhésif fluoré FL-BOND II contient des charges S-PRG (Surface Pre-Reacted Glass-ionomer), garantissant ainsi un apport permanent de fluor à la dent.

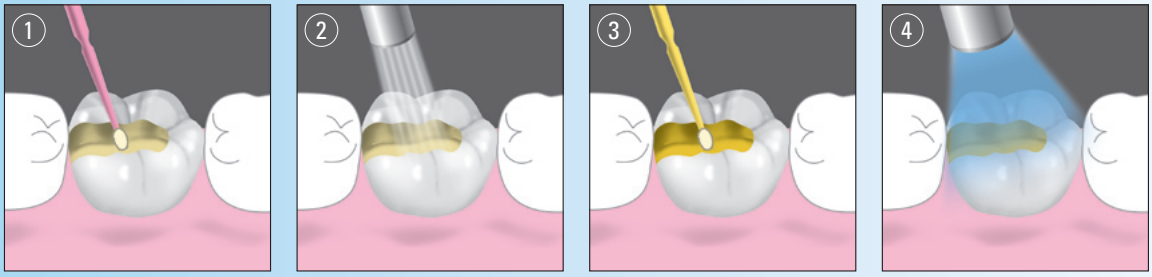
En raison de son pourcentage de charge élevé, FL-BOND II présente une résistance à l'abrasion exceptionnelle qui évite tout dommage au joint marginal, garantissant un scellement sécurisé durable.

Indications

- Collage de tout composite sur structure dentaire
- Traitement préalable de structure dentaire avant application de ciment résine
- Réparations

Manipulation simple et rapide

L'application en deux étapes ne prend qu'environ 35 secondes car les opérations techniques complexes ou laborieuses, comme le mordançage, l'agitation des produits, le mélange ou le contrôle d'humidité deviennent superflues.



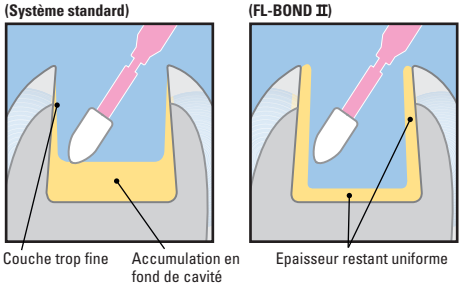
1. Appliquer le primer sur l'émail et la dentine. Laisser agir 10 secondes
2. Sécher à l'air comprimé exempt d'huile (ne pas rincer à l'eau)
3. Appliquer uniformément Bonding Agent sur l'ensemble de la cavité
4. Photo polymérisation : 10 secondes avec une lampe halogène ou 5 secondes avec une lampe LED



Viscosité et adhésion optimales

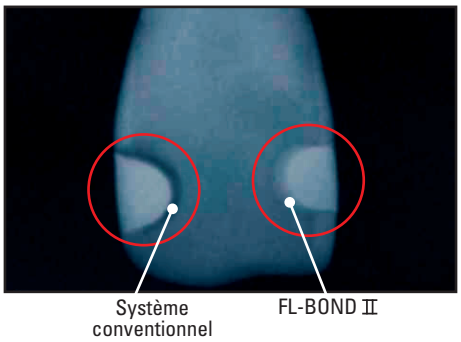
La consistance modérément fluide de FL-BOND II facilite son application qui reste stable, y compris sur les parois de cavités inclinées.

L'épaisseur de film uniforme sur toutes les surfaces de la préparation garantit ainsi une force adhésive durable.



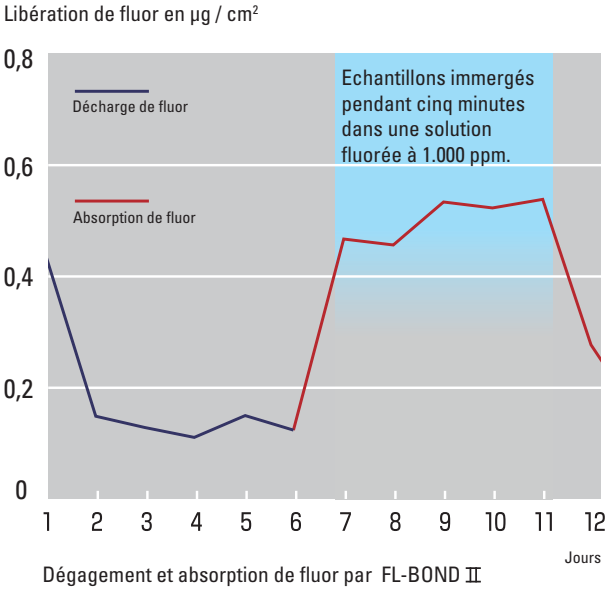
Radio-opacité pour un diagnostic fiable

Pour un diagnostic fiable, FL-BOND II dispose d'une forte radio-opacité qui permet une visualisation précise de la restauration et de la couche de bonding à la radio.



Protection permanente

FL-BOND II contient 40 % de charge S-PRG qui libère et absorbe du fluor. C'est une protection supplémentaire permanente contre les caries secondaires, grâce à la reminéralisation optimisée de la structure dentaire.[1]

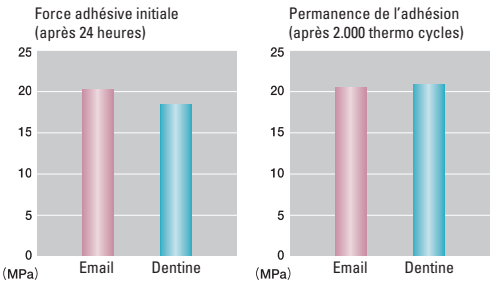


Dégagement et absorption de fluor par FL-BOND II

Adhésion durable

Grâce à l'intégration d'un monomère adhésif sophistiqué et d'un nouveau photo-initiateur, FL-BOND II adhère aussi efficacement sur l'émail que sur la dentine.

Le primer sans HEMA empêche tout processus d'altération par hydrolyse de la liaison adhésive et garantit ainsi une stabilité à long terme du collage.



[1] Gordan V.V., Mondragon E., Watson R.E., Garvan C., Mjör I .A.: A clinical evaluation of a selfetching primer and giomer restorative material. Result at eight years. J Am Dent Assoc 138: 621-627 (2007)

Pour commander









Kit FL-BOND II
– Primer 5 ml
– Bonding Agent 5 ml
– MicroBrush rose et jaune, 25 de chaque
– 1 godet, 1 couvercle
Réf. 1306

FL-BOND II
– Primer 5 ml
Réf. 1307

FL-BOND II
– Bonding Agent 5 ml
Réf. 1308

FL-BOND II
– Mordançage 6 ml
Réf. 1309

Le composite de restauration BEAUTIFIL II, adapté à FL-BOND II, séduit par son esthétique et sa manipulation aisée. Utilisés ensemble le largage de fluor est renforcé.



Kit 6 teintes BEAUTIFIL II
Réf. 1775

Kit 6 teintes carpules BEAUTIFIL II
Réf. 1776

Kit Cosmetic BEAUTIFIL II
Réf. 1777

Kit 3 teintes carpules BEAUTIFIL II
Réf. 1778

TÜV CERT
EN ISO 9000:2000

SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU INC. Singapore Branch 10 Science Park Road #03-12, The Alpha, Science Park II, Singapore 117684
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA
SHOFU DENTAL PRODUCTS LTD. Duke's Factory, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8 JU,UK
SHOFU DENTAL SUPPLIES (Shanghai) CO. LTD. No.645 Jiye Road, Sheshan Industry Park, Songjiang 201602, Shanghai, China
SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany, Tel.: +49 2102 8664-0, Fax: +49 2102 8664-65, E-Mail: info@shofu.de

170103 · 02/2008