

FL-BOND II

Sistema de adhesión autograbante
con liberación de flúor



PRG
Technology
Giomer



FL-BOND II

FL-BOND II es un sistema de adhesión en dos pasos autograbante con liberación de flúor que ofrece una adhesión excelente tanto al esmalte como a la dentina y proporciona un sellado marginal seguro.

El sistema se caracteriza por su manejo excelente y por sus propiedades de compatibilidad aumentadas.

Paso 1 – Acondicionamiento

El acondicionador (primer) FL-BOND II contiene un nuevo y eficaz monómero adhesivo y un nuevo fotoiniciador que no contiene HEMA ni acetona para minimizar considerablemente el olor, la sensibilidad postoperatoria y el blanqueamiento gingival.

El acondicionador autograbante FL-BOND II acondiciona las superficies del esmalte y dentina a la vez que evita la necesidad de grabar con ácido fosfórico.

Paso 2 – Adhesión

El agente de adhesión (bonding) FL-BOND II incorpora flúor al contener el relleno S-PRG (Surface Pre-Reacted Glass-Ionomer / ionómero de vidrio prereaccionado en superficie) el cual proporciona flúor continuamente a la estructura dental.

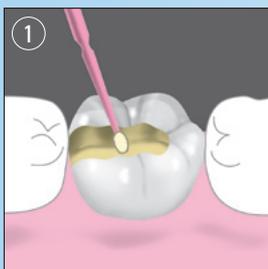
Debido a su alta carga de relleno FL-BOND II proporciona resistencia excepcional contra la abrasión y evita de forma efectiva un deterioro marginal con un sellado duradero.

Indicaciones

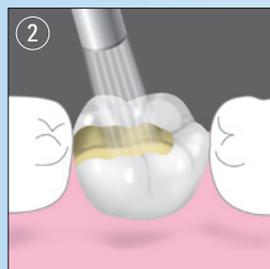
- Adhesión de cualquier composite a la estructura dental
- Preparación de la estructura dental antes de la aplicación de cementos de resina
- Reparación de restauraciones

Manejo confortable y rápido

Todo lo que conlleva son dos pasos simples y alrededor de 35 segundos, porque ya no son necesarias técnicas muy sensibles o pasos laboriosos como grabar, agitar, mezclar o control de la humedad.



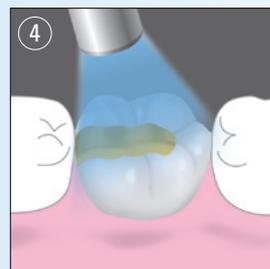
1 Dispensar el acondicionador (Primer), aplicarlo en el esmalte y en la dentina y dejarlo 10 segundos



2 Secar con aire libre de aceite (no lavar con agua)



3 Dispensar el agente de adhesión (Bonding) y aplicar una capa uniforme en toda la cavidad



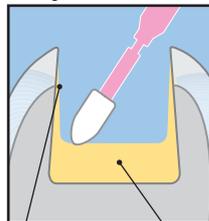
4 Fotopolimerizar: 10 segundos con lámpara halógena o 5 segundos con lámpara LED



Viscosidad y adhesión óptimas

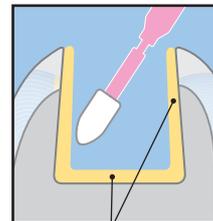
La consistencia de moderada viscosidad del FL-BOND II permite una aplicación adecuada y proporciona una estabilidad en las paredes inclinadas de la cavidad. Esto garantiza un grosor de capa uniforme en todas las superficies de la preparación y una fuerza de adhesión estable.

Viscosidad baja
(Otro agente de adhesión)



Capa extremadamente fina del agente de adhesión

Viscosidad moderada
(FL-BOND II)



Colección de líquido en el suelo de la cavidad

Igual grosor de la capa de adhesión

Radiopacidad para un diagnóstico exacto

Para un diagnóstico fiable FL-BOND II ofrece una radiopacidad destacable que proporciona una visualización excepcional de la restauración y de la capa de adhesión en las radiografías.



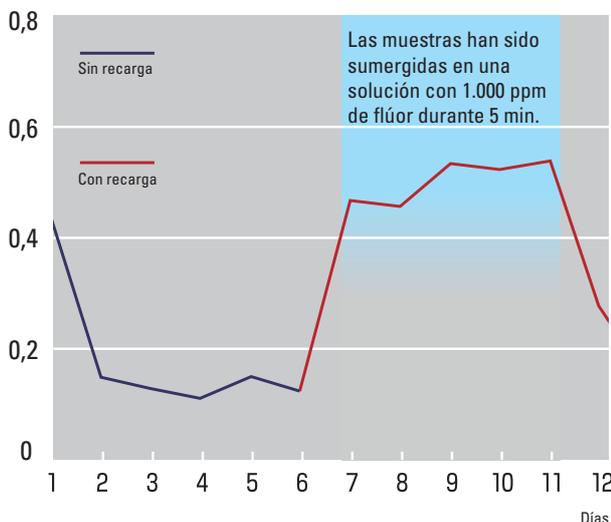
Sistema convencional de adhesión

FL-BOND II

Protección duradera

El agente de adhesión FL-BOND II ofrece una liberación de flúor del 40% y una recarga de relleno S-PRG. Esto proporciona una protección adicional permanente contra la caries secundaria debido a la remineralización optimizada de la estructura dental.¹

Liberación de flúor $\mu\text{g} / \text{cm}^2$

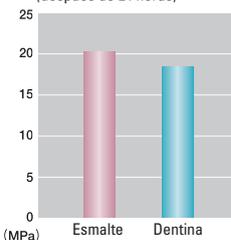


Liberación de flúor y recarga de FL-BOND II

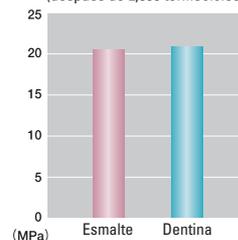
Fuerzas de adhesión duraderas

La incorporación de un monómero adhesivo mejorado y un nuevo fotoiniciador proporciona a FL-BOND II una adhesión equilibrada excepcional tanto al esmalte como a la dentina. Al no contener HEMA previene del deterioro de la interfase del adhesivo debido a la hidrólisis que asegura una duración a largo plazo de la adhesión.

Fuerza de adhesión inicial
(después de 24 horas)



Durabilidad de la adhesión
(después de 2,000 termociclos)



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)

Información para pedidos



FL-BOND II Kit

- Acondicionador (Primer) 5 ml
- Agente de adhesión (Bonding) 5 ml
- MicroBrush rosa y amarillo, 25 unidades de cada uno
- 1 Pequeño platito dispensador, 1 tapa de plástico para el platito dispensador

PN 1306

FL-BOND II

- Acondicionador (Primer) 5 ml

PN 1307

FL-BOND II

- Agente de adhesión (Bonding) 5 ml

PN 1308

FL-BOND II

- Etchant 6 ml

PN 1309



El composite de obturación Beautifil II está coordinado con FL Bond II y conviene por una apariencia estética y propiedades de manejo excelentes. Combinado con, FL-BOND II la liberación de flúor se aumenta.



BEAUTIFIL II 6 Color Set

PN 1775

BEAUTIFIL II Tips 6 Color Set

PN 1776

BEAUTIFIL II Cosmetic Kit

PN 1777

BEAUTIFIL II Tips 3 Color Set

PN 1778



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
 SHOFU INC. Singapore Branch 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
 SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
 SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
 SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
 SHOFU DENTAL GmbH **EC REP** Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)
 SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.
 © Copyright 2001 SHOFU INC. All rights reserved.