FL-BOND II

Sistema adesivo automordenzante
a rilascio di fluoro



PRG Technology
Giomer

SHOFU

FL-BOND II

FL-Bond II è un sistema adesivo automordenzante a rilascio di fluoro, a due passaggi, dalle eccellenti caratteristiche di adesione a smalto e dentina per un sigillo marginale sicuro.

Il sistema si contraddistingue per l'utilizzo facile e le migliorate caratteristiche di biocompatibilità.

1° Passaggio – Primer

Il primer FL-Bond II contiene un nuovo ed efficace monomero che promuove l'adesione e un nuovo fotoiniziatore. Essendo privo di HEMA e acetone, vengono notevolmente ridotti gli odori sgradevoli, la sensibilità postoperatoria e l'effetto di sbiancamento della gengiva.

Il primer automordenzante FL-Bond II condiziona le superfici di smalto e dentina evitando così la mordenzatura separata con acido fosforico.

2° Passaggio – Bonding

L'agente adesivo (bonding) FL-Bond II contiene riempitivi S-PRG (Surface Pre-Reacted Glass-Ionomer) contenenti fluoro per una fluorizzazione continua della struttura dentaria.

Grazie all'elevata percentuale di riempitivi, FL-Bond II è particolarmente resistente all'abrasione e impedisce efficacemente un'erosione marginale oltre a fornire un durevole sigillo.

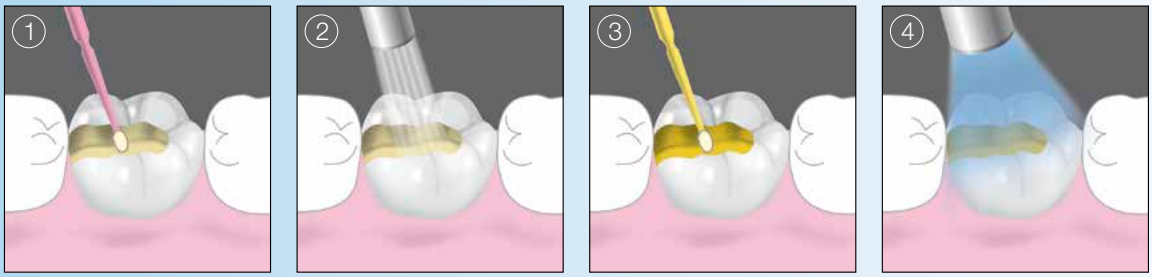


Indicazioni

- Fissaggio adesivo di compositi alla struttura dentale
- Trattamento della struttura dentale prima dell'applicazione di cementi resinosi
- Riparazione di restauri

Utilizzo facile e veloce

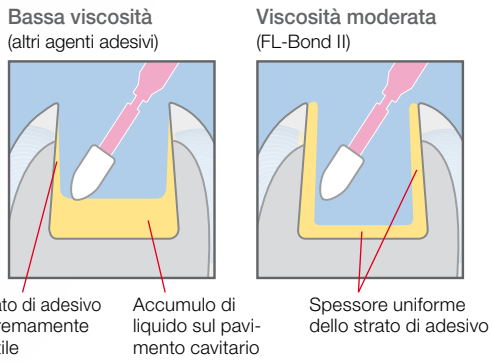
L'applicazione in due fasi richiede soltanto 35 secondi ca., poiché si evitano operazioni laboriose o sensibili alla tecnica quali la mordenzatura, l'agitazione, la miscelazione e il controllo dell'umidità.



1. Applicare il primer su smalto e dentina e lasciare riposare per 10 secondi
2. Asciugare con aria esente da oli (non sciacquare con acqua)
3. Applicare l'agente adesivo su tutta la cavità con uno strato uniforme
4. Fotopolimerizzazione: 10 sec. con lampada alogena o 5 sec. con lampada LED

Viscosità e adesione ottimali

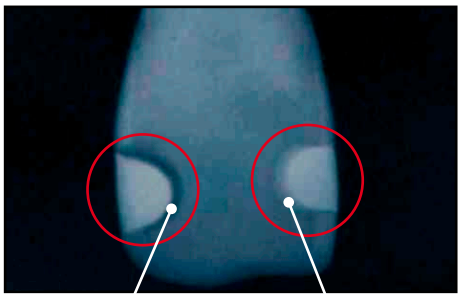
Grazie alla sua consistenza moderatamente viscosa, FL-Bond II permette un'applicazione agevole ed è molto resistente in caso di pareti cavitarie inclinate. Ciò garantisce uno spessore uniforme della pellicola su tutte le superfici della preparazione e forze di adesione stabili.





Radiopacità per una diagnosi affidabile

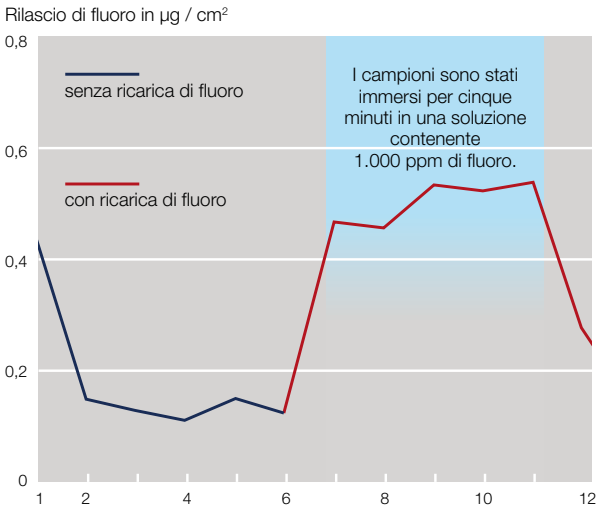
Il sistema FL-Bond II è caratterizzato da un'elevata radiopacità, che permette una visualizzazione eccellente del restauro e dello strato di adesivo nell'immagine radiologica, consentendo una diagnosi affidabile.



Protezione duratura

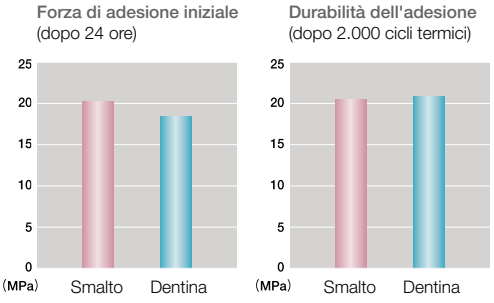
L'adesivo FL-Bond II è costituito per il 40% da riempitivo S-PRG che rilascia e assorbe fluoro.
Questo garantisce una protezione continua dalla carie secondaria grazie ad una remineralizzazione ottimale della struttura dentaria.[1]

Rilascio e assorbimento di fluoro da parte di FL-Bond II



Forze di adesione durature

Grazie all'aggiunta di monomeri adesivi avanzati e di un nuovo fotoiniziatore, FL-Bond II fornisce un'adesione eccezionalmente bilanciata sia allo smalto che alla dentina. Il primer privo di HEMA impedisce il deterioramento dell'interfaccia adesiva dovuto all'idrolisi, garantendone così una stabilità duratura.



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

Informazioni per gli ordini



FL-Bond II Kit

- FL-Bond II Primer, 5 ml
- FL-Bond II Bonding, 5 ml
- MicroBrush rosa e gialli, 25 pz. cad.
- 1 vaschetta di miscelazione, 1 coperchio

PN 1306







FL-Bond II Primer, 5 ml
PN 1307

FL-Bond II Bonding, 5 ml
PN 1308

FL-Bond II Etchant, 6 ml
PN 1309

Prodotti correlati





BEAUTIFIL II LS - Siringhe e Tips

Colore	PN 4 g
SIRINGHE	
A1	Y2270
A2	Y2271
A3	Y2272
A3,5	Y2273
A4	Y2274
B1	Y2275
B2	Y2276
B3	Y2277
C2	Y2278
C3	Y2279
A2O (opaco A2)	Y2280
A3O (opaco A3)	Y2281
Inc (Incisal)	Y2282
BW (Bleaching White)	Y2283

Colore	PN 0,25 g
TIPS, 20 pz.	
A1	Y2284
A2	Y2285
A3	Y2286
A3,5	Y2287
A4	Y2288
B1	Y2289
B2	Y2290
B3	Y2291
C2	Y2292
C3	Y2293
A2O (opaco A2)	Y2294
A3O (opaco A3)	Y2295
Inc (Incisal)	Y2296
BW (Bleaching White)	Y2297

SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 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.

170104 · 11/2018