FL-BOND II

Zelfetsend, fluoride afgevend bondingsysteem



PRG Technology
Giomer

SHOFU®

FL-BOND II

FL-BOND II is een zelfetsend, fluoride afgevend, "tweestaps"-adhesiefsysteem met uitstekende bindingseigenschappen met glazuur en dentine, zodat u een betrouwbare sluiting aan de randen kunt bereiken.

Het systeem blinkt uit door eenvoudige toepassing en verbeterde biocompatibele eigenschappen.



Stap 1 - Primen

De FL-BOND II Primer bevat een nieuw, doeltreffend adhesiefmonomeer en een nieuwe foto-initiator. Omdat de Primer vrij is van HEMA en aceton, treden geurtjes, postoperatieve gevoeligheid en witte verkleuringen van het tandvlees beduidend minder op.

De zelfetsende Primer conditioneert de oppervlaktes van glazuur en dentine, zodat apart etsen met fosforzuur overbodig wordt.

Stap 2 - Bonden

Het FL-BOND II hechtmiddel bevat fluoride opnemende S-PRG-vuller (Surface Pre-Reacted Glass-Ionomer) en zorgt voor een continue fluoridering van de omliggende harde tandweefsels.

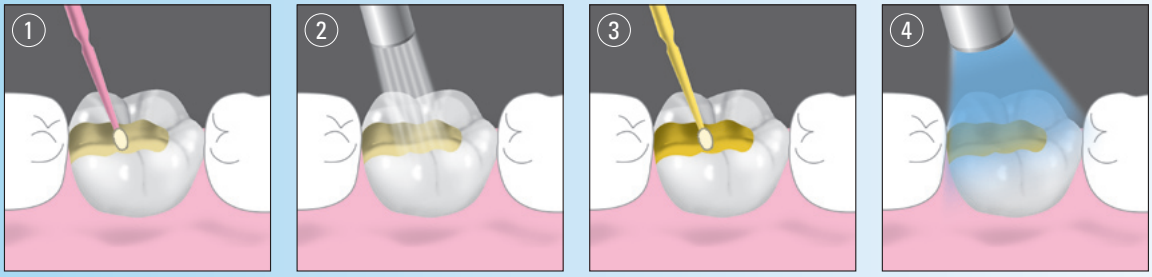
Door het hoge aandeel aan vulmiddel is FL-BOND II zeer resistent tegen abrasie en voorkomt met een duurzame verzegeling, effectief het uitwassen aan de randen.

Indicaties

- Adhesieve bevestiging van composieten op het harde tandweefsel
- Voorbehandeling van het harde tandweefsel voor de toepassing van harscementen
- Reparatie van restauraties

Eenvoudige en snelle toepassing

Het aanbrengen in twee stappen duurt circa 35 seconden, omdat ingewikkelde of moeilijke stappen zoals etsen, schudden, mengen en vochtcontroles overbodig zijn.



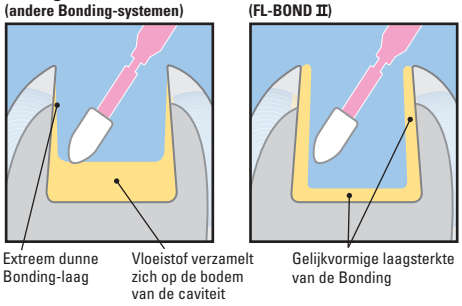
1. Primer op glazuur- en dentine oppervlakten aanbrengen en 10 seconden laten rusten
2. Zacht aanblazen met olievrije lucht (niet spoelen met water)
3. Bonding Agent gelijkmatig aanbrengen op de gehele caviteit
4. Lichtuitharden: 10 seconden met halogeenlicht of 5 seconden met LED-licht



Optimale viscositeit en hechting

De gemiddeld vloeibare consistentie van FL-BOND II maakt de applicatie eenvoudig en is ook bij aflopende caviteitwanden stabiel.

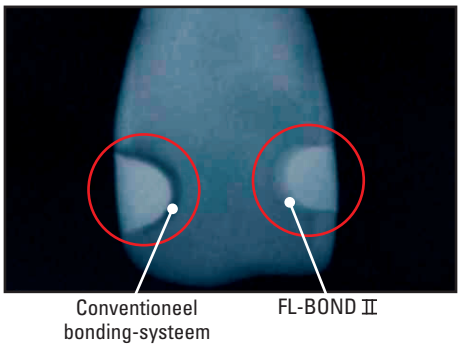
Dit garandeert een gelijke filmsterkte op alle geprepareerde oppervlaktes en zorgt voor een innige hechting.



Radio-opaciteit voor betrouwbare diagnostiek

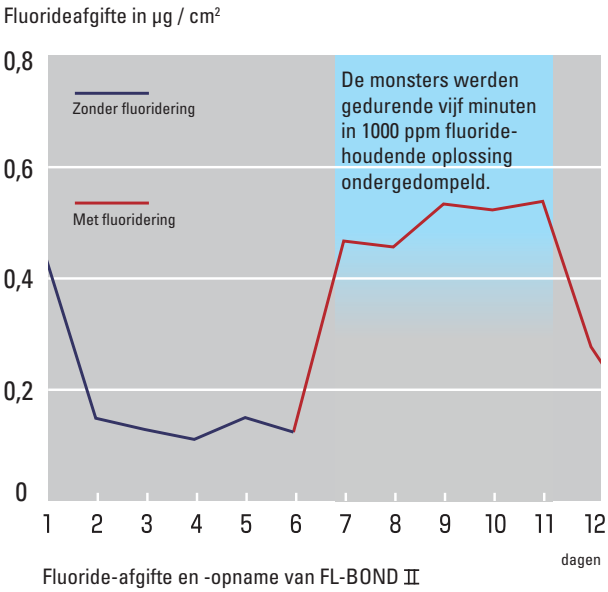
FL-BOND II heeft een hoge radio-opaciteit om betrouwbaar diagnosticeren mogelijk te maken.

Dat zorgt dat de restauratie en de bondinglaag uitstekend zichtbaar zijn op een röntgenfoto.



Permanente bescherming

Het FL-BOND II hechtmiddel bevat 40% fluoride afgevende en opnemende S-PRG-vullers. Dit zorgt voor een permanente, extra bescherming tegen secundaire cariës en een optimale hermineralisatie van het harde tandweefsel.[1]

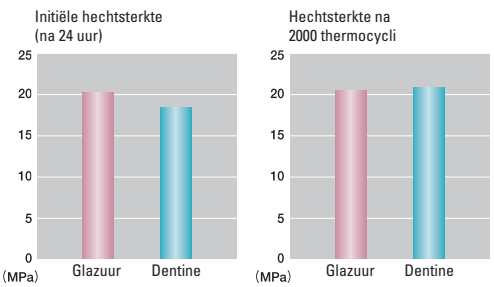


Fluoride-afgifte en -opname van FL-BOND II

Betrouwbare hechting

Door het gebruik van verder ontwikkelde adhesiefmonomeren en foto-initiators hecht FL-BOND II met dezelfde sterkte aan glazuur en dentine.

De HEMA-vrije Primer verhindert dat de hechting veroudert door hydrolyse en zorgt zo voor een langdurige stabiliteit van de verbinding.



[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)

Bestelinformatie









FL-BOND II Kit
– Primer 5 ml
– Hechtmiddel 5 ml
– MicroBrush roze en geel, 25 stuks elk
– 1 mengschaal, 1 deksel
Bestelnummer 1306

FL-BOND II
– Primer 5 ml
Bestelnummer 1307

FL-BOND II
– Hechtmiddel 5 ml
Bestelnummer 1308

FL-BOND II
– Etser 6 ml
Bestelnummer 1309

Het op FL-BOND II toegesneden vulcomposiet BEAUTIFIL II zorgt voor een esthetische verschijning en uitstekende verwerkingseigenschappen. Gecombineerd met FL-BOND II wordt de afgifte van fluoride verhoogd.



BEAUTIFIL II 6 Color Set
Bestelnummer 1775

BEAUTIFIL II Tips 6 Color Set
Bestelnummer 1776

BEAUTIFIL II Cosmetic Kit
Bestelnummer 1777

BEAUTIFIL II Tips 3 Color Set
Bestelnummer 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

170107 · 06/2008