

# FL-BOND II

Savaiminio ėsdinimo fluoridą išskirianti  
sukibimo sistema



PRG  
Technology  
**Giomer**



# FL-BOND II

FL-Bond II yra savaiminio ęsdinimo fluoridą išskirianti dviejų veiksmų sukibimo sistema, pasiūžyminti puikiu sukibimu tiek su emaliu, tiek su dentinu, ir užtikrinanti saugų kraštų užsandarinimą.

Sistema pasiūžymi puikiomis apdorojimo ir pagerinto biologinio suderinamumo savybėmis.

## 1 veiksmas - Pripildymas

FL-Bond II gruntą įeina naujas veiksmingas sukibimą skatinantis monomeras ir naujas fotoiniciatorius, be to, jame nėra HEMA ir acetono, kas iki minimumo sumažina jo kvapą, pooperacinį jautrumą ir dantenu pabalimą.

FL-Bond II savaiminio ęsdinimo gruntas paruošia emalio ir dentino paviršius ir nereikia jų atskirai ęsdinti su fosforo rūgštimi.

## 2 veiksmas - Sukibimas

FL-Bond II sukibimo medžiagą įeina S-PRG užpildas su fluoridu (paviršinis priešreakcinis stiklo jonomeras), pastoviai aprūpinantis danties struktūrą fluoridu.

Dėl didelės užpildo apkrovos FL-Bond II užtikrina išskirtinį atsparumą abrazijai ir padeda veiksmingai išvengti kraštų išplovimo kartu su patvariu užsandarinimu.

## Indikacijos

- Bet kokio kompozito priklijavimas prie danties struktūros
- Danties struktūros apdorojimas prieš panaudojant plastinės masės cementą
- Restauracijų taisymas

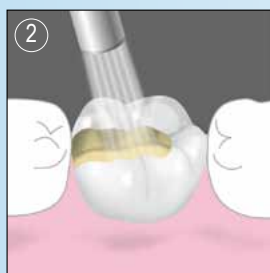


## Patogus ir greitas darbas

Viskas, ko reikia, tėra du paprasti veiksmai ir maždaug 35 sekundės, nes nebereikalingi tokie technikos veikiami ir sudėtingi veiksmai kaip ęsdinimas, plakimas, maišymas ar drėgmės kontrolė.



1 Paskirstykite gruntą, užtepkite ant emalio bei dentino ir nejudindami palaikykite 10 s



2 Džiovinkite oru be riebalų (neskalaukite su vandeniu)



3 Paskirstykite sukibimo medžiagą ir užtepkite tolygų sluoksnį ant visos ertmės



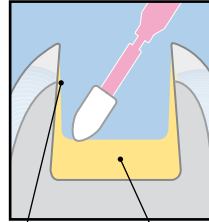
4 Apdorokite šviesoje: 10 s su halogeno lempute arba 5 s su LED lempute

## Optimali klampa ir sukibimas

Vidutiniškai klampi FL-Bond II konsistencija leidžia patogiai panaudoti ir yra ypač stabili esant nuožulnioms ertmės sienelėms.

Tai užtikrina tolygų plėvelės tankį visuose paruošimo paviršiuose ir stabilų sukibimo stiprumą.

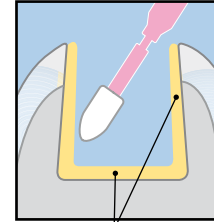
**Maža klampa**  
(kita sukibimo medžiaga)



Ypač plonas sukibimo sluoksnis

Skysčio surinkimas ties ertmės pagrindu

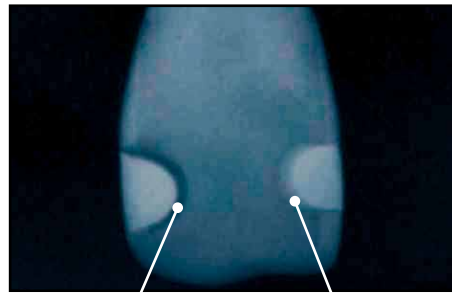
**Vidutinė klampa**  
(FL-Bond II)



Tolygus sukibimo sluoksnio storis

## Nelaidumas rentgeno spinduliams dėl tikslios diagnozės

Siekiant patikimos diagnozės, FL-Bond II užtikrina žymų nelaidumą rentgeno spinduliams, leidžiantį išskirtinai vizualizuoti restauraciją ir sukibimo sluoksnį su rentgeno spinduliais.



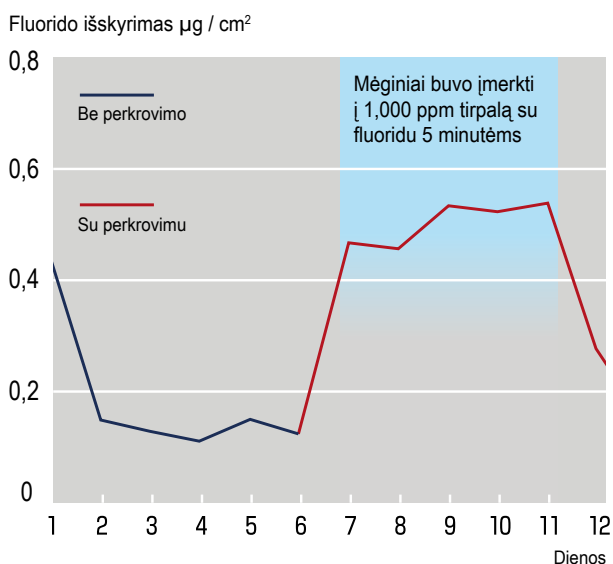
Įprastinė sukibimo sistema

FL-Bond II

## Tvirta apsauga

Į FL-Bond II sukibimo medžiagą įeina 40% fluoridą išskiriantis ir perkraunantis S-PRG užpildas. Tai užtikrina pastovią papildomą apsaugą nuo antrinio karieso dėl optimizuotos pakartotinės danties struktūros mineralizacijos.<sup>1</sup>

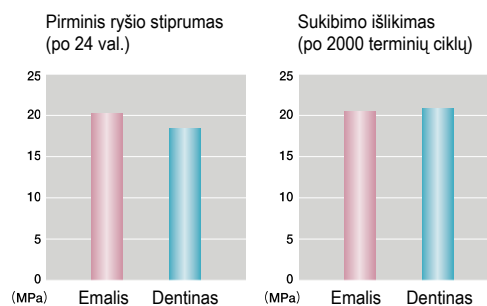
### FL-Bond II fluorido išskyrimas ir perkrovimas



## Tvirtas sukibimo stiprumas

Pagerinto sukibimo monomero ir naujo fotoiniciatoriaus naudojimas suteikė FL-Bond II išskirtinai subalansuotą prikibimą prie emalio ir dentino.

Gruntas be HEMA neleidžia blogėti sukibimo ryšiui dėl hidrolizės, kas užtikrina ilgalaikį sukibimą išlikimą.



<sup>1</sup> Gordán 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)

# Užsakymo informacija



## FL-Bond II Kit

- FL-Bond II gruntas, 5 ml
  - FL-Bond II sukibimo medžiaga, 5 ml
  - Rožiniai ir geltoni mikrošepetėliai po 25 vnt.
  - 1 lengvas maišymo indas, 1 plastikinis dangtis
- PN 1306



FL-Bond II Primer (gruntas), 5 ml  
PN 1307

FL-Bond II sukibimo medžiaga, 5 ml  
PN 1308

FL-Bond II Etchant (ėsdiklis), 6 ml  
PN 1309

Užpildymo kompozitas BEAUTIFIL II yra suderinamas su FL-Bond II ir užtikrina estetiinę išvaizdą bei puikias apdorojimo savybes. Suderinus su FL-Bond II, sustiprinamas fluorida išskyrimas.



BEAUTIFIL II 6 Color Set  
(spalvų rinkinys)  
PN 1775

BEAUTIFIL II Tips 6 Color Set  
(kapsulės, 6 spalvų rinkinys)  
PN 1776

BEAUTIFIL II Cosmetic Kit  
(kosmetinis rinkinys)  
PN 1777

