

## FL-BOND II

### **Адгезивная система светового отверждения, выделяющая фтор**

FL-BOND II относится к категории продуктов «ГИОМЕР».

FL-BOND содержит усовершенствованный наполнитель S-PRG (первичная поверхностная реакция стеклоиономера), основанный на технологии PRG (первичная реакция стеклоиономера). Для продукта характерно стабильное выделение и накопление фтора, а также рентгеноконтрастность.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА И ПАЦИЕНТА**

1. Этот материал не должен применяться для пациентов, страдающих аллергиями и сверхчувствительностью к компонентам (это касается также персонала стоматологического кабинета).
2. Если при применении этого продукта у пациента возникает кожная сыпь или воспаление кожи, необходимо немедленно остановить лечение и проконсультироваться у врача (это касается и персонала стоматологического кабинета).
3. Избегать контакта с мягкими тканями, кожей или глазами. При случайном контакте немедленно тщательно прополоскать водой и, в случае необходимости, обратиться к врачу.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Адгезивная фиксация композита на субстанции зуба
- Предварительная подготовка тканей зуба к адгезивной фиксации
- Ремонт реставраций

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Адгезия композита к тканям зуба (Применение 1) и предварительная обработка тканей зуба перед применением композитного цемента (Применение 2).

1. После очистки поверхности зуба определить цвет, пока зуб еще влажный. Препарировать полость, изолировать подготовленный зуб с помощью коффердама и защитить дентин, расположенный близко к пульпе, гидроокисью кальция.
2. Дополнительная обработка протравочным средством. Если полость расположена в эмали, рекомендуется перед нанесением праймера обработка протравочным средством. Нанести протравочное средство на 15 секунд на всю поверхность полости, затем промыть водой и просушить воздухом.
3. Нанесение FL-BOND II  
Праймер нанести микрокисточкой на всю полость и оставить на 10 секунд. Затем тщательно просушить воздухом, не содержащим масла. Равномерно нанести кисточкой бонд. После нанесения бонд не распределять воздухом (чтобы не смешивать между собой праймер и бонд). Если слой бонда слишком тонкий, адгезия будет более слабой. Бонд полимеризуется светом в течение 10 секунд (галогеновая лампа) или в течение 5 секунд (мощная светодиодная лампа).

- 4-1. (Применение 1) Сформировать реставрацию, полимеризовать и отполировать в соответствии с инструкцией изготовителя композита.
- 4-2. (Применение 2) Провести фиксацию в соответствии с инструкциями по применению композитного цемента.

Починка реставраций (из пломбирочного композита и композитных материалов для коронок и мостовидных протезов) (Применение 3)

1. Провести предварительную обработку поверхности реставрируемого материала.
2. Бонд нанести на предметное стекло (не смешивать с другими жидкостями).
3. Материал равномерно нанести микрокисточкой на всю поверхность материала. Не обдуть воздухом.
4. Сразу полимеризовать в течение 10 секунд галогеновой лампой или в течение 5 секунд светодиодной лампой.
5. Провести починку, используя композит (при использовании композита необходимо соблюдать инструкции изготовителя по применению).

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Чтобы избежать перекрестной инфекции, жидкость применять только для одного пациента, а емкость после использования для каждого пациента стерилизовать химическим способом. Использованную микрокисточку утилизировать.

#### ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

2. Праймер и бонд не применять с другими адгезивными материалами.
3. В период светополимеризации рекомендуется ношение защитных очков для медицинского персонала и пациента.
4. Флакон сразу после использования плотно закрыть.
5. При недомогании после вдыхания паров немедленно выйти на свежий воздух (это касается как медицинского персонала, так и пациентов).
6. Праймер и бонд являются горючими материалами. Поэтому работать с ними и хранить необходимо вдали от источников огня.
7. Если праймер FL-BOND II соприкасается с мягкими тканями в полости рта, они могут приобрести белесый цвет. Это изменение цвета исчезнет через 2-3 дня. (Нельзя касаться поврежденного участка).
8. Этот продукт используется только для указанных областей применения, он используется только врачами-стоматологами.
9. Продукт должен храниться в холодильнике (от 1° до 10°C). Не допускать замерзания. Перед использованием нагреть до комнатной температуры. Продукт используется только до истечения срока годности.

#### СОСТАВ

Протравка: вода, фосфорная кислота

Праймер: вода, этанол, мономер угольной кислоты, мономер фосфорной кислоты и инициатор.

Бонд: наполнитель S-PRG на основе фторборалюминосиликат-стекла, UDMA, TEGDMA, 2-HEMA, инициатор.