

*Bisco*

CE0459

**ALL-BOND 3<sup>®</sup>** *Dual-Cured*

*Universal Dental Adhesive System*

## Instructions for Use



**RU**

IN-159R6  
Rev. 5/18

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Road  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
1-847-534-6000  
1-800-247-3368

**ALL-BOND 3®\***  
**УНИВЕРСАЛЬНАЯ АДГЕЗИВНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ**  
**ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**ALL-BOND 3** универсальная адгезивная система двойного отверждения, совместимая со всеми стоматологическими материалами. **ALL-BOND 3** основан на мономерах образующих многочисленные и плотные связи и является гидрофобным адгезивом повышенной надежности и долговечности.

**ALL-BOND 3 RESIN** - гидрофобная, рентгеноконтрастная, наполненная бионитовая смола. Рентгеноконтрастность делает реставрацию отчетливой на снимках и снижает риск неправильной диагностики кариеса. Смола **ALL-BOND 3 RESIN** не содержит HEMA. Отсутствие HEMA в этом материале - важное условие, которое делает адгезивный слой менее проницаемым для жидкостей.

**Показания к применению:**

1. Прямые композитные реставрации
2. Композитные культевые надстроики
3. Непрямые реставрации (метал, композит, алюминий/цирконий, керамика)
4. Фиксация эндодонтического штифта
5. Почкина керамики
6. Почкина металлокерамики
7. Почкина керамики на цирконии
8. Почкина прямых композитных реставраций
9. Герметизация обработанных полостей, устранение чувствительности на обработанном дентине
10. Устранение чувствительности на поверхности корня

**Предупреждения:**

- Избегайте попадания материала в глаза. Если адгезив **ALL-BOND 3** попал в глаза, промойте глаза обильным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- При работе с адгезивом, существенную роль играет чистота обрабатываемой поверхности. Загрязненность поверхностей слюной существенно снижает эффективность адгезива.
- Ортофосфорная кислота крайне агрессивна к коже и глазам. Серьезная травма может быть получена при нахождении кислоты на коже или слизистой в течение некоторого времени. Если кислота попала в глаза, немедленно промойте глаза обильным количеством воды и обратитесь
- Легко воспламеняется.

**Внимание:**

- Загрязнение: В продукте есть компоненты, которые используются для единоразового использования. Не очищайте, не дезинфицируйте и не используйте эти компоненты несколько раз.

**Предостережения:**

- Обратитесь к информации по хранению для подробной информации перед использованием.
- **ALL-BOND 3** - материал двойного отверждения. Используйте адгезив **ALL-BOND 3** сразу после выдавливания в емкость для замешивания, защищайте материал от яркого света.
- Избегать контакта с кожей. Неполимеризированная (метил)акрилатная смола может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. В случае контакта, промойте кожу водой с мылом.
- Без подсушкиивания воздухом растворитель не будет полностью удален из материала что может оказаться на сниженной силе связки и отразиться в чувствительности
- Избыточное нанесение адгезива может препятствовать правильному размещению непрямой реставрации.
- Срок годности указан на каждой упаковке.
- Паспорт безопасности находится.
- Данные по безопасности содержатся в [www.bisco.com](http://www.bisco.com)

**ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**1. Для прямых композитных реставраций и**

**2. Для композитных культевых надстроек:**

1. Протрите препаровку в течение 15 секунд, используя UNI-ETCH® и тщательно промойте.
2. Удалите излишки влаги, используя ватные палочки, оставляя поверхность влажной.
3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A и B (1:1)** в емкость для замешивания.
4. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
5. Нанесите 1-2 слоя на всю препаровку легкими втирающими движениями 5-10 секунд.
6. Подсушите легкой струей воздуха с расстояния 5 см 5 секунд до тех пор пока материал не станет неподвижным. Затем тщательно подсушите 10 секунд. Поверхность должна выглядеть блестящей, в противном случае нанесите дополнительные слои **ALL-BOND 3** и повторите Шаг 5.
7. Дополнительно, возможно: Отверждайте светом 10 секунд.
8. Не обязательно, но рекомендуется. Нанесите один тонкий слой рентгеноконтрастной смолы **ALL-BOND 3 RESIN**. –астончите воздухом если необходимо. Отверждайте светом 10 секунд.
9. Продолжайте восстановление композитным материалом.
3. **Непрямые реставрации (метал, композит, оксид алюминия/циркония, керамика) Подготовка зуда:**
1. Протрите препаровку в течение 15 секунд, используя UNI-ETCH и тщательно промойте.
2. Удалите излишки влаги используя ватные палочки, оставляя поверхность влажной.
3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A и B (1:1)** в емкость для замешивания.
4. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
5. Нанесите 1-2 слоя на всю препаровку легкими втирающими движениями 5-10 секунд.
6. Подсушите легкой струей воздуха с расстояния 5 см 5 секунд до тех пор пока материал не станет неподвижным. Затем тщательно подсушите 10 секунд. Поверхность должна выглядеть блестящей, в противном случае нанесите дополнительные слои **ALL-BOND 3** и повторите Шаг 5.
7. Дополнительно, возможно: Отверждайте светом 10 секунд.
8. Производите фиксацию непрямой реставрации.

## Подготовка непрямой реставрации:

### Для непрямых реставраций из металла, композита, оксидов алюминия и циркония:

1. Подготовьте внутреннюю поверхность реставрации в соответствии с рекомендациями лаборатории.
2. Выдавите равное количество капель ALL-BOND 3 Parts A и B (1:1) в емкость для замешивания.
3. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
4. Нанесите 1 слой ALL-BOND 3 на всю внутреннюю поверхность реставрации. (Возможно использование Z-PRIME™ Plus на реставрации вместо адгезива).
5. Тщательно подсушите воздухом..
6. Дополнительно, возможно: Отвеждайте светом 10 секунд.

### Для любых керамических работ:

ВАЖНО: В зависимости от вида керамики требования к обработке могут отличаться – проконсультируйтесь с лабораторией.

1. если лаборатория рекомендует нанесение силана, нанесите один тонкий слой силана такого как BIS-SILANE™ и PORCELAIN PRIMER\* на внутреннюю поверхность и ожидайте 30 секунд. Подсушите воздушным пистолетом.
2. Выдавите равное количество капель ALL-BOND 3 Parts A и B (1:1) в емкость для замешивания.
3. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
4. Нанесите 1 слой ALL-BOND 3 на всю внутреннюю поверхность реставрации. (В дополнение PORCELAIN BONDING RESIN\* может быть использована в реставрации.)
5. Тщательно подсушите воздухом.
6. Дополнительно, возможно: Отвеждайте светом 10 секунд.

### Фиксация эндодонтического штифта:

1. Подготовьте штифт и место под штифт в соответствии с инструкциями производителей штифтов.
2. Протрите канал протравкой UNI-ETCH 15 секунд. Тщательно промойте и удалите излишки воды бумажным штифтом.
3. Выдавите равное количество капель ALL-BOND 3 Parts A и B (1:1) в емкость для замешивания.
4. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
5. Эндодонтической кисточкой, нанесите 1-2 слоя ALL-BOND 3 на стены канала. Удалите излишки материала. Подсушите адгезив легкой струей воздуха.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Промакивание бумажным штифтом очень важно. Так как оставление избыточного количества адгезива может привести к невозможности правильного размещения штифта.

6. Нанесите один слой ALL-BOND 3 на штифт и подсушите.
7. Дополнительно, возможно: Отвеждайте светом 10 секунд.
8. Производите фиксацию штифта.

### Починка керамики:

1. Починка керамических реставраций.
2. Удалите глазурь и насыщающие края скола (под 45 градусов) вокруг поврежденного участка. Обработайте область починки пескоструйным аппаратом. Промойте водой и подсушите во.
3. Используйте изолирующий барьерный гель BARRIER GEL\* на прилегающих мягких тканях для их защиты.
4. Нанесите протравку для керамики PORCELAIN ETCHANT\* (9.5% HF) на сухую поверхность керамики на 90 секунд. Внимательно следите за положение протравки в течение всей процедуры. Удалите пылесосом протравку PORCELAIN ETCHANT, затем промойте обильным количеством воды и подсушите воздухом. Протравленная поверхность будет выглядеть тусклой и морозной.

5. Очистите протравленную керамику нанеси протравку UNI-ETCH и втирая ее в течение 20 секунд. Промойте и просушите поверхность.
6. Нанесите 1 тонкий слой BIS-SILANE или PORCELAIN PRIMER на протравленную керамику и подождите 30 секунд. Подсушите теплым воздухом.
7. Нанесите слой ALL-BOND 3 RESIN или PORCELAIN BONDING RESIN, и подсушите воздухом.
8. Нанесите микрогибридный композитный материал (такой как AELITE™ All-Purpose Body) и отполируйте его.

### Починка металлокерамики:

1. Изолируйте область починки.
2. Удалите глазурь и насыщающие края скола (под 45 градусов) вокруг поврежденного участка. Обработайте область починки пескоструйным аппаратом. Промойте водой и подсушите воздухом.
3. Используйте изолирующий барьерный гель BARRIER GEL на прилегающих мягких тканях для их защиты.
4. Нанесите протравку для керамики PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) на сухую поверхность на 90 секунд. Внимательно следите за положением протравки в течение всей процедуры. Удалите пылесосом протравку PORCELAIN ETCHANT, затем промойте обильным количеством воды и подсушите воздухом. Протравленная поверхность будет выглядеть тусклой и морозной.
5. Очистите протравленную керамику нанеси протравку UNI-ETCH и втирая ее в течение 20 секунд. Промойте и просушите поверхность.
6. Нанесите 1 тонкий слой BIS-SILANE или PORCELAIN PRIMER на протравленную керамику и подождите 30 секунд. Подсушите теплым воздухом.

7. Нанесите 1-2 слоя Z-PRIME Plus или ALL-BOND 3 на оголенный металл и подсушите воздухом 3-5 секунд.

8. Встрижите бутылочки OPAQUER® базу и катализатор перед выдавливанием. Выдавите одну каплю базы и одну каплю катализатора в емкость для замешивания и перемешайте. Нанесите тонкий слой опакера OPAQUER на поверхность металла и дайте материалу самоотвердится, или полимеризуйте светом 5 секунд.

9. Нанесите слой ALL-BOND 3 RESIN или PORCELAIN BONDING RESIN, и подсушите воздухом.

10. Нанесите микрогибридный композитный материал (такой как AELITE™ All-Purpose Body) и отполируйте его.

### Починка оксида алюминия/циркония:

1. Изолируйте область починки.
2. Удалите глазурь и насыщающие края скола (под 45 градусов) вокруг поврежденного участка. Обработайте область починки пескоструйным аппаратом. Промойте водой и подсушите воздухом.
3. Используйте изолирующий барьерный гель BARRIER GEL на прилегающих мягких тканях для их защиты.
4. Нанесите протравку PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) на сухую поверхность оксида циркония/алюминия на 90 секунд. Внимательно следите за положением протравки в течение всей процедуры. Удалите пылесосом протравку PORCELAIN ETCHANT, затем промойте обильным количеством воды и подсушите воздухом.
5. Очистите оксид циркония/алюминия, нанеси протравку UNI-ETCH и втирая ее в течение 20 секунд. Промойте и просушите поверхность.
6. Нанесите 1 тонкий слой BIS-SILANE или PORCELAIN PRIMER\* на оксид циркония/алюминия и подождите 30 секунд. Подсушите теплым воздухом.

7. Рекомендовано: нанесите 1 слой праймера для циркония/алюмини и металла Z-PRIME Plus. Подсушите воздухом 3-5 секунд.
8. Нанесите тонкий слой **ALL-BOND 3 RESIN** или PORCELAIN BONDING RESIN, и подсушите воздухом.
9. Нанесите микрогибридный композитный материал (такой как AELITE™ All-Purpose Body) и отполируйте его.
- 9. Почкина старого композита:**

  1. Изолируйте область починки.
  2. Удалите глазурь и насыщенные края скола (под 45 градусов) вокруг поврежденного участка. Обработайте область починки пескоструйным аппаратом. Промойте водой и подсушите воздухом.
  3. Очистите композит нанесение проправки UNI-ETCH, втирая ее 20 секунд. Промойте водой и подсушите воздухом.
  4. Рекомендовано: нанесите 1 слой праймера Z-PRIME Plus. Подсушите воздухом 3-5 секунд.
  5. Нанесите тонкий слой **ALL-BOND 3 RESIN** или PORCELAIN BONDING RESIN, и подсушите воздухом.
  6. Нанесите микрогибридный композитный материал (такой как AELITE™ All-Purpose Body) и отполируйте его.
  - 9. Устранение вероятности чувствительности перед временным восстановлением:**

    1. Протрите препаровку 15 секунд проправкой UNI-ETCH и тщательно промойте.
    2. Удалите излишки влаги используя ватные палетки, оставляя поверхность влажной.
    3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A и B (1:1)** в емкость для замешивания.
    4. Кисточкой перемешайте адгезию 5 секунд.
    5. Нанесите 1-2 слоя на всю препаровку легкими втирающими движениями 5-10 секунд.
    6. Подсушите легкой струей воздуха с расстояния 5 см 5 секунд до тех пор, пока материал не станет неподвижным. Затем тщательно подсушите 10 секунд. Поверхность должна выглядеть блестящей, в противном случае нанесите дополнительные слои **ALL-BOND 3** и повторите Шаг 5.
    7. Отвеждайте светом 10 секунд.
    8. Удалите кислородом ингибированный слой палеткой смоченной в спирте снимите оттиск.
    9. Продолжайте процедуру временного восстановления. – рекомендуется применять разделяющий агент PRO-V COAT®\* перед внесением временного материала, такого как PRO-V FILL®\*.

  - 10. Устранение чувствительности в канале:**

    1. Протрите препаровку 15 секунд проправкой UNI-ETCH и тщательно промойте.
    2. Удалите излишки влаги, используя ватные палетки, оставляя поверхность влажной.
    3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A и B (1:1)** в емкость для замешивания.
    4. Кисточкой перемешайте адгезию 5 секунд.
    5. Нанесите 1-2 слоя на всю препаровку легкими втирающими движениями 5-10 секунд.
    6. Подсушите легкой струей воздуха с расстояния 5 см 5 секунд до тех пор пока материал не станет неподвижным. Затем тщательно подсушите 10 секунд. Поверхность должна выглядеть блестящей, в противном случае нанесите дополнительные слои **ALL-BOND 3** и повторите Шаг 5.
    7. Отвеждайте светом 10 секунд.
    8. Удалите кислородом ингибированный слой палеткой смоченной в спирте или нанесите слой жидкого полировщика BisCover™ LV и отвеждайте светом 30 секунд.

**ИЗБАВЛЕНИЕ:** Соотноситесь с принятыми коммунальными положениями, относящимися к отходам. При отсутствии таковых, соотноситесь с национальными или региональными положениями, относящихся к отходам.

**ХРАНЕНИЕ:** Хранить при комнатной температуре (20°C/68°F - 25°C/77°F).

**ГАРАНТИИ:** BISCO, Inc. признает ответственность заменить продукт если он признан негодным к использованию. BISCO, Inc. не принимает на себя ответственности за потери и ущерб, прямой или косвенный при использовании продукта не так как описано в инструкции. Перед использованием, в обязанность врача входит определить применимость продукта. Пользователь принимает на себя весь риск и ответственность за использование продукта.

\* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT и PRO-V FILL – зарегистрированные торговые марки BISCO, Inc.

Z-PRIME, BIS-SILANE, AELITE, BisCover – торговые марки BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER производятся BISCO, Inc.

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
1-800-247-3368  
1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

**EC REP** BISCO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon De Provence  
France  
33-4-90-42-92-92