

# LuxaBond

## Total Etch



[Перейти в магазин Эль Дент и заказать:](#)

0482

### Инструкция по применению:

Русский

#### Описание продукта

LuxaBond-Total Etch является усилителем адгезии двойного отверждения для эмали и дентина, предназначенным, прежде всего, для использования с композитами двойного отверждения и самоотверждающимися композитами, такими как LuxaCore Z-Dual. Требуется травление поверхностей эмали и дентина (технология Total Etch). Благодаря двойному отверждению LuxaBond-Total Etch может использоваться, в первую очередь, в корневом канале, куда с трудом проникает свет.

#### Показание к применению

Усилитель адгезии двойного отверждения для применения в сочетании с технологией Total Etch и композитным материалом для создания надстроек, цементирования корневого штифта и крепления коронок/мостов, вкладок и накладок.

#### Противопоказания

Запрещается использовать материал при наличии аллергии на какой-либо из его компонентов, в частности, на перекись бензоила, или при наличии контактной аллергии.

#### Основные меры предосторожности:

- ▶ Предназначено исключительно для применения в стоматологии!
- ▶ Хранить в недоступном для детей месте!
- ▶ Не допускайте попадания в глаза, на кожу и слизистую ротовой полости. В случае непреднамеренного попадания в глаза немедленно и тщательно промойте их большим количеством воды, при необходимости проконсультируйтесь с врачом. При случайном попадании на кожу немедленно промойте пораженный участок водой с мылом.

#### Побочные действия

- В единичных случаях не исключена контактная аллергия на компоненты материала.

#### Взаимодействие:

- Содержащие эвгенол материалы, например, временные цементы или материалы для временного пломбирования корневого канала, могут препятствовать полимеризации.
- ▶ Не используйте данный материал вместе с содержащими эвгенол материалами и другими веществами, которые препятствуют полимеризации.

#### График работ

Время обработки смеси скрепляющего вещества А и В при хранении в защищенном от света месте	5 мин.
Время воздействия травящего геля на эмаль	20–60 с
Время воздействия травящего геля на дентин	макс. 15 с
Время нанесения предварительно скрепляющего вещества	15 с
Время замешивания скрепляющего вещества А + В	5 с
Время нанесения скрепляющего вещества А + В	20 с
Время экспозиции LuxaBond-Total Etch	не менее 10 с

#### Указания по применению:

- Излучение световых приборов должно составлять 450 нм. Необходимо регулярно проводить их проверку. Интенсивность света должна составлять не менее 400 мВт/см<sup>2</sup>. Разместите источник света как можно ближе к материалу.
- На поверхностях эмали и дентина обязательно используйте травящий гель.
- Во избежание преждевременной полимеризации под воздействием окружающего света материалы следует помещать на палитру для смешивания только непосредственно перед использованием.
- Протравленная поверхность или поверхность с нанесенным скрепляющим не должны подвергаться загрязнениям до следующей рабочей операции.

- Не удаляйте образующийся при обработке окисленный слой, поскольку он важен для сцепления с используемым в следующем слое.
- Учитывайте указания производителей всех материалов, используемых совместно с LuxaBond-Total Etch.

#### Рекомендуемый способ применения:

##### Использование в корневом канале, цементирование корневых штифтов, цементирование вкладок

1. Подготовьте корневой канал или полость зуба в соответствии с общими правилами адгезивной техники. Рекомендуем использовать коффердам.
2. Дентин и (при наличии) эмаль протравите 37%-м гелем на основе фосфорной кислоты. Травление следует начинать с эмали, переходя затем на дентин. Время воздействия на эмаль должно составлять от 20 до 60 с. Время воздействия на дентин не должно превышать 15 с.

**Указание:** При использовании LuxaBond-Total Etch абсолютно необходимо выполнить травление соответствующих поверхностей эмали и дентина.

3. Промойте водой в течение не менее 15 секунд.
4. Удалите крупные излишки воды. На обрабатываемой поверхности дентина после промывки должен оставаться равномерно влажный слой. При необходимости смочите поверхность дентина слюбящей кисточкой.
5. Втирайте кисточкой 1–2 капли предварительно скрепляющего вещества в травленное зубное вещество в течение 15 с. Удалите излишки при помощи бумажного штифта. Осторожно продуйте воздухом, не содержащим масла и воды. Поверхность должна выглядеть равномерно влажной.
6. Смешайте 1–2 капли скрепляющего вещества А и В в углублении палитры для смешивания в соотношении 1:1 примерно 5 секунд, втирайте микрокисточкой в зубное вещество в течение 20 с.
7. Излишки скрепляющего вещества тщательно удалите с места препарирования бумажным штифтом и осторожно продуйте воздухом, не содержащим масла и воды, пока поверхность не будет выглядеть равномерно влажной.
8. Цемент-замаску используйте согласно указаниям производителя.

**Указание:** Время обработки цемент-замаски может сократиться вследствие контакта с гелем LuxaBond-Total Etch.

**Указание:** Для закрепления корневых штифтов рекомендуем использовать материал LuxaCore Z-Dual.

**Указание:** Для закрепления вкладок рекомендуем использовать материал Vitique.

##### Создание надстроек, цементирование коронок и мостов

**Указание:** Поскольку на границе между зубом и матрицей могут образовываться излишки материала (эффект слияния), применяйте матрицу, по возможности, только после применения скрепляющего вещества.

1. Подготовьте полость зуба в соответствии с общими правилами адгезивной техники. Срежьте края зубной эмали. Рекомендуем использовать коффердам. В глубоких полостях защитите близкие к пульпе области подкладочной прокладкой, например, небольшим количеством гидроксида кальция и тонким слоем стеклоиономерного цемента.
2. Дентин и эмаль протравите 37%-м гелем на основе фосфорной кислоты. Травление следует начинать с эмали, переходя затем на дентин. Время воздействия на эмаль должно составлять от 20 до 60 с. Время воздействия на дентин не должно превышать 15 с.

**Указание:** При использовании LuxaBond-Total Etch абсолютно необходимо выполнить травление соответствующих поверхностей эмали и дентина.

3. Промойте водой в течение не менее 15 с.
4. Удалите большие излишки воды. На обрабатываемой поверхности дентина после промывки должен оставаться равномерно влажный слой. При необходимости смочите поверхность дентина слегка влажной кисточкой.
5. Втирайте кисточкой 1–2 капли предварительно скрепляющего вещества в травленное зубное вещество в течение 15 с. Удалите излишки при помощи бумажного штифта. Осторожно продуйте воздухом, не содержащим масла и воды. Поверхность должна выглядеть равномерно влажной.
6. Смешайте 1–2 капли скрепляющего вещества А и В в углублении палитры для смешивания в соотношении 1:1 примерно 5 секунд, втирайте микрокисточкой в зубное вещество в течение 20 секунд.
7. Тщательно удалите возможные излишки скрепляющего вещества и осторожно продуйте воздухом, не содержащим масла и воды, пока поверхность не будет выглядеть равномерно влажной.
8. При желании можно подвергнуть LuxaBond-Total Etch отверждению под воздействием подходящего светового прибора в течение не менее 10 с.
9. Применяйте материал для создания надстройки (например, LuxaCore Z-Dual) или цемент-замаску (например, Vitique) согласно указаниям производителя.

**Указание:** Время обработки цемент-замаски или материала для создания надстройки может сократиться вследствие контакта с гелем LuxaBond-Total Etch.

**Указание:** Для закрепления накладок и коронок рекомендуем использовать материал Vitique.

#### Состав

- Предварительно скрепляющее вещество: Этанольный раствор арилсульфината
- Скрепляющее вещество А: Гидрофильная матрица из дентальных смол на базе Bis-GMA, катализатор
- Скрепляющее вещество В: Гидрофильная матрица из дентальных смол на базе Bis-GMA, перекись бензоила

#### Хранение

- ▶ Храните LuxaBond-Total Etch в холодильнике при температуре от 2 до 8 °С.
- ▶ После использования бутылки необходимо немедленно закрыть.
- ▶ Не используйте материал по окончании срока годности или если он приобрел студенистую консистенцию.
- ▶ Во избежание перекрестного загрязнения следите за тем, чтобы не перепутать крышки бутылочек со скрепляющим средством.

#### Форма продажи:

Начальный набор	
1 бутылочка с 5 мл предварительно скрепляющего вещества, 1 бутылочка с 5 мл скрепляющего вещества А, 1 бутылочка с 5 мл скрепляющего вещества В, 1 шприц с 2 мл геля DMG Etching Gel, 25 щеток Endobrushes Red, 25 щеток Endobrushes Black, 3 наконечника Luer-Lock-Tips, 1 палитра для смешивания	REF 212384

Принадлежности	
Щетки Endobrushes Red	REF 212385
Щетки Endobrushes Black	REF 212386
Наконечники Luer-Lock-Tips White	REF 109942
Гель DMG Etching Gel	REF 212873
LuxaBond Pre-Bond Refill	REF 212389