

ALL-BOND UNIVERSAL

адгезив світлового затвердіння

ALL-BOND UNIVERSAL - це світлотвердіючий однокомпонентний стоматологічний адгезив, який поєднує протравку, праймер і бондинг в одній пляшці. ALL-BOND UNIVERSAL - це адгезив на основі етанолу/води, який зв'язується з дентином та препарованою і непепарованою емаллю. Як універсальний адгезив, ALL-BOND UNIVERSAL був розроблений для повної сумісності зі світлозатверджуваними, самозатверджуваними і подвійного затвердіння композитними матеріалами. ALL-BOND UNIVERSAL може використовуватися для зв'язування як прямих, так і непрямих реставрацій. ALL-BOND UNIVERSAL може використовуватися з фосфорнокислим протравлювачем або без нього.

ALL-BOND UNIVERSAL адгезив використовується для:

- A. УСІХ прямих реставрацій (композити на основі смоли, модифіковані скло-іомери, надбудови тощо)
- B. УСІХ непрямих реставрацій (метал, склокераміка, цирконій/алюміній тощо)
- C. Дезенситизації/герметизації зуба
- D. Внутрішньоротового ремонту (відколотий фарфор, доповнення до прямих реставрацій тощо)
- E. Захисного лаку для пломб на основі скло-іомеру
- F. Ортодонтичного бондингу
- G. Ендодонтичного бондингу штифтів

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ:

A. Прямі реставрації.

- **ТЕХНІКА САМООБРОБКИ:** Підготуйте порожнину. Ретельно промийте водяним спреєм. Використовуйте абсорбуючий тампон або високошвидкісний відсмоктувач (HVE) протягом 1-2 секунд, щоб видалити надлишок води (не пересушуйте).

ПРИМІТКА: BISCO's SELECT HV®* ETCH може бути використаний на препарованій або непепарованій емалі для збільшення механічної ретенції. Цей протравлювач був розроблений для точного вибіркового нанесення.

- **ТЕХНІКА ПОВНОГО ПРОТРАВЛЮВАННЯ:** Підготуйте порожнину. Ретельно промийте водяним спреєм. Протравіть емаль і дентин протравлювачем протягом 15 секунд. Ретельно промийте. Видаліть надлишок води, промокнувши поверхню абсорбуючим тампоном або високошвидкісним відсмоктувачем (HVE) протягом 1-2 секунд, залишаючи підготовку видимо вологою.

1. Видавіть 1-2 краплі ALL-BOND UNIVERSAL у чисту лунку. Швидко закрийте кришку на пляшці, щоб уникнути випаровування розчинника.
2. Нанесіть два окремі шари ALL-BOND UNIVERSAL, втираючи препарат мікросіткою протягом 10-15 секунд на кожен шар. Не полімеризуйте світлом між шарами.
3. Видаліть надлишок розчинника, ретельно просушуючи повітряним шприцом протягом щонайменше 10 секунд, не повинно бути видимого руху адгезиву. Поверхня повинна мати рівномірний глянцевиий вигляд; в іншому випадку нанесіть додатковий шар ALL-BOND UNIVERSAL і повторіть кроки 2 і 3.
4. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд.
5. Продовжуйте нанесення реставраційного матеріалу відповідно до інструкцій виробника.

B. Непрямі реставрації.

Підготовка зуба:

ТЕХНІКА САМООБРОБКИ: Підготуйте порожнину. Ретельно промийте водяним спреєм. Використовуйте абсорбуючий тампон або високошвидкісний відсмоктувач (HVE) протягом 1-2 секунд, щоб видалити надлишок води (не пересушуйте). **ПРИМІТКА:** BISCO's SELECT HV ETCH може бути використаний на препарованій або непепарованій емалі для збільшення механічної ретенції. Цей протравлювач був розроблений для точного вибіркового нанесення.

ТЕХНІКА ПОВНОГО ПРОТРАВЛЮВАННЯ: Підготуйте порожнину. Ретельно промийте водяним спреєм. Протравіть емаль і дентин протравлювачем протягом 15 секунд. Ретельно промийте. Видаліть надлишок води, промокнувши поверхню абсорбуючим тампоном або високошвидкісним відсмоктувачем (HVE) протягом 1-2 секунд, залишаючи підготовку видимо вологою.

1. Видавіть 1-2 краплі ALL-BOND UNIVERSAL у чисту лунку. Швидко закрийте кришку на пляшці, щоб уникнути випаровування розчинника.
2. Нанесіть два окремі шари ALL-BOND UNIVERSAL, втираючи препарат мікросіткою протягом 10-15 секунд на кожен шар. Не полімеризуйте світлом між шарами.

3. Видаліть надлишок розчинника, ретельно просушуючи повітряним шприцом протягом щонайменше 10 секунд, не повинно бути видимого руху адгезиву. Поверхня повинна мати рівномірний глянцекий вигляд; в іншому випадку нанесіть додатковий шар ALL-BOND UNIVERSAL і повторіть кроки 2 і 3. **ПРИМІТКА:** Через кількість розчинника ALL-BOND UNIVERSAL легко розподіляється тонким шаром і НЕ впливає на процедури цементування, навіть при щільно прилеглих реставраціях.
4. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд.
5. Продовжуйте цементування. **ПРИМІТКА:** ALL-BOND UNIVERSAL був розроблений для оптимальної міцності зв'язку з подвійно- та самозатверджуваними композитами та цементами від BISCO.

Праймування металу, цирконію, алюмінію, композиту та реставрацій зі штифтами:

1. Підготуйте поверхню реставрації відповідно до інструкцій, наданих лабораторією або виробником (наприклад, абразивна обробка). **ПРИМІТКА:** Не очищуйте поверхні фосфорною кислотою перед нанесенням адгезиву.
2. Нанесіть 1 шар ALL-BOND UNIVERSAL і просушіть повітрям, щоб видалити надлишок розчинника. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд. **ПРИМІТКА:** Рекомендується полімеризувати ALL-BOND UNIVERSAL для оптимальної міцності та довговічності. Якщо світлова полімеризація не бажана, використовуйте Z-PRIME™ Plus замість цього.

Праймування порцеляни (на основі кремнезему) або реставрацій з літійдисилікату:

1. Оскільки різні кераміки вимагають різної обробки поверхні, зверніться до лабораторії або виробника для отримання інструкцій щодо правильної обробки внутрішньої поверхні.
2. Нанесіть 1 шар ALL-BOND UNIVERSAL і просушіть повітрям, щоб видалити надлишок розчинника. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд. **ПРИМІТКА:** Рекомендується полімеризувати ALL-BOND UNIVERSAL для оптимальної міцності та довговічності. Якщо світлова полімеризація не бажана, використовуйте силан, наприклад, PORCELAIN PRIMER* від BISCO. Дослідження BISCO показують, що силан підтримує довговічність зв'язку, максимізуючи термін служби склокераміки. Для порцелянових вінірів настійно рекомендується використовувати PORCELAIN PRIMER від BISCO.

C. Дезенситизація/герметизація зуба

► Підготовлена поверхня зуба

ТЕХНІКА САМООБРОБКИ: Підготуйте порожнину. Ретельно промийте водяним спреєм. Використовуйте абсорбуючий тампон або високошвидкісний відсмоктувач (HVE) протягом 1-2 секунд, щоб видалити надлишок води (не пересушуйте).

ТЕХНІКА ПОВНОГО ПРОТРАВЛЮВАННЯ: Підготуйте порожнину. Ретельно промийте водяним спреєм. Протравіть емаль і дентин протравлювачем протягом 15 секунд. Ретельно промийте. Видаліть надлишок води, промокнувши поверхню абсорбуючим тампоном або високошвидкісним відсмоктувачем (HVE) протягом 1-2 секунд, залишаючи підготовку видимо вологою.

1. Видавіть 1-2 краплі ALL-BOND UNIVERSAL у чисту лунку. Швидко закрийте кришку на пляшці, щоб уникнути випаровування розчинника.
2. Нанесіть два окремі шари ALL-BOND UNIVERSAL, втираючи препарат мікросвіткою протягом 10-15 секунд на кожен шар. Не полімеризуйте світлом між шарами.
3. Видаліть надлишок розчинника, ретельно просушуючи повітряним шприцом протягом щонайменше 10 секунд, не повинно бути видимого руху адгезиву. Поверхня повинна мати рівномірний глянцекий вигляд; в іншому випадку нанесіть додатковий шар ALL-BOND UNIVERSAL і повторіть кроки 2-3.
4. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд.
5. Рекомендується покрити підготовлену поверхню водяним мастилом перед нанесенням тимчасового матеріалу.

► Непрепарована поверхня зуба

1. Очистіть поверхню кореня/непрепарованого зуба, протираючи BISCO's CAVITY CLEANSER™ і пемзою або BISCO's CAVITY CLEANSER на абсорбуючому тампоні.
2. Промийте теплою водою і промокніть абсорбуючим тампоном.
3. Видавіть 1-2 краплі ALL-BOND UNIVERSAL у чисту лунку. Швидко закрийте кришку на пляшці, щоб уникнути випаровування розчинника.
4. Нанесіть два окремі послідовні шари ALL-BOND UNIVERSAL, втираючи препарат мікросвіткою протягом 10-15 секунд на кожен шар. Не полімеризуйте світлом між шарами. **Корисна порада:** "Холод" від початкового нанесення часто викликає легку реакцію у пацієнта. Однак ALL-BOND UNIVERSAL негайно проникає і герметизує дентинні каналці, усуваючи чутливість.
5. Видаліть надлишок розчинника, ретельно просушуючи повітряним шприцом протягом щонайменше 10 секунд; не повинно бути видимого руху адгезиву. Поверхня повинна мати рівномірний глянцекий вигляд; в іншому випадку нанесіть додатковий шар ALL-BOND UNIVERSAL і повторіть кроки 4 і 5.
6. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд.
7. Видаліть кисневозалежний шар за допомогою змоченого спиртом ватного тампона або марлі.

D. Внутрішньоротові ремонти

1. Створіть шорсткість усіх поверхонь, на які буде нанесено адгезив. Промийте та просушіть струменем повітря.
2. Будь-які поверхні з порцеляни або літій-дисилікату повинні бути оброблені плавиковою кислотою протягом зазначеного часу та оброблені відповідно до інструкцій виробника. Нанесіть силановий праймер (наприклад, PORCELAIN PRIMER) для оптимальної міцності та довговічності з'єднання. **Примітка:** Z-PRIME Plus може бути використаний на відкритих металевих та цирконієвих поверхнях перед нанесенням ALL-BOND UNIVERSAL.
3. Відміряйте 1-2 краплі ALL-BOND UNIVERSAL у чисту ємність. Швидко закрийте кришку на пляшці, щоб уникнути випаровування розчинника.
4. Нанесіть 1 шар ALL-BOND UNIVERSAL на місце ремонту та висушіть повітрям, щоб видалити надлишок розчинника. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд.
5. Якщо потрібне маскування металу, можна використовувати DUAL-CURED OPAQUER від BISCO для успішного маскування темного металевих відтінку без впливу на подальший відтінок реставраційних матеріалів.
6. Продовжуйте нанесення композиту та завершення.

E. Захисний лак для склоіономерних пломб

ALL-BOND UNIVERSAL захищає поверхню цементу/реставрацій на основі склоіономеру від вологи, висихання та забруднення слиною одразу після встановлення реставрацій.

Підготовка зуба:

1. Нанесіть цемент/реставраційний матеріал на основі склоіономеру відповідно до інструкцій виробника.
2. Відміряйте 1-2 краплі ALL-BOND UNIVERSAL у чисту ємність. Швидко закрийте кришку на пляшці, щоб уникнути випаровування розчинника.
3. Нанесіть два окремих шари ALL-BOND UNIVERSAL, втираючи препарат мікросіткою протягом 10-15 секунд на кожен шар. Не полімеризуйте світлом між шарами.
4. Видаліть надлишок розчинника, ретельно висушуючи повітряним шприцом протягом щонайменше 10 секунд, не повинно бути видимого руху адгезиву.
5. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд.
6. Видаліть кисневозалежний шар ватним тампоном або марлею, змоченою спиртом.

F. Ортодонтичне склеювання:

1. Проведіть профілактичну чистку зубів безмасляною пемзою або пастою. Промийте водою. Ізолюйте зуби.
2. Протравіть емаль за допомогою травителя, такого як SELECT HV ETCH або ETCH-37™* протягом 15-30 секунд. Область, яку потрібно протравити, повинна бути трохи більшою за основу ортодонтичного апарату. Добре промийте водою та висушіть повітрям.
3. Відміряйте ALL-BOND UNIVERSAL у чисту ємність. Швидко закрийте кришку на пляшці.
4. Нанесіть невелику кількість ALL-BOND UNIVERSAL на основи брекетів та висушіть повітрям.
5. Втирайте ALL-BOND UNIVERSAL на всі зуби та коронки, які отримують брекети.
6. Видаліть надлишок розчинника, обережно висушуючи повітряним шприцом протягом щонайменше 5 секунд, поки не буде видимого руху матеріалу.
7. Полімеризуйте світлом протягом 10 секунд.
8. Продовжуйте встановлення ортодонтичного апарату відповідно до інструкцій виробника. Для видалення використовуйте лігатурні кусачки, щоб захопити адгезив на межі адгезиву з емаллю та зняти брекет із зуба. Залишковий адгезив можна видалити бором. Емаль можна відполірувати.

G. Бондинг ендодонтичного штифта:

1. Підготуйте простір для штифта відповідно до інструкцій виробника штифта.
2. ОПЦІЙНО: Протравіть простір для штифта протягом 15 секунд. Добре промийте.
3. Видаліть надлишок води коротким струменем повітря. Використовуючи паперовий штифт, видаліть будь-яку накопичену воду з простору для штифта.
4. Нанесіть 2 шари ALL-BOND UNIVERSAL у канал, втираючи.
5. Просушіть канал паперовим штифтом; повторіть з новим паперовим штифтом, поки штифт не буде сухим після вилучення з каналу. Цей крок важливий, щоб переконатися, що немає перешкод для повного встановлення ендодонтичного штифта.

6. Ретельно висушіть протягом приблизно 10 секунд, щоб видалити надлишок розчинника.
7. Полімеризуйте світлом безпосередньо над каналом протягом 20 секунд.
8. Покрийте штифт ALL-BOND UNIVERSAL, висушіть повітрям і полімеризуйте світлом протягом 10 секунд.
9. Продовжуйте цементування відповідно до інструкцій виробника цементу.

Протипоказання: Пацієнти, які мають історію важких алергічних реакцій на метакрилатні смоли.

Попередження: Уникайте потрапляння в очі. Якщо ALL-BOND UNIVERSAL потрапить в очі, промийте великою кількістю води та зверніться за медичною допомогою. • Фосфорна кислота в протравлювачі є сильним подразником для очей і шкіри. Травма може виникнути, якщо протравлювач залишити на шкірі або слизовій оболонці на тривалий час. Якщо випадково потрапить в очі, промийте великою кількістю води та негайно зверніться за медичною допомогою. У разі контакту з іншими тканинами негайно промийте великою кількістю води протягом декількох хвилин. • При використанні стоматологічних адгезивів забруднення слиною може погіршити зв'язування з дентином і призвести до зменшення довговічності реставрації. Рекомендується використовувати кофери для всіх прямих реставрацій та інших випадків, де можливе забруднення. • Високозаймистий.

Застереження: Перехресне забруднення: продукт може містити предмети, призначені для одноразового використання.

Утилізуйте використані або забруднені аксесуари. Не очищуйте, не дезінфікуйте та не використовуйте повторно.

Запобіжні заходи: ALL-BOND UNIVERSAL є світлотвердіючим матеріалом. Використовуйте ALL-BOND UNIVERSAL негайно після його видачі в змішувальну лунку. Тривалий вплив повітря та світла може призвести до випаровування розчинника та загущення адгезиву. • Щоб уникнути випаровування ALL-BOND UNIVERSAL, тримайте контейнер щільно закритим. •

Уникайте контакту зі шкірою; неполімеризовані (мет)акрилатні смоли можуть викликати сенсibiliзацію шкіри у чутливих осіб. У разі контакту промийте шкіру водою з милом. • Пацієнт і стоматологічний персонал повинні носити захисні окуляри. • Якщо матеріали, що містять ZOE, використовувалися на зубній структурі протягом 2-3 тижнів, ретельно очистіть поверхню зуба абразивом перед використанням адгезиву. • Випромінювальний наконечник стоматологічної полімеризаційної лампи слід тримати якомога ближче і вертикально до поверхні смоли. Якщо велика поверхня смоли підлягає світловому затвердінню, рекомендується розділити область на кілька частин.

ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати при кімнатній температурі (2°C - 25°C).

ТОВ "ДЕНКО ПРО"

(067)-506-51-65

www.denco.com.ua