

ALL-BOND 3

універсальна адгезивна система

ALL-BOND 3 — це універсальна стоматологічна адгезивна система з подвійним механізмом полімеризації, сумісна з усіма стоматологічними матеріалами. Формула ALL-BOND 3 містить високо зшиваючі мономери та є гідрофобним адгезивом, що забезпечує підвищену довговічність з'єднання.

ALL-BOND 3 RESIN — це гідрофобна, рентгеноконтрастна, наповнена бондинг-смола. Її рентгеноконтрастність дозволяє чітко окреслити реставрацію та зменшує ризик хибної діагностики карієсу. Смола ALL-BOND 3 RESIN не містить HEMA. Відсутність HEMA у смоляній плівці є бажаною характеристикою, оскільки зменшує схильність адгезивного шару до поглинання води.

Показання до застосування:

1. Прямі композитні реставрації
2. Відновлення культі за допомогою композиту
3. Непрямі реставрації (метал, композит, оксид алюмінію/цирконію, фарфор та літійдисилікат)
4. Фіксація ендодонтичних штифтів
5. Ремонт фарфорових/літійдисилікатних реставрацій
6. Ремонт фарфору, нанесеного на метал
7. Ремонт фарфору, нанесеного на цирконій/алюміній
8. Ремонт старих або непрямих композитних реставрацій
9. Для десенсибілізації препаратів зубів перед тимчасовим протезуванням / негайне герметизування дентину
10. Для десенсибілізації відкритих корневих поверхонь

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ:

1. Для прямих композитних реставрацій

2. Для відновлення культі композитом:

1. Травіть препаративну поверхню протягом 15 секунд за допомогою UNI-ETCH, після чого ретельно промийте водою.
2. Видаліть надлишки води за допомогою поролонового тампона або слиновідсмоктувача, залишивши поверхню візуально вологою.
3. У лунку для змішування дозуйте рівну кількість крапель ALL-BOND 3, частини А та В (співвідношення 1:1).
4. Змішуйте адгезив пензликом протягом 5 секунд.
5. Нанесіть 1–2 шари на всю поверхню препаративного зуба легкими втираючими рухами протягом 5–10 секунд.
6. Акуратно просушіть повітрям, починаючи з відстані 5 см, протягом 5 секунд, поки не припиниться візуальний рух матеріалу. Потім ретельно висушіть щонайменше протягом 10 секунд. Поверхня має виглядати блискучою. Якщо ні — нанесіть додатковий шар ALL-BOND 3 і повторіть крок 5.
7. Опційно: засвітіть лампою протягом 10 секунд.
8. Опційно: нанесіть один тонкий шар рентгеноконтрастної смоли ALL-BOND 3 RESIN. За потреби розподіліть повітрям. Засвітіть протягом 10 секунд.
9. Продовжуйте нанесення реставраційного матеріалу.

3. Непрямі реставрації (метал, композит, оксид алюмінію/цирконію, фарфор, літійдисилікат)

Підготовка зуба:

1. Травіть препаративну поверхню протягом 15 секунд за допомогою UNI-ETCH, після чого ретельно промийте.
2. Видаліть надлишки води за допомогою поролонового тампона або слиновідсмоктувача, залишивши поверхню візуально вологою.
3. У лунку для змішування дозуйте рівну кількість крапель ALL-BOND 3, частини А та В (1:1).
4. Змішуйте пензликом протягом 5 секунд.
5. Нанесіть 1–2 шари на всю поверхню легкими втираючими рухами протягом 5–10 секунд.
6. Акуратно просушіть повітрям з відстані 5 см протягом 5 секунд, поки не припиниться рух матеріалу. Потім просушіть ретельно щонайменше 10 секунд. Поверхня має бути блискучою. Якщо ні — нанесіть ще один шар і повторіть крок 5.
7. Опційно: засвітіть лампою протягом 10 секунд.
8. Продовжуйте цементування.

Підготовка до фіксації непрямої реставрації:

Для металевих, композитних реставрацій та реставрацій з оксиду алюмінію/цирконію:

1. Підготуйте внутрішню поверхню реставрації згідно з інструкціями, наданими лабораторією.
2. У лунку для змішування дозуйте рівну кількість крапель ****ALL-BOND 3****, частини А та В (співвідношення 1:1).
3. За допомогою пензлика ретельно змішуйте протягом 5 секунд.
4. Нанесіть 1 шар **ALL-BOND 3** на поверхню реставрації, яка буде фіксуватися.
(Альтернатива: на реставрацію можна нанести **Z-PRIME™ Plus**)
5. Ретельно просушіть повітрям.
6. Опційно: засвітіть лампою протягом 10 секунд.

Для повнокерамічних реставрацій:

ВАЖЛИВО: Оскільки для різних видів кераміки потрібні різні методи обробки поверхні, зверніться до зуботехнічної лабораторії для отримання інструкцій щодо внутрішньої обробки реставрації.

1. Якщо лабораторія рекомендує силанування, нанесіть тонкий шар силану, наприклад, **BIS-SILANE** або **PORCELAIN PRIMER** на внутрішню поверхню реставрації та зачекайте 30 секунд.
Висушіть повітрям з шприца.
Примітка: Після нанесення **BIS-SILANE** або **PORCELAIN PRIMER** зовнішній вигляд порцеляни не зміниться.
2. У лунку для змішування дозуйте рівну кількість крапель **ALL-BOND 3**, частини А та В (співвідношення 1:1).
3. Змішуйте пензликом протягом 5 секунд.
4. Нанесіть 1 шар **ALL-BOND 3** на внутрішню поверхню реставрації, що підлягає фіксації.
(Альтернатива: можна використовувати **PORCELAIN BONDING RESIN**)
5. Ретельно просушіть повітрям.
6. Опційно: засвітіть лампою протягом 10 секунд.

4. Для фіксації ендодонтичного штифта:

1. Підготуйте штифт і кореневий канал відповідно до інструкцій виробника.
2. Обробіть канал **UNI-ETCH** протягом 15 секунд. Ретельно промийте водою і видаліть надлишки за допомогою короткого потоку повітря та паперових штифтів, щоб усунути скупчення вологи в каналі.
3. У лунку для змішування дозуйте рівну кількість крапель ****ALL-BOND 3****, частини А та В (співвідношення 1:1).
4. Змішуйте пензликом протягом 5 секунд.
5. За допомогою ендодонтичного пензлика нанесіть 1–2 шари ****ALL-BOND 3**** у канал. Видаліть надлишки матеріалу паперовими штифтами та легким слиновідсмоктуванням. Потім обережно просушіть повітрям. Примітка: ** Етап з паперовими штифтами важливий для видалення скупчень адгезиву, щоб забезпечити повне занурення штифта без перешкод.
6. Нанесіть один шар ****ALL-BOND 3**** на штифт і просушіть повітрям.
7. Опційно: ** засвітіть лампою протягом 10 секунд.
8. Продовжіть фіксацію штифта згідно з інструкціями виробника.

5. Ремонт порцелянових або літійдисилікатних реставрацій:

1. Ізолюйте ділянку, яка підлягає ремонту.
2. Зніміть глазур і створіть фаску під кутом 45° навколо зони ремонту. Проведіть пікоструминну обробку або обробіть грубим алмазним бором. Промийте водою та висушіть повітрям.
3. Нанесіть ****BARRIER GEL**** на ясеневу тканину або порцеляну в тих ділянках, де не бажано проводити травлення.
4. Нанесіть ****PORCELAIN ETCHANT**** (9,5% HF) на суху порцелянову поверхню на 90 секунд. Спостерігайте за процесом травлення протягом усього часу. Видаліть ецет гелевим відсмоктуванням, потім рясно промийте водою та висушіть повітрям. Поверхня після травлення повинна мати матовий і шорсткий вигляд.
5. Для очищення протравленої порцеляни нанесіть ****UNI-ETCH**** і втирайте протягом 20 секунд для видалення солей. Промийте та ретельно висушіть.
6. Нанесіть тонкий шар ****BIS-SILANE**** або ****PORCELAIN PRIMER**** на протравлену порцелянову поверхню та залиште на 30 секунд. Висушіть теплим повітрям із шприца.
7. Нанесіть шар ****ALL-BOND 3 RESIN**** або ****PORCELAIN BONDING RESIN****, просушіть або рівномірно розподіліть повітрям.
8. Завершіть ремонт за допомогою мікрогібридного композиту (наприклад, ****ÆLITE™ All-Purpose Body****) та виконайте фінішну обробку/полірування.

6. Ремонт порцеляни на металевій основі (Porcelain-Fused-to-Metal):

1. Ізолюйте ділянку, яку потрібно відновити.

2. Зніміть глазур і сформуйте фаску під кутом 45° навколо пошкодженої ділянки порцеляни. Обробіть всю поверхню піскоструминно або грубим алмазним бором. Промийте водою та висушіть повітрям.
3. Нанесіть ****BARRIER GEL**** на ясна та метал, який може бути оголеним, щоб захистити ділянки, де травлення не потрібне.
4. Нанесіть ****PORCELAIN ETCHANT**** (9,5% HF) на суху порцелянову поверхню на 90 секунд. Протягом цього часу спостерігайте за ділянкою. Видаліть ецет відсмоктуванням, ретельно промийте водою та висушіть. Поверхня повинна виглядати матовою й шорсткою.
5. Для очищення протравленої порцеляни нанесіть ****UNI-ETCH****, втирайте протягом 20 секунд для видалення залишкових солей. Промийте та добре висушіть.
6. Нанесіть тонкий шар ****BIS-SILANE**** або ****PORCELAIN PRIMER**** на протравлену порцеляну, залиште на 30 секунд, потім висушіть (теплим) повітрям.
7. Нанесіть 1–2 шари ****Z-PRIME Plus**** або ****ALL-BOND 3**** на оголену металеву поверхню, висушіть струменем повітря протягом 3–5 секунд.
8. Перед використанням добре струсните флакони ****OPAQUER Base**** та ****Catalyst****. Видавіть по 1 краплі кожного компоненту на палітру та змішайте пензликом. Нанесіть тонкий шар ****OPAQUER**** тільки на металеву поверхню й дайте самозатвердіти або засвітить лампою на 5 секунд.
9. Нанесіть шар ****ALL-BOND 3 RESIN**** або ****PORCELAIN BONDING RESIN****, висушіть/розподіліть повітрям.
10. Завершіть реставрацію за допомогою мікрогібридного композиту (наприклад, ****ÆLITE All-Purpose Body****), виконайте фінішну обробку та полірування.

7. Ремонт порцеляни на цирконієвій/алюмінієвій основі (Porcelain-Fused-to-Zirconia/Alumina):

1. Ізолюйте ділянку, яку потрібно відновити.
2. Зніміть глазур і сформуйте фаску під кутом 45° навколо пошкодженої ділянки порцеляни. Обробіть всю поверхню піскоструминно або грубим алмазним бором. Промийте водою та висушіть повітрям.
3. Нанесіть ****BARRIER GEL**** на ясна та оголену цирконієву/алюмінієву основу для захисту ділянок, де травлення не потрібне.
4. Нанесіть ****PORCELAIN ETCHANT**** (9,5% HF) на суху порцелянову поверхню на 90 секунд. Уважно спостерігайте за процесом. Видаліть гель відсмоктуванням, рясно промийте водою та висушіть. Поверхня має стати тьмяною та шорсткою.
5. Для очищення протравленої порцеляни нанесіть ****UNI-ETCH**** і втирайте протягом 20 секунд для видалення залишкових солей. Промийте та добре висушіть.
6. Нанесіть тонкий шар ****BIS-SILANE**** або ****PORCELAIN PRIMER**** на протравлену порцеляну, залиште на 30 секунд, потім висушіть теплим повітрям.
7. Рекомендовано: нанести 1–2 шари ****Z-PRIME Plus**** на оголену цирконієву/алюмінієву основу та висушити повітрям протягом 3–5 секунд.
8. Нанесіть шар ****ALL-BOND 3 RESIN**** або ****PORCELAIN BONDING RESIN**** на порцеляну та цирконій або алюміній, висушіть/розподіліть повітрям.
9. Завершіть реставрацію за допомогою мікрогібридного композиту (наприклад, ****ÆLITE All-Purpose Body****), виконайте фінішну обробку та полірування.

8. Ремонт старих або непрямих композитних реставрацій:

1. Ізолюйте ділянку, яку потрібно відновити.
2. Видаліть поверхневий шар існуючого композиту за допомогою повітряного абразиву, алмазного бору або фрези. Сформуйте фаску під кутом 45° по краю зони відновлення.
3. Очистіть композит, нанісши ****UNI-ETCH****, і втирайте протягом 20 секунд. Потім ретельно промийте та висушіть.
4. Рекомендовано: нанести 1 шар ****Z-PRIME Plus****. Висушити повітрям протягом 3–5 секунд.
5. Нанесіть тонкий шар ****ALL-BOND 3 RESIN**** або ****PORCELAIN BONDING RESIN****, висушіть/розподіліть повітрям.
6. Завершіть реставрацію мікрогібридним композитом (наприклад, ****ÆLITE All-Purpose Body****) і проведіть фінішну обробку та полірування.

9. Для десенсибілізації препаратів тканин перед тимчасовим протезуванням / негайним герметизуванням дентину:

1. Проведіть травлення препаративної поверхні протягом 15 секунд за допомогою ****UNI-ETCH****, потім ретельно промийте.
2. Видаліть надлишки води за допомогою пінистого тампона або слиновідсмоктувача, залишаючи поверхню візуально вологою.
3. У крапельницю видавіть рівну кількість компонентів ****ALL-BOND 3 Part A**** та ****Part B**** (у співвідношенні 1:1).
4. Змішайте пензликом протягом 5 секунд.

5. Нанесіть 1–2 шари на всю поверхню препарованого зуба легкими втираючими рухами протягом 5–10 секунд.
6. Обережно продуйте повітрям з відстані 5 см протягом 5 секунд, поки не зникне видимий рух матеріалу. Потім просушіть протягом щонайменше 10 секунд. Поверхня повинна мати блиск. Якщо ні — нанесіть додаткові шари ALL-BOND 3 і повторіть крок 5.
Примітка: BISCO рекомендує перед зняттям відбитка нанести тонкий шар ALL-BOND 3 RESIN — радіоопакуючого, низьков'язкого матеріалу. Це згладить поверхню, заблокує піднутрення та запобігатиме можливому оголенню дентину під час фіксації реставрації або очищення адгезивного шару абразивом або поліруванням.
7. Засвітіть протягом 10 секунд.
8. Видаліть кисневозалежний шар спиртовим ватним тампоном або марлею, після чого зніміть відбиток.
9. Перейдіть до тимчасової реставрації. Рекомендується перед нанесенням тимчасового матеріалу покрити підготовлену поверхню водорозчинним лубрикантом.

10. Для десенсибілізації оголених коренів:

1. Проведіть травлення протягом 15 секунд за допомогою **UNI-ETCH**, потім ретельно промийте водою.
2. Видаліть надлишок води за допомогою пінистого тампона або слиновідсмоктувача, залишивши зуб візуально вологим.
3. У крапельницю видавіть рівну кількість компонентів **ALL-BOND 3 Part A** та **Part B** (1:1).
4. Змішайте пензликом протягом 5 секунд.
5. Нанесіть 1–2 шари на оголену поверхню кореня легкими втираючими рухами протягом 5–10 секунд.
6. Обережно продуйте повітрям з відстані 5 см протягом 5 секунд, поки не зникне видимий рух матеріалу. Потім ретельно просушіть щонайменше 10 секунд. Поверхня повинна мати блиск. Якщо блиску немає — нанесіть додаткові шари **ALL-BOND 3** і повторіть крок 5.
7. Засвітіть протягом 10 секунд.
8. Видаліть кисневозалежний шар спиртовим ватним тампоном або марлею, **або** нанесіть шар рідкого полірувального засобу **BisCover™ LV** і засвітіть протягом 30 секунд.

Попередження: • Уникайте потрапляння в очі. Якщо адгезив **ALL-BOND 3** потрапив в очі, промийте великою кількістю води та зверніться до лікаря. • Під час використання стоматологічних адгезивів забруднення слиною суттєво знижує ефективність з'єднання з дентином. • Фосфорна кислота, що входить до складу травильного гелю, є сильним подразником для очей і шкіри. У разі тривалого контакту з шкірою або слизовою оболонкою можливе ушкодження. При випадковому потрапленні в очі негайно промийте великою кількістю води та зверніться до лікаря. У разі контакту з іншими тканинами також промийте водою протягом кількох хвилин. • Легкозаймистий.

Запобіжні заходи: • Перехресне забруднення: продукт може містити елементи, призначені лише для одноразового використання. Утилізуйте використані або забруднені одноразові компоненти та аксесуари. Не очищуйте, не дезінфікуйте й не використовуйте повторно..

Якщо матеріал зберігався в холодильнику, перед використанням дайте йому нагрітися до кімнатної температури.

Пацієнт і стоматологічний персонал повинні використовувати захисні окуляри. Перевіряйте етикетки окремих компонентів на наявність терміну придатності. • Перед використанням ознайомтеся з інструкцією щодо зберігання продукту. • **ALL-BOND 3** — матеріал подвійного затвердіння. Після розміщення адгезиву в лунці для змішування використовуйте його негайно та захищайте від дії навколишнього світла. • Уникайте контакту зі шкірою; незатверділі (мет)акрилатні смоли можуть викликати сенсibiliзацію у чутливих осіб. У разі контакту — змийте милом і водою.

• Пацієнт та стоматологічний персонал повинні користуватися захисними окулярами.

• Недостатнє висушування повітрям може призвести до неповного випаровування розчинника, що знижує силу з'єднання і викликає післяопераційну чутливість.

• Надмірне скупчення матеріалу може перешкоджати належній фіксації постійної реставрації.

• Дивіться на етикетках окремих компонентів для перевірки строку придатності..

ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати при кімнатній температурі (20°C - 25°C).

ТОВ "ДЕНКО ПРО"

(067)-506-51-65

www.denco.com.ua