

BIS-SILANE

двокомпонентний фарфоровий праймер

BIS-SILANE — це двокомпонентний силановий з'єднувальний агент, який використовується для покращення адгезії між фарфором і композитними смолами. На основі клінічного досвіду було відзначено, що силан, упакований в однобутилькові системи, має тенденцію до полімеризації, коли наближається до кінця терміну придатності. Двобутилькова система силану пропонує більш стабільну систему для забезпечення ефективного зв'язування з фарфором. BIS-SILANE є продуктом на основі етанолу, тому він менш леткий, ніж інші силанові продукти на основі ацетону, що також допомагає забезпечити його ефективність..

Силан — це двофункціональний мономер, що складається з силанольної групи, яка реагує з поверхнею фарфору, та метакрилатної групи, яка кополімеризується з матрицею смоли композиту. Відомо, що силанові з'єднувальні агенти покращують змочуваність скляних підкладок композитними смолами, збільшують фізичне, механічне та хімічне зв'язування композиту з фарфором, а також забезпечують більшу стійкість до впливу води на межі зв'язування.

Перед нанесенням BIS-SILANE поверхню фарфору необхідно протравити за допомогою PORCELAIN ETCHANT* (4% або 9,5% буферної плавикової кислоти). Цей процес дозволяє фарфору стати не тільки дуже пористим, але й дуже сприйнятливим до силану, створюючи реактивні гідроксильні групи на поверхні фарфору.

Показання до використання:

- A. Зв'язування протравленого фарфору/відновлення з літій-дисилікату
- B. Ремонт з фарфору/літій-дисилікату
- C. Ремонт фарфору, спеченого з металом
- D. Ремонт фарфору, спеченого з цирконієм/алюмінієм

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ:

ВАЖЛИВО: Оскільки різні керамічні матеріали потребують різних методів обробки поверхні, зверніться до лабораторії для отримання відповідних інструкцій щодо обробки поверхні.

A. Зв'язування протравленого фарфору / літій-дисилікату.

ПРИМІТКА: Якщо лабораторія не протравила фарфорову реставрацію, зверніться до лабораторії та/або виробника кераміки для отримання відповідних інструкцій щодо травлення. Супутні продукти BISCO включають 4% та 9,5% PORCELAIN ETCHANTS (буферні гелі плавикової кислоти).

1. Змішайте BIS-SILANE, видавивши по одній краплі з кожної з двох пляшок (частини A та B) у лунку для змішування та перемішайте. Нанесіть 1-2 шари (тонкі шари достатні) BIS-SILANE на внутрішню поверхню протравленої фарфорової реставрації та зачекайте 30 секунд. Просушіть (теплим) повітряним шприцом. ПРИМІТКА: Поверхня фарфору виглядатиме так само до та після нанесення BIS-SILANE.
2. Нанесіть тонкий шар PORCELAIN BONDING RESIN* (смола без HEMA) на внутрішню поверхню реставрації. Не полімеризуйте світлом! АБО нанесіть адгезив згідно з інструкціями виробника.
3. Продовжуйте процедури цементування.

B. Ремонт з фарфору/літій-дисилікату

1. Ізолюйте ділянку, яку потрібно відремонтувати.
2. Видаліть глазур і зробіть фаску (під кутом 45 градусів) навколо ділянки, яку потрібно відремонтувати. Обробіть всю ділянку піскоструминним апаратом або грубим алмазним бором. Промийте водою та висушіть повітрям.
3. Нанесіть BARRIER GEL* на ясна, які можуть бути відкриті, або на фарфор, щоб захистити ділянки, де травлення не потрібне.
4. Нанесіть PORCELAIN ETCHANT* (9,5% HF) на суху поверхню фарфору на 90 секунд. Продовжуйте спостерігати за ділянкою травлення протягом усього процесу. Видаліть PORCELAIN ETCHANT за допомогою відсмоктування, потім промийте великою кількістю води та висушіть повітрям. Протравлена поверхня повинна виглядати тьмяною та матовою.
5. Очистіть протравлений фарфор, наносячи UNI-ETCH®* і перемішуючи протягом 20 секунд, щоб видалити будь-які солі. Ретельно промийте та висушіть.
6. Нанесіть 1 тонкий шар BIS-SILANE на протравлену поверхню фарфору та залиште на 30 секунд. Висушіть (теплим) повітряним шприцом.
7. Нанесіть шар PORCELAIN BONDING RESIN або адгезиву, висушіть повітрям/розрідьте повітрям.

8. Завершіть ремонт, використовуючи мікрогібридний композит (наприклад, AELITE™* All-Purpose Body) і відполіруйте.
- C. Ремонт фарфору, спеченого з металом**
1. Ізолюйте ділянку, яку потрібно відремонтувати.
 2. Видаліть глазур і зробіть фаску (під кутом 45 градусів) навколо ділянки, яку потрібно відремонтувати. Обробіть всю ділянку піскоструминним апаратом або грубим алмазним бором. Промийте водою та висушіть повітрям.
 3. Нанесіть BARRIER GEL на ясна та метал, які можуть бути відкриті, щоб захистити ділянки, де травлення не потрібне.
 4. Нанесіть PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) на суху поверхню фарфору на 90 секунд. Продовжуйте спостерігати за ділянкою травлення протягом усього процесу. Видаліть PORCELAIN ETCHANT за допомогою відсмоктування, потім промийте великою кількістю води та висушіть повітрям. Протравлена поверхня повинна виглядати тьмяною та матовою.
 5. Очистіть протравлений фарфор, наносячи UNI-ETCH і перемішуючи протягом 20 секунд, щоб видалити будь-які солі. Ретельно промийте та висушіть.
 6. Нанесіть 1 тонкий шар BIS-SILANE на протравлену поверхню фарфору та залиште на 30 секунд. Висушіть (теплим) повітряним шприцом.
 7. Нанесіть 1-2 шари Z-PRIME™* Plus на відкритий метал і висушіть повітряним шприцом протягом 3-5 секунд.
 8. Добре струсіть пляшки з OPAQUER* Base і Catalyst перед використанням. Видавіть по одній краплі кожного з компонентів на змішувальну підкладку та перемішайте пензликом. Нанесіть тонкий шар OPAQUER тільки на металеву поверхню та дайте самостійно затвердіти або полімеризуйте світлом протягом 5 секунд.
 9. Нанесіть шар PORCELAIN BONDING RESIN або адгезиву, висушіть повітрям/розрідьте повітрям.
 10. Завершіть ремонт, використовуючи мікрогібридний композит (наприклад, AELITE All-Purpose Body) і відполіруйте.
- D. Ремонт фарфору, спеченого з цирконієм/алюмінієм**
1. Ізолюйте ділянку, яку потрібно відремонтувати.
 2. Видаліть глазур і зробіть фаску (під кутом 45 градусів) навколо ділянки, яку потрібно відремонтувати. Обробіть всю ділянку піскоструминним апаратом або грубим алмазним бором. Промийте водою та висушіть повітрям.
 3. Нанесіть BARRIER GEL на ясна та алюміній/цирконій, які можуть бути відкриті, щоб захистити ділянки, де травлення не потрібне.
 4. Нанесіть PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) на суху поверхню фарфору на 90 секунд. Продовжуйте спостерігати за ділянкою травлення протягом усього процесу. Видаліть PORCELAIN ETCHANT за допомогою відсмоктування, потім промийте великою кількістю води та висушіть повітрям. Протравлена поверхня повинна виглядати тьмяною та матовою.
 5. Очистіть протравлений фарфор, наносячи UNI-ETCH і перемішуючи протягом 20 секунд, щоб видалити будь-які солі. Ретельно промийте та висушіть.
 6. Нанесіть 1 тонкий шар BIS-SILANE на протравлену поверхню фарфору та залиште на 30 секунд. Висушіть (теплим) повітряним шприцом.
 7. Рекомендовано: Нанесіть 1-2 шари Z-PRIME Plus на відкритий цирконій/алюміній і висушіть повітряним шприцом протягом 3-5 секунд.
 8. Нанесіть шар PORCELAIN BONDING RESIN або адгезиву на фарфор і цирконій або алюміній, висушіть повітрям/розрідьте повітрям.
 9. Завершіть ремонт, використовуючи мікрогібридний композит (наприклад, AELITE All-Purpose Body) і відполіруйте.

Попередження: Уникайте потрапляння в очі. Якщо BIS-SILANE потрапить в очі, промийте великою кількістю води та зверніться за медичною допомогою. Необхідна ізоляція для внутрішньоротових ремонтів, забруднення серйозно погіршить зв'язування. BIS-SILANE є високозаймистим.

Застереження: Уникайте контакту зі шкірою; BIS-SILANE може викликати сенсibiliзацію шкіри у чутливих осіб. У разі контакту зі шкірою ретельно промийте водою з милом. Пацієнт і стоматологічний персонал повинні носити захисні окуляри.

ЗБЕРІГАННЯ:

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

ТОВ "ДЕНКО ПРО"

(067)-506-51-65

www.denco.com.ua