

## РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЙ СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЙ УСИЛЕННЫЙ СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ РЕСТАВРАЦИОННЫЙ ЦЕМЕНТ

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Пломбирование полостей по III и V классу, а также небольших полостей по I классу.
2. Реставрация молочных зубов.
3. Восстановление культи зуба.
4. Случаи, требующие рентгеноконтрастной реставрации.
5. Реставрация зубов у пожилых пациентов.
6. База или прокладка под другие реставрационные материалы.

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1. Прямое перекрытие пульпы.
2. В редких случаях у некоторых пациентов наблюдалась повышенная чувствительность к материалу. В случае возникновения аллергических реакций необходимо прекратить использование материала и обратиться к врачу соответствующей специализации.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

|                                    | Фуджи II LC | Фуджи II LC в капсулах |
|------------------------------------|-------------|------------------------|
| Соотношение порошок/жидкость (г/г) | 3.2 / 1.0   | 0.33 / 0.10            |
| Время замешивания (сек)            | 20-25"      | 10"                    |
| Рабочее время (мин, сек)           | 3'45"       | 3'15"                  |
| Время фотополимеризации (сек)      | 20"         | 20"                    |
| Глубина отверждения (A2) (мм)      | 1.8         | 1.8                    |

### ДЖИ СИ Фуджи II Л Си ПОДГОТОВКА К ЗАМЕШИВАНИЮ

- a) Стандартное соотношение порошок / жидкость составляет 3.2 г / 1.0 г. 1 полная ложечка порошка на 2 капли жидкости.
- b) Для более точной дозировки перед каждым взятием порошка встряхивайте бутылочку, слегка постукивая ею о ладонь. Не трясите и не переворачивайте.
- c) Бутылочку с жидкостью держите вертикально и выдавливайте жидкость осторожно.
- d) Бутылочки плотно закрывайте сразу же после использования.

### 2. ЗАМЕШИВАНИЕ

- a) Встряхните бутылочку с порошком перед замешиванием (рис. 1).
- b) Поместите одну ложку порошка и две капли жидкости на бумагу для замешивания. Разделите порошок на две равные части (рис. 2).
- c) Распределите жидкость тонким слоем (по площади примерно 3 см) пластиковым шпателем (рис. 3).
- d) Добавьте половину порошка в жидкость и замешайте (на манер слепочного материала) в течение 10-15 секунд (рис. 4).
- e) Добавьте в полученную смесь оставшийся порошок и тщательно замешайте до глянцевого состояния. Общее время замешивания не должно превышать 20-25 секунд (рис. 5).

### 3. ТЕХНИКА РЕСТАВРАЦИИ

- a) Отпрепарируйте зуб, применяя стандартную технику. Выраженная механическая ретенция не требуется. Для перекрытия пульпы используйте гидроокись кальция.
- b) Нанесите GC CAVITY CONDITIONER (10 секунд) или GC DENTIN CONDITIONER (20 секунд) на подготовленные поверхности с помощью ватного тампона или губки.
- c) Тщательно промойте водой. Просушите ватным тампоном или слегка обдуйте воздухом без примесей. НЕ ПЕРЕСУШИВАЙТЕ. Наилучшие результаты достигаются, если поверхность зуба выглядит влажной (блестящей).
- d) Замешайте необходимое количество цемента. Рабочее время составляет 3 минуты 45 секунд от начала замешивания при 23°C (73.4°F). Повышение температуры сокращает рабочее время.
- e) Внесите цемент в подготовленную полость с помощью шприца или другого подходящего инструмента.

Избегайте образования пузырьков воздуха. Произведите оконтуривание и наложите матрицу, если это необходимо. Фотополимеризуйте реставрацию в течение 20 секунд, используя подходящую фотополимеризационную установку с длиной волны видимого спектра (длина волны 470nm). Расположите источник света как можно ближе к поверхности цемента.

Примечание: Для пломбирования полостей глубиной более 1.8 мм применяйте технику послойного нанесения материала.

### ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

- a) Удалите матрицу и произведите окончательную обработку реставрации с водяным охлаждением, применяя стандартную технику.
- Примечание: по окончании нанесите защитный слой GC Fuji VARNISH (высушить струей воздуха), или GC Fuji COAT LC (фотополимеризовать в течение 10 секунд), или G-COAT PLUS (фотополимеризовать в течение 20 секунд).

**ХРАНЕНИЕ:** Хранить в темном и прохладном месте (4-25°C / 39.2-77.0°F). (Срок годности: порошок 3 года, жидкость и капсулы 2 года от указанной даты производства)

**ОТТЕНКИ:** (11 оттенков) A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2.

### УПАКОВКА 1.

1. Упаковка типа 1-1: 15 г порошка, 8 г (6.8 мл) жидкости, ложечка для порошка, блок для замешивания (№ 22), пластиковый шпатель.
2. Бутылочка 15 г порошка с ложечкой. 3. Бутылочка 8 г (6.8 мл) жидкости.

### УПАКОВКА 2.

1. Упаковка одного оттенка: 50 капсул.
2. Ассортиментная упаковка: 50 капсул (по 10 капсул оттенков A4, B2, B3, C2; по 5 капсул оттенков B4, D2). Среднее содержание материала в капсуле: 0.33 г порошка и 0.10 г (0.085 мл) жидкости. Минимальный объем замешанного материала, выдавливаемого из капсулы: 0.10 мл.

Дополнительно: пистолет GC Capsule Applier (1 шт).

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** 1. При попадании материала на слизистые полости рта или на кожу немедленно удалите материал губкой или ватным тампоном, смоченным в спирте, а затем промойте водой. 2. При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу-офтальмологу. 3. Не смешивайте порошок или жидкость с компонентами других стеклоиономерных цементов.

### ДЖИ СИ Фуджи II Л Си в капсулах ПОДГОТОВКА ПОЛОСТИ

- a) Отпрепарируйте зуб, применяя стандартную технику. Выраженная механическая ретенция не требуется. Для перекрытия пульпы используйте гидроокись кальция.

- b) Тщательно промойте полость и просушите, но НЕ ПЕРЕСУШИВАЙТЕ. Для удаления смазанного слоя рекомендуется использовать GC CAVITY CONDITIONER или GC DENTIN CONDITIONER (рис. 1).

### 2. АКТИВАЦИЯ КАПСУЛ И ЗАМЕШИВАНИЕ

- a) Перед активированием потрясите капсулу или постучите ею о твердую поверхность, это разрыхлит порошок (рис. 2).
- b) Для активирования капсулы вдавите плунжер до уровня тела капсулы (рис. 3).
- c) Сразу же установите капсулу в металлический пистолет GC Capsule Applier и один раз нажмите на рукоятку (рис. 4). Теперь капсула полностью активирована.

Примечание: Активация капсулы проводится непосредственно перед замешиванием в смесителе.

- d) Сразу вставьте капсулу в смеситель и замешивайте в течение 10 секунд (+/- 4000 об/мин) (рис. 5).

### 3. ТЕХНИКА РЕСТАВРАЦИИ

- a) Сразу извлеките капсулу с замешанным материалом из миксера и установите в GC Capsule Applier.
- b) Нажмите два раза на рукоятку, чтобы зафиксировать капсулу, затем выдавливайте материал (рис. 6). Рабочее время составляет 3 минуты 15 секунд от начала замешивания при 23°C (73.4°F). Повышение температуры сокращает рабочее время.

Примечание: Чтобы придать носику капсулы правильное положение, поверните пальцами тело капсулы. Чтобы извлечь использованную капсулу из пистолета, нажмите на освобождающую кнопку. Выньте капсулу, поворачивая её по часовой стрелке и смещая вверх.

- c) Удалите влагу с подготовленной поверхности, но НЕ ПЕРЕСУШИВАЙТЕ.

- d) Выдавите цемент непосредственно в подготовленную полость.