



## РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЙ СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ РЕСТАВРАЦИОННЫЙ ЦЕМЕНТ ДЛЯ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ ЗУБОВ

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Реставрации молочных зубов по классу I и II классу.
2. Не несущие нагрузки реставрации постоянных зубов по I и II классу.
3. Материал для базы и промежуточных слоев при работе по технологии ламинированного сэндвича при изготовлении реставраций в областях большой нагрузки по I и II классу.
4. Реставрации по V классу и пломбирование полостей в прикорневой области.
5. Восстановление культи зуба.

### 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.

	Фуджи IX Джи Пи	Фуджи IX Джи Пи в капсулах	Фуджи IX Джи Пи ЭКСТРА в капсулах	Фуджи IX Джи Пи ФАСТ в капсулах
Соотношение порошок/жидкость (г/г)	3.6/1.0	0.40/0.11	0.40/0.12	0.40 / 0.11
Время замешивания (сек)*	25-30"	10"	10"	10"
Рабочее время (мин, сек)*	2'00"	2'00"	2'00"	1'15"
Общее время отверждения (мин, сек)*	2'20"	2'20"	2'00"	2'00"
Время до начала извлечения материала после замешивания		максимум 10 секунд	максимум 10 секунд	максимум 10 секунд
Время начала финишной обработки (37°C, время от начала замешивания) (мин, сек)		6'00"	2'30"	3'00"

Условия тестирования: Температура (23 +/-1°C), Относительная влажность (50+/-5%).\* ISO 9917 : 1991 (E) (Стеклополиалканоатный цемент)

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи

#### ПОДГОТОВКА К ЗАМЕШИВАНИЮ

- а) Стандартное соотношение порошок / жидкость составляет 3.6 г / 1.0 г (1 полная ложка порошка на 1 каплю жидкости).
- б) Для более точной дозировки перед каждым взятием порошка встряхивайте бутылочку, слегка постукивая ею о ладонь. Не трясите и не переворачивайте.
- в) Бутылочку с жидкостью держите вертикально и выдавливайте жидкость осторожно.
- г) Бутылочки плотно закрывайте сразу же после использования

**ЗАМЕШИВАНИЕ**  
Поместите одну ложку порошка и одну каплю жидкости на бумагу для замешивания. С помощью пластикового шпателя разделите порошок на две равные части.

Добавьте половину порошка в жидкость и замешайте в течение 10 секунд. Затем добавьте в полученную смесь оставшийся порошок и тщательно замешайте в течение 15-20 секунд (рис. 1).

#### ТЕХНИКА РЕСТАВРАЦИИ

- а) Отпрепарируйте зуб, применяя стандартную технику. Выраженная механическая ретенция не требуется. Для перекрытия пульпы используйте гидроокись кальция.
- б) Нанесите GC CAVITY CONDITIONER (10 секунд) или GC DENTIN CONDITIONER (20 секунд) на подготовленные поверхности с помощью ватного тампона или губки (рис. 1).
- в) Тщательно промойте полость водой. Удалите излишки воды с помощью ватного тампона или просушите слабой струей воздуха без примесей.

**НЕ ПЕРЕСУШИВАЙТЕ.** Подготовленные поверхности должны выглядеть влажными (блестящими) (рис. 2).

- д) Замешайте необходимое количество GC Fuji IX GP. Рабочее время составляет 2 минуты от начала замешивания при 23°C (73.4°F). Повышение температуры сокращает рабочее время.
- е) Внесите цемент в подготовленную полость с помощью шприца или другого подходящего инструмента. Избегайте образования пузырьков воздуха.
- ф) Произведите оконтуривание и наложите матрицу, если это необходимо (рис. 3).
- г) После отверждения материала сразу же нанесите слой GC Fuji

VARNISH (высушить струей воздуха) или GC Fuji COAT LC (фотополимеризовать) (рис. 4).

#### ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

- а) Окончательную обработку реставрации с водяным охлаждением можно начинать через 6 минут от начала замешивания, пользуясь стандартными методами (рис. 5).
- б) По окончании нанесите защитный слой GC Fuji VARNISH или GC Fuji COAT LC (рис. 6).
- в) Рекомендуйте пациенту избегать давления на реставрацию в течение 1 часа.

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре 4-25°C (39.2-77.0°F).  
(Срок годности: 3 года от указанной даты производства).

#### ОТТЕНКИ

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4.

Оттенки основаны на шкале оттенков Vita®. Vita® является зарегистрированной торговой маркой Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany

#### УПАКОВКА

1. Упаковка типа 1-1: 15 г порошка, 8 г (6.4 мл) жидкости, ложка для порошка, блок для замешивания (№ 22), пластиковый шпатель.
2. Бутылочка 15 г порошка с ложечкой.
3. Бутылочка 8 г (6.4 мл) жидкости.

#### 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.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи в капсулах  
ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи ЭКСТРА в капсулах  
ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи ФАСТ в капсулах

### ПОДГОТОВКА ПОЛОСТИ

а) Отпрепарируйте зуб, применяя стандартную технику. Выраженная механическая ретенция не требуется. Для перекрытия пульпы используйте гидроокись кальция.  
б) Нанесите GC CAVITY CONDITIONER (10 секунд) или GC DENTIN CONDITIONER (20 секунд) на подготовленные поверхности с помощью ватного тампона или губки (рис. 1).  
в) Тщательно промойте полость водой. Удалите излишки воды с помощью ватного тампона или просушите слабой струей воздуха без примесей. НЕ ПЕРЕСУШИВАЙТЕ. Подготовленные поверхности должны выглядеть влажными (блестящими).

### АКТИВАЦИЯ КАПСУЛ И ЗАМЕШИВАНИЕ

а) Перед активированием потрясите капсулу или постучите ею о твердую поверхность, это разрыхлит порошок (рис. 2).  
б) Для активирования капсулы вдавите плунжер до уровня тела капсулы (рис. 3).  
в) 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.

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

### ЗТЕХНИКА РЕСТАВРАЦИИ

а) Сразу извлеките капсулу с замешанным материалом из миксера и установите в GC Capsule Applier.  
б) Нажмите два раза на рукоятку, чтобы зафиксировать капсулу, затем выдавливайте материал (рис. 6). Рабочее время составляет для ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи -2 минуты, для ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи ЭКСТРА и ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи ФАСТ - 1 минуту 15 секунд от начала замешивания при 23°C (73.4°F). Повышение температуры сокращает рабочее время.  
в) Максимум через 10 секунд от начала замешивания начинайте выдавливать цемент непосредственно в подготовленную полость (рис. 7).  
д) Произведите оконтуривание и наложите матрицу, если это необходимо.  
е) После отверждения материала сразу же нанесите слой GC Fuji VARNISH (высушить струей воздуха) или GC Fuji COAT LC (фотополимеризовать) (рис. 8).

Примечание:

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

### ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

а) Окончательную обработку реставрации с водяным охлаждением можно начинать:  
для ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи в капсулах через 6 минут  
для ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи ЭКСТРА через 2 минуты 30 секунд  
для ДЖИ СИ Фуджи IX Джи Пи ФАСТ через 3 минуты от начала замешивания, пользуясь стандартными методами (рис. 9).  
б) По окончании нанесите защитный слой GC Fuji VARNISH (высушить струей воздуха) или GC Fuji COAT LC (фотополимеризовать) (рис. 10).  
в) Рекомендуйте пациенту избегать давления на реставрацию в течение 1 часа.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в темном прохладном месте при температуре 4-25°C (39.2-77.0°F).

(Срок годности: 2 года от указанной даты производства).

### ОТТЕНКИ

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4.

Оттенки основаны на шкале оттенков Vita®. Vita® является зарегистрированной торговой маркой Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

### УПАКОВКА

1. Упаковка одного оттенка: 50 капсул.  
2. Ассортиментная упаковка: 50 капсул (по 10 капсул оттенков A2, A3, A3.5, B2, B3).

Среднее содержание материала в капсуле: 0.40 г порошка и 0.11 г (0.09 мл) жидкости.

Минимальный объем замешанного материала, выдавливаемого из капсулы: 0.14 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.