

# GC Fuji I

## СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ ФИКСИРУЮЩИЙ ЦЕМЕНТ

Материал предназначен только для использования профессиональными стоматологами и только для целей, описанных в настоящей инструкции.

### ПОКАЗАНИЯ

1. Фиксация вкладок, коронок, мостов и ортодонтических аппаратов.
2. Использование в качестве базы реставраций или подкладочного материала.

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Лечение пациентов, у которых в прошлом наблюдались аллергические реакции на стеклоиономерные цементы. В случае возникновения аллергических реакций пациенту необходимо обратиться к врачу соответствующей специализации.

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Соотношение порошок/жидкость (г/г)	1.4 / 1.0	1.8 / 1.0	2.2 / 1.0
Время замешивания	20 сек	20 сек	20 сек
Рабочее время	2 мин 30 сек	2 мин	1 мин 15 сек
Чистое время затвердевания	2 мин 50 сек	2 мин 30 сек	2 мин 20 сек

Эти данные приведены для следующих условий:  
температура 23±1°C, относительная влажность 50±10%  
Соответствует требованиям ISO 9917 : 1991 (E)

### 1. ПОДГОТОВКА К ЗАМЕШИВАНИЮ

- а) Стандартное соотношение порошок / жидкость составляет 1.8 г / 1.0 г. Такое соотношение можно получить, смешивая одну полную ложку порошка и две капли жидкости.
- б) Для более точной дозировки перед каждым взятием порошка встряхивайте бутылочку, слегка постукивая ею о ладонь. Не трясите и не переворачивайте бутылочку.
- в) Бутылочку с жидкостью держите строго вертикально и выдавливайте жидкость осторожно.
- г) Бутылочки с порошком и жидкостью плотно закрывайте сразу же после использования.

### 2. ЗАМЕШИВАНИЕ

Поместите необходимое количество порошка и жидкости на бумагу для замешивания. Добавьте сразу весь порошок к жидкости, и быстро замешивайте пластиковым шпателем в течение 20 секунд.

#### Замечание

Для замешивания больших количеств материала разделите порошок на две равных части. Замешайте первую порцию со всей жидкостью в течение 5 секунд. Затем добавьте оставшийся порошок и тщательно замешивайте весь материал в течение еще 15 секунд (общее время - 20 секунд).

### 3. ТЕХНИКА ФИКСАЦИИ

- а) Произведите препарирование зуба, применяя традиционную методику.
- б) Очистите препарированный зуб только с помощью пемзы и воды. Промойте и просушите зуб, **НО НЕ ПЕРЕСУШИВАЙТЕ. НЕ УДАЛЯЙТЕ СМАЗАННЫЙ СЛОЙ.** Для перекрытия пульпы применяйте материалы на основе гидроокиси кальция.
- в) Очистите и просушите внутреннюю поверхность литья.
- г) Замешайте необходимое количество цемента.
- д) Покройте внутреннюю поверхность фиксируемой конструкции слоем цемента толщиной 1 мм и приступайте к фиксации в течение 30-ти секунд после окончания замешивания. **НЕ ЗАПОЛНЯЙТЕ ВНУТРЕННЕЕ ПРОСТРАНСТВО КРОНОК СВЕРХ МЕРЫ.** Повышение температуры сокращает рабочее время.
- е) Время затвердевания составляет 4 мин 30 сек от начала замешивания. После затвердевания цемента удалите его излишки и нанесите на открытые участки цемента GC Fuji Varnish, или Fuji Coat LC, или ненаполненную светоотверждаемую смолу.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном темном месте (4-25°C). Гарантируется срок годности 3 года.

### ЦВЕТ

Светло-желтый

### РАСФАСОВКА

1. Упаковка типа 1-1: 35 г порошка, 25 г (20 мл) жидкости, ложка для порошка, бумага для замешивания (№ 20).
2. Бутылочка 35 г порошка с ложечкой.
3. Бутылочка 25 г (20 мл) жидкости.

### ВНИМАНИЕ

**ЖИДКОСТЬ И ЗАМЕШАННЫЙ ЦЕМЕНТ ЯВЛЯЮТСЯ ЕДКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ.**

1. Не допускайте попадания жидкости или готового цемента на мягкие ткани полости рта и на кожу. В случае попадания немедленно удалите материал салфеткой, смоченной в спирте, а затем промойте водой.
2. Не допускайте попадания жидкости или готового цемента в глаза. В случае попадания немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу-офтальмологу.
3. Не смешивайте порошок или жидкость из комплекта GC Fuji I с компонентами любых других стеклоиономерных цементов.