

# G-ænial Universal Flo

Перед использованием обязательно прочитайте инструкцию

RU

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЙ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЙ ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ

Материал предназначен только для профессионального применения в соответствии с показаниями, описанными в настоящей инструкции.

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Пломбирование полостей по I, IV, III, II, V Классу
2. Запечатывание фиссур
3. Изоляция областей гиперчувствительности
4. Починка (не)прямых эстетических реставраций, временных коронок и мостовидных протезов, устранение краевых дефектов композитных реставраций, находящихся в пределах эмали.
5. Заполнение поднутрений
6. Прокладка или база

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

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

#### 1. Подготовительный этап

- 1) Держа шприц вертикально, удалите плоскую винтообразную крышечку, поворачивая ее против часовой стрелки.
- 2) Быстро и плотно зафиксируйте насадку на шприце, поворачивая ее по часовой стрелке.
- 3) После фиксации насадки на шприце наденьте на нее защитный колпачок, чтобы исключить воздействие света на материал до момента его применения.

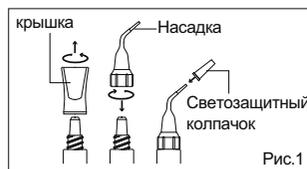


Рис.1

#### Примечания:

Следите за тем, чтобы не закрутить насадку слишком плотно, это может повредить ее резьбу. Чтобы насадка установилась должным образом, следите, чтобы в резьбе не было остатков материала.

#### 2. Выбор оттенка

Очистите зуб с помощью пемзы и воды. Выбор оттенка следует производить до изоляции рабочего поля. Выберите подходящий оттенок из следующих 15 оттенков: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE.

Оттенки A, B, C основаны на классической оттеночной шкале Vita®\*.

\*Vita® является зарегистрированной торговой маркой Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

#### 3. Подготовка полости

Отпрепарируйте зуб, применяя стандартную технику. Аккуратно просушите струей воздуха без примесей. Для изоляции рабочего поля от попадания слюны, крови и десневой жидкости рекомендуется использовать раббер-дам.

Примечание:

Для перекрытия пульпы используйте гидроокись кальция.

#### 4. Применение светоотверждаемой бондинговой системы

Для бондинга G-ænial Universal Flo к эмали и/или дентину используйте светоотверждаемые бондинговые системы, например, GC G-ænial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Следуйте соответствующим инструкциям производителя.

#### 5. Нанесение G-ænial Universal Flo

- 1) Снимите колпачок с насадки шприца.

#### Примечание:

Перед внесением материала в полость убедитесь, что соблюдены следующие условия.

1. Насадка надежно зафиксирована на шприце.
2. Из насадки полностью удален воздух; для этого держите шприц вертикально насадкой вверх и аккуратно двигайте вперед плунжер шприца, пока насадка полностью не заполнится материалом.
- 2) Поместите отверстие насадки как можно ближе к подготовленной полости и медленно надавливайте на плунжер, чтобы внести материал в полость. Можно также выдавить материал на блок для замешивания, а затем внести его в полость с помощью подходящего инструмента.

#### Примечания:

- a. Если материал выдавливается из шприца неравномерно, снимите насадку со шприца и аккуратно надавите на плунжер, чтобы убедиться, что материал выдавливается нормально.
- b. Минимизируйте воздействие общего освещения на материал, поскольку оно может сократить рабочее время.
- c. Сразу после использования материала снимите насадку со шприца и утилизируйте ее, а шприц плотно закройте винтообразной крышкой.

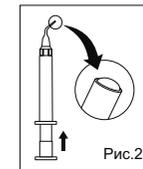


Рис.2

### Клинический Совет

Используйте поверхностное натяжение материала для получения ровной поверхности реставрации и эффективного его применения. После того, как нужный объем материала был извлечен из шприца, прекратите давить на плунжер, и отведите шприц от области реставрации в направлении, перпендикулярном плоскости ее поверхности. При этом материал отделяется от насадки шприца и равномерно распределяется, создавая ровную поверхность реставрации.

#### 6. Светоотверждение

Произведите светоотверждение G-ænial Universal Flo с помощью фотополимеризационной установки. Держите световод как можно ближе к поверхности реставрации. Ознакомьтесь со следующей таблицей для оценки времени облучения и эффективной глубины отверждения.

Время облучения и эффективная глубина отверждения

	Время облучения	9 сек. (Плазменная дуга) (2000 мВ/см <sup>2</sup> ) 10 сек. (GC G-Light) (1200 мВ/см <sup>2</sup> ) 20 сек. (Галоген/LED) (700 мВ/см <sup>2</sup> )
Оттенок		
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, JE, AE, BW, CV		1.5 мм
AO2, AO3		1.0 мм

#### Примечания:

1. Материал следует наносить и полимеризовать слоями. Максимально допустимая толщина слоя указана в таблице выше.
2. Низкая интенсивность светового излучения может стать причиной недостаточного отверждения материала или его обесцвечивания.
7. Окончательная обработка и полировка Произведите окончательную обработку и полировку, используя стандартные методы работы.

## **ОТТЕНКИ**

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

## **ХРАНЕНИЕ**

Хранить в темном и прохладном месте (4 - 25°C / 39.2 - 77.0°F)

вдали от источников нагрева и прямого воздействия солнечных лучей.

(Срок годности: 3 года от указанной даты производства)

## **УПАКОВКИ**

1. Шприц 3.4 г (2.0 мл), 10 насадок для шприца, 1 светозащитный колпачок
2. Упаковка насадок для шприца: 15 насадок для шприца, 2 светозащитных колпачка

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. При попадании материала на слизистые полости рта или на кожу немедленно удалите материал губкой или ватным тампоном, смоченным спиртом. Тщательно промойте пораженный участок водой. Во избежание подобных ситуаций следует использовать раббер-дам и/или масло какао для изоляции рабочего поля от прилегающих тканей полости рта и кожи.
2. При попадании в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу-офтальмологу.
3. Особенно внимательно следите за тем, чтобы пациент не глотал материал.
4. Не смешивайте материал с другими продуктами.
5. Насадки для шприца предназначены исключительно для одноразового применения. Во избежание взаимопередачи микрофлоры не используйте насадки для шприца повторно. Насадки для шприца не могут быть автоклавированы или подвергнуты химической стерилизации.
6. Во время работы надевайте резиновые или пластиковые перчатки во избежание прямого контакта с ингибированными воздухом слоями композита и возможного возникновения аллергических реакций.
7. В процессе фотополимеризации надевайте защитные очки.
8. Во время полировки полимеризованного материала используйте пылесборник и надевайте маску, чтобы избежать попадания частиц пыли в дыхательные пути.
9. Избегайте попадания материала на одежду.
10. В случае попадания материала на ткани зубов и участки ортопедических конструкций, не задействованные в работе, удалите его подходящим инструментом, губкой или ватным тампоном до полимеризации.
11. Не используйте G-aenial Universal Flo в комбинации с материалами, содержащими эвгенол, так как эвгенол может воспрепятствовать нормальному отверждению G-aenial Universal Flo.
12. При протирке насадки для шприца спиртом следите, чтобы его излишки не попали в материал.
13. Все отходы подлежат утилизации в соответствии с требованиями местного правового регулирования.