

Композитный рентгеноконтрастный цемент двойного отверждения с адгезивной системой для фиксации всех видов конструкций

## **PANA VIA™ F 2.0**

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### **I. ВВЕДЕНИЕ**

PANA VIA™ F 2.0 состоит из двух паст PANA VIA™ F 2.0, двухкомпонентного праймера ED PRIMER II и кислородоблокирующего геля OXYGARD II.

#### **II ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

PANA VIA™ F 2.0 применяется в следующих случаях:

1. Фиксация металлических коронок и мостов, вкладок и накладок;
2. Фиксация керамических коронок, вкладок, накладок и виниров;
3. Фиксация коронок, пломб и накладок из композиционных пластмасс;
4. Фиксация адгезивных мостов;
5. Фиксация эндодонтических вкладок и предварительно изготовленных штифтов
6. Адгезивные амальгамные реставрации

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Используйте различные оттенки цемента для различного применения.

Тона адгезивных цементов и соответствующие случаи применения:

Тон цемента	Цвет зуба, светлый	Белый	Прозрачный
Реставрация			
Металлические вкладки и накладки; металлические коронки и мосты	○	○	●
Фарфоровые или композиционные вкладки, накладки и виниры	○	▲	▲
Предварительно изготовленные штифты и литые культевые вкладки	○	●	○
Адгезивные мосты и шина передний ряд	▲	○	○
Адгезивные мосты и шина задний ряд	○	○	○
Адгезивные амальгамные реставрации	○	○	●

○ – Рекомендуются; ● – Допустимо применение; ▲ – Не рекомендуется

#### **III. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- 1) Пациенты с ранее наблюдаемыми аллергическими реакциями на метакрилатные мономеры
- 2) Пациенты с ранее наблюдаемыми аллергическими реакциями на кислоту

#### **IV. ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ**

При контакте с продуктом ED PRIMER II слизистая оболочка полости рта может посветлеть вследствие коагуляции белка. Это временное явление, которое обычно проходит через несколько дней. В индивидуальных случаях могут появляться язвы.

#### **V. НЕСОВМЕСТИМОСТЬ**

1. Не используйте материалы для защиты пульпы или временной пломбы, содержащие эвгенол. Наличие эвгенола может замедлить процесс отверждения адгезива.
2. Не используйте гемостатические железосодержащие составы, т.к. эти материалы могут ослаблять адгезию, а так же могут привести к обесцвечиванию краев зуба и прилегающих десневых тканей в результате оставшихся ионов.

#### **V. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

##### ***1. Меры обеспечения безопасности***

1. Избегайте использования продукта для пациентов с ранее наблюдаемыми аллергическими реакциями на метакрилатные мономеры.
2. При явлениях чувствительности пациента к компонентам геля, а так же появлению повреждений, таких как экзема, признаки ожога, образование ранок, опухолей, зуда или онемения, прекратите использование продукта и обратитесь к врачу.
3. Избегайте контакта продукта с кожей или попадания в глаза. Перед использованием продукта накройте глаза пациента полотенцем для защиты от брызг материала.

4. При контакте продукта с тканями организма необходимо предпринять следующие меры:

***При попадании продукта в глаза***

Немедленно промойте глаза обильным количеством воды и проконсультируйтесь с врачом.

***При контакте продукта с кожей и слизистой оболочкой полости рта***

Немедленно вытрите с помощью хлопчатобумажного тампона, смоченного спиртом, или марлей и смойте обильным количеством воды.

5. Избегайте случайного проглатывания продукта пациентом.

6. Для предотвращения перекрестной инфекции избегайте использования одного и того же одноразового наконечника с кисточкой для различных пациентов. Утилизируйте наконечник и стерилизуйте ручку наконечника с кисточкой.

7. Избегайте прямого контакта с кожей и/или мягкими тканями для предотвращения появления раздражения. Носите перчатки или используйте другие защитные средства для предотвращения появления раздражения кожи в результате контакта с метакрилатным мономером.

8. Если пациент почувствует недомогание в результате вдыхания ацетона, содержащегося в продукте, попросите пациента глубоко вдохнуть свежего воздуха.

9. При использовании предварительно изготовленных нержавеющей стальных штифтов не допускайте контакта штифта с металлической реставрацией. Нанесите на штифт композитный цемент.

**2. Меры предосторожности при обращении и манипуляциях**

1. Перед использованием необходимо достать материал из холодильника и оставить на некоторое время для достижения комнатной температуры. В противном случае может образоваться конденсат или осадок после его применения.

2. Пасту необходимо использовать в течение 3 минут после смешивания.

3. Пасту не следует использовать для поверхности реставрации, которая была обработана ED PRIMER II, поскольку при контакте с ED PRIMER II паста отвердеет. Процедуру необходимо осуществлять в соответствии с указанным в таблице временем действия. См. таблица «Время действия пасты PANAVIA™ F 2.0», раздел **VIII КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ**

4. Паста содержит катализатор светотверждения, который является очень фотореактивным. При цементировании отрегулируйте угол и/или расстояние стоматологического освещения для снижения интенсивности света, поступающего в полость рта, для предотвращения преждевременной полимеризации пасты.

5. Не используйте вращающийся каналонаполнитель для заполнения корневых каналов пастой PANAVIA™ F 2.0. При использовании шприца композиционной пластмассы для заполнения корневых каналов полимеризация пасты ускоряется. Это необходимо для максимально быстрой фиксации штифта.

6. Если вы хотите поместить штифты в несколько корневых каналов, завершите сначала установку штифта в один корневой канал перед тем, как перейти к другому, при этом избегайте попадания избыточной пасты с одного в другой канал.

7. Излишки цемента удалите с десен.

8. Непрозрачная паста не должна быть светоотражающей, но должна обеспечивать отверждение посредством OXYGARD II. Этот продукт характеризуется малой глубиной отверждения.

**ED PRIMER II**

1. Перед использованием необходимо достать материал из холодильника и оставить на некоторое время для достижения комнатной температуры. В противном случае может образоваться конденсат или осадок после его применения.

2. Выделите жидкости А и В из каждого контейнера, удерживая контейнер максимально вертикально, убедитесь, что вы выделили равные доли жидкостей А и В, в противном случае могут быть утеряны физические свойства продукта.

3. Жидкости А и В ED PRIMER II смешиваются при каждом использовании. Жидкости не используются по отдельности и в качестве индивидуального продукта.

4. Используйте смесь жидкостей А и В ED PRIMER II как можно быстрее. Смесь необходимо использовать в течение 3 минут после смешивания.

5. При нанесении временной пломбы на абатмент из благородных металлов нанесите праймер для металла (например, ALLOY PRIMER) перед нанесением ED PRIMER II. При нанесении временной пломбы на абатмент, изготовленный из полимера с неорганическим наполнителем, нанесите адгезив (например CLEARFIL™ TRI-S BOND) перед нанесением ED PRIMER II.

6. При попадании на поверхность сцепления слюны или пр. субстанции, тщательно промойте и высушите или продезинфицируйте спиртом, и снова нанесите ED PRIMER II, в противном случае оптимальная адгезия будет нарушена.

**СВЕТОВАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ**

1. Не смотрите прямо на источник света. Рекомендуется использование защитных очков и/или экрана.

2. Малая интенсивность светового потока полимеризационной лампы приводит к недостаточной адгезии. Соблюдайте срок эксплуатации лампы и проверяйте световод на наличие сколов, трещин и загрязнений. Рекомендуется регулярно проверять интенсивность светового потока, используя соответствующее устройство измерения силы света. Также рекомендуется проверить время, необходимое для светоотверждения пасты PANA VIA™ F 2.0, светоотвердив образец смеси пасты PANA VIA™ F 2.0 перед началом обработки.
3. Перед использованием продукта проверьте соответствие условиям, необходимым для отверждения смеси пасты, и необходимым временем отверждения, приведенным в настоящей Инструкции по применению.
4. Световод полимеризационной лампы необходимо держать максимально близко к поверхности материала. Если световой полимеризации подлежит большая поверхность композита, рекомендуется разделить поверхность на несколько участков и полимеризовать каждую зону отдельно.

## **ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. Обеспечьте контроль уровня влажности и используйте коффердам.
2. Не используйте материалы для защиты пульпы, содержащие эвгенол. Наличие эвгенола может замедлить процесс отверждения адгезива.
3. Хорошо очистите полость зуба, чтобы предотвратить недостаточную адгезию. При попадании слюны или крови на поверхность сцепления, тщательно промойте ее и высушите перед фиксацией.
4. С целью предотвращения ненадлежащих эксплуатационных характеристик и сложностей при обращении при световой полимеризации продукта соблюдайте необходимое время отверждения и другие рекомендации по обращению.
5. Не смешивайте продукт с любым другими стоматологическими материалами.
6. Следите за тем, чтобы не повредить пальцы острыми деталями.
7. Не допускается использование продукта в целях, отличных от указанных в разделе **II. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**.
8. Продукт предназначен для использования исключительно стоматологами.

### **3. Правила хранения**

1. Не используйте продукт по истечению срока годности. Срок годности указан на упаковке.
2. Если продукт не используется, его необходимо хранить в холодильнике (2 - 8°C / 36 - 46°F.)
3. Храните продукт вдали от источников тепла, прямого солнечного света или открытого огня.
4. После дозирования из флакона необходимо максимально быстро и плотно накрыть флакон крышкой. Если оставить бутылку незакрытой, летучие компоненты праймера будут испаряться.
5. Продукт необходимо хранить в специально отведенных местах, доступ к которым имеют только сотрудники стоматологии.

## **VII. СОСТАВ**

### **1. Оттенки**

Паста PANA VIA™ F 2.0 доступна в 4 тонах: TC (цвет зуба), светлый, белый или прозрачный.

### **2. Комплектация**

Состав и количество указаны на упаковке.

- 1) Паста PANA VIA™ F 2.0 (Паста А/Паста В): TC (цвет зуба), светлая, белая или прозрачная.
- 2) ED PRIMER II (Жидкость А/жидкость В)
- 3) OXYGUARD II
- 4) Вспомогательные принадлежности
  - Шпатель для замешивания
  - Бумага для замешивания
  - Одноразовые наконечники с кисточкой
  - Ручки наконечника с кисточкой
  - Лоток для смешивания
  - Светоблокирующая пластина
  - Одноразовая насадка

### **3. Компоненты**

3-1. Паста PANA VIA™ F 2.0 (Паста А/Паста В)

Основные составляющие:

- (1) Паста А
  - 10 метакрилоилоксидецил дигидроген фосфат (MDP)
  - Гидрофобный ароматический диметакрилат
  - Гидрофобный алифатический диметакрилат
  - Гидрофильный алифатический диметакрилат

- Наполнитель из бариевого стекла с силианом
- Коллоидная кремнекислота с добавлением силана
- dl-камфорохинон
- Катализаторы
- ускорители реакции

(2) Паста В

- Гидрофобный ароматический диметакрилат
- Гидрофобный алифатический диметакрилат
- Наполнитель из бариевого стекла с силианом
- Коллоидная кремнекислота с добавлением силана
- Катализаторы
- Ускорители реакции
- Пигменты

Общий объем неорганических наполнителей составляет порядка 59 объемных процентов.

Диапазон размера частиц неорганических наполнителей: от 0,04 мкм до 19 мкм.

### 3-2. ED PRIMER II

Основные составляющие

(1) Жидкость А

- 2-гидроксиэтил метакрилат (HEMA)
- 10-метакрилоилоксидецил дигидроген фосфат (MDP)
- Вода
- Метакрилоил-5-аминосалициловая кислота
- Ускорители реакции

(2) Жидкость В

- Метакрилоил-5-аминосалициловая кислота
- Вода
- Катализаторы
- Ускорители реакции

### 3-3. OXYGARD II

Основные составляющие

- Глицерин
- Полиэтиленгликоль
- Катализаторы
- Ускорители реакции
- Красители

## **VIII. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ**

### Подготовка пасты PANA VIA™ F 2.0

#### 1) Замешивание пасты

1. Выровняйте метку на гайке с маркировочной линией на поршне шприца и поверните поршень, чтобы извлечь необходимое количество пасты.
2. Распределите равное количество пасты А и пасты В
3. Количество пасты, получаемой при последнем повороте шприца, может быть неточным. Поэтому, утилизируйте продукт перед использованием последней порции.
5. Необходимое количество пасты при обычном применении:

Число поворотов шприца	Назначение
Полуповорот	Вкладки и накладки
1 поворот	Коронки

#### **ВНИМАНИЕ**

1. Минимальный поворот поршня – не менее полуповорота. При приготовлении пасты, выдавленной в результате четверти поворота поршня, вследствие недостаточно точной пропорции смешивания качество пасты после высыхания может быть низким.
2. Пасту необходимо использовать сразу после смешивания. Если смешивание выполняется по истечению некоторого времени, пасты А и В необходимо держать под светоблокирующей пластиной.

#### 2) Смешивание пасты А и В

Смешивайте достаточное количество пасты А и В в течение 20 секунд на бумаге для смешивания. Перед использованием продукта убедитесь в отсутствии влаги на бумаге для смешивания или шпатель; наличие воды может сократить срок службы смешанной пасты.

Время действия пасты PANA VIA™ F 2.0 с момента дозирования до отверждения:

№	Рабочие процессы	Время действия
1	Дозировка пасты (при повороте шприца одинаковое количество раз)	15 минут
2	Смешивание пасты (в течение 20 секунд)	3 минуты
3	Размещение пломбы под давлением	60 секунд
4	При пломбировке корневого канала	40 секунд

#### **ВНИМАНИЕ**

1. Время действия смешанной пастой может изменяться, если паста недостаточно вымешана.
2. Пасту необходимо использовать в течение 3 минут после смешивания. Если паста не использована в течение 3 минут после смешивания, то время действия пасты PANA VIA™ F 2.0 сокращается, как показано выше в таблице. Используйте пасту как можно быстрее после дозирования и смешивания.

#### **А Стандартная процедура I (Показания к фиксации от [1] до [4]).**

- [1] Фиксация металлических коронок и мостов, вкладок и накладок;
- [2] Фиксация керамических коронок, вкладок, накладок и виниров;
- [3] Фиксация коронок из композиционной пластмассы, пломб и накладок;
- [4] Фиксация адгезивных мостов.

#### **А-1 Очистка поверхностей полости зуба и абатмента**

- (1) Удалите временный пломбировочный материал и временный цемент в соответствии со стандартной практикой и очистите полость и абатмент, обеспечив надлежащий контроль уровня влажности.
- (2) Приложите ортопедическую реставрацию, чтобы проверить ее соответствие полости и абатменту.

#### **А-2. Зачистка поверхности ортопедической реставрации**

##### Для металлических, керамических и композитных конструкций

При необходимости придайте шероховатость поверхности сцепления пескоструем с порошком 30- 50 мкм при давлении воздуха 0,1-0,4 МПа (14-58 пси). Давление воздуха должно быть надлежащим образом отрегулировано и соответствовать материалу и/или форме ортопедической реставрации, таким образом, чтобы препятствовать отслаиванию. После обработки пескоструем очистите ортопедическую реставрацию ультразвуком в течение 2 минут, после чего высушите струей воздуха.

#### **А-3 Предварительная подготовка поверхности ортопедической реставрации**

##### Для конструкций из керамики и композитных материалов

1. Нанесите раствор для травления твердых тканей зуба (например, K-ETCHANT GEL) на поверхность сцепления, оставьте на 5 секунд, затем промойте поверхность водой и высушите.
2. Распределите необходимое количество адгезива (например, CLEARFIL™ SE BOND PRIMER или CLEARFIL™ TRI-S BOND) в лотке для смешивания непосредственно перед применением. Нанесите праймер для керамики (например, CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER) на внутреннюю поверхность ортопедической реставрации посредством одноразового наконечника с кисточкой. После нанесения высушите всю поверхность ортопедической реставрации с помощью умеренной струи воздуха БЕЗ ВОДЫ.

#### **ВНИМАНИЕ**

После обработки поверхности реставрации выполните цементирование как можно быстрее.

##### Для реставраций из благородных металлов

Нанесите праймер для металла (например, ALLOY PRIMER) на поверхность реставрации посредством одноразового наконечника с кисточкой.

#### **ВНИМАНИЕ**

1. После обработки поверхности реставрации выполните фиксацию как можно быстрее.
2. Если поверхность изготовлена не из благородных металлов, необходимость в обработке поверхности отсутствует.

#### **А-4 Подготовка поверхностей полости зуба и абатмента**

##### Обработка эмали

При фиксации на чистую эмаль или установку адгезивных мостов или керамических виниров нанесите состав для травления твердых тканей зуба (например, K-ETCHANT GEL) на эмалевое покрытие и оставьте на 10 секунд, затем промойте поверхность водой и высушите.

#### Обработка поверхности из благородного металла

При использовании благородного металла нанесите праймер для металла (например, ALLOY PRIMER) на металлическую поверхность посредством одноразового наконечника с кисточкой.

#### **А-5 Нанесение ED PRIMER II на поверхности полости зуба и абатмента**

1. Поместите по одной капле жидкостей А и В ED PRIMER II в лоток для смешивания и перемешайте их непосредственно перед применением.

#### **ВНИМАНИЕ**

Используйте смесь жидкостей А и В ED PRIMER II как можно быстрее. Смесь необходимо использовать в течение 3 минут после смешивания.

2. Нанесите смесь ED PRIMER II на поверхность полости зуба и абатмента посредством одноразового наконечника с кисточкой. Оставьте на 30 секунд. Избегайте попадания слюны или прочих субстанций на обработанную поверхность.

3. После подготовки поверхности полости зуба и абатмента в течение 30 секунд, используйте ватный тампон для удаления остатков ED PRIMER II из полости зуба и абатмента, особенно из уголков полости зуба и уступов на краях абатмента.

4. После удаления избытка ED PRIMER II тщательно высушите всю поверхность полости зуба и абатмента с помощью умеренной струи воздуха БЕЗ ОДЫ. Используйте слюноотсос для предотвращения разбрызгивания ED PRIMER II.

#### **ВНИМАНИЕ**

1. ED PRIMER II следует наносить на всю поверхность структуры зуба или поверхности абатмента. Не наносите этот продукт на пломбу.

2. Полностью высушите ED PRIMER II с помощью умеренной струи воздуха. Помните, что скопление ED PRIMER II является причиной быстрой полимеризации адгезивного цемента. Не допускать попадания воды.

#### **А-6 Приготовление пасты PANA VIA F 2.0**

Смотрите пункт «Приготовление пасты PANA VIA™ F 2.0» в этом разделе.

#### **А-7. Цементирование ортопедической реставрации**

1. Нанесите смешанную пасту PANA VIA™ F 2.0 на реставрацию.

#### **ВНИМАНИЕ**

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ нанесение пасты PANA VIA™ F 2.0 на поверхность зуба, обработанного грунтовкой ED PRIMER II, так как это ускорит полимеризацию пасты PANA VIA™ F 2.0.

2. Зафиксируйте реставрацию. Фиксацию необходимо выполнить в течение 60 секунд.

#### **А-8 Удаление избытка цемента**

Удалите все остатки пасты по краям зуба посредством одноразового наконечника с кисточкой.

#### **А-9 Отверждение пасты PANA VIA™ F 2.0**

Отвердите смесь пасты PANA VIA™ F 2.0 по цементированным краям одним из следующих методов:

##### **(1) Световая полимеризация**

Светоотвердите пасту по цементированным краям посредством устройства отверждения стоматологических материалов (смотрите таблицу «Устройство отверждения стоматологических материалов») для уточнения продолжительности проведения процедуры смотрите таблицу «Время светоотверждения»

Устройства отверждения стоматологических материалов

Тип	Источник света	Диапазон длины волны и сила света
Обычная галогеновая лампа	Галогеновая лампа	Сила света <sup>2)</sup> 300-550 мВт/см <sup>2</sup> при диапазоне длины волны – 400-515 нм
Галогеновая лампа с большой силой света («Fast Halogen»)	Галогеновая лампа	Сила света <sup>2)</sup> более 550 мВт/см <sup>2</sup> при диапазоне длины волны – 400-515 нм
Плазменная лампа	Ксеноновая лампа	Сила света <sup>3)</sup> более 2000 мВт/см <sup>2</sup> при диапазоне длины волны

		– 400-515 нм и сила света более 450 мВт/см <sup>2</sup> при диапазоне длины волны – 400-430 нм
LED-лампа	Синий светодиод <sup>1)</sup>	Сила света <sup>2)</sup> более 300 мВт/см <sup>2</sup> при диапазоне длины волны – 400-515 нм

1) Пиковое значение спектра излучения: 450 - 480 нм.

2) Оценка в соответствии с ISO 10650-1.

3) Значения распределения длины волны и силы света получены посредством спектрорадиометра, калиброванного с использованием стандартной лампы IEC или NIST (Национальный институт стандартов и технологии).

Таблица: Время светоотверждения

Устройство отверждения стоматологических материалов	Время отверждения
Обычная галогеновая лампа	20 секунд
Галогеновая лампа с большой силой света («Fast Halogen»)	
Плазменная лампа	5 секунд
LED-лампа	

#### **ВНИМАНИЕ**

Непрозрачная паста не должна быть светоотражающей, но должна обеспечивать отверждение посредством OXYGARD II. Этот продукт характеризуется малой глубиной отверждения.

#### **(2) Самоотверждение**

Для отверждения смеси пасты с помощью кислородоблокирующего геля OXYGARD II выполните следующее:

С помощью одноразового наконечника с кисточкой нанесите OXYGARD II на линию фиксации. По истечению 3 минут удалите OXYGARD II с помощью ватного тампона и струи воды.

#### **А-10 Шлифование и полировка**

Удалите остатки пасты с поверхности зуба, применяя стандартную практику.

#### **В. Стандартная процедура II (показание к применению [5]: формирование вкладки)**

Цементирование эндодонтических вкладок и предварительно изготовленных штифтов

#### **ВНИМАНИЕ**

Эта процедура предназначена для выполнения формирования вкладки с предварительно изготовленным штифтом и вкладок из композитов. Информация о цементировании металлических вкладок приведена в стандартной процедуре I (Время действия пасты PANA VIA™ F 2.0 40 секунд при использовании в корневом канале. Смотрите таблицу «Время действия пасты PANA VIA™ F 2»).

#### **В-1. Подготовка полости зуба и пробная примерка вкладки или штифта**

(1) Подготовьте эндодонтически наполненные корневые каналы для установки вкладки/штифта в соответствии с обычной практикой. Обеспечьте надлежащий контроль влаги с помощью коффердама.

(2) Примерьте вкладку или штифт соответствующей длины в подготовленной полости. Подрежьте и обработайте штифт при необходимости. Удалите все загрязнения с поверхности вкладки или штифта с помощью марли или ватного диска, смоченного этиловым спиртом.

#### **В-2 Обработка поверхности штифта**

Если поверхность штифта, который Вы хотите использовать, не подготовлена, обработайте ее пескоструем. Смотрите инструкцию по применению соответствующего штифта.

1) Очистите штифт ультразвуком в течение 2 минут.

2) Нанесите праймер для металла (например, ALLOY PRIMER) на очищенный штифт посредством одноразового наконечника с кисточкой.

#### **ВНИМАНИЕ**

Если поверхность изготовлена не из благородных металлов, необходимость в обработке поверхности отсутствует.

#### **В-3 Нанесение ED PRIMER II в корневой канал и стенку полости зуба**

Рекомендации по нанесению ED PRIMER II в корневой канал и стенку полости зуба приведены в пункте А-5 этого раздела.

#### **В-4 Приготовление пасты PANA VIA™ F 2.0**

Смотрите предыдущий пункт «Приготовление пасты PANA VIA™ F 2.0» в этом разделе.

#### **В-5. Установка штифта**

- (1) Нанесите смешанную пасту PANA VIA™ F 2.0 на штифт.
- (2) После нанесения смешанной пасты на штифт быстро установите его в корневой канал. Слегка покачивайте штифт при установке для предотвращения попадания пузырьков воздуха. Цементирование необходимо выполнить в течение 40 секунд.

#### **ВНИМАНИЕ**

1. Не используйте вращающийся каналонаполнитель для заполнения корневого канала пастой PANA VIA™ F 2.0. При заполнении корневого канала пастой с использованием шприца из композиционной пластмассы, полимеризация пасты ускоряется. Необходимо вкрутить штифт как можно быстрее.
2. При вкручивании нескольких штифтов в один зуб действуйте осторожно, чтобы предотвратить проникновение пасты PANA VIA™ F 2.0 в другие корневые каналы.

#### **В-6. Распределение остатка пасты PANA VIA™ F 2.0**

Распределите остаток пасты по основанию вкладки и верхушке штифта посредством одноразового наконечника с кисточкой.

#### **В-7 Световая полимеризация**

Светоотвердите оставшуюся коронку зуба или головку штифта в соответствии с продолжительностью, приведенной в таблице «Время светоотверждения» в разделе А-9

#### **ВНИМАНИЕ**

Нет необходимости осуществлять светоотверждение при нанесении непрозрачной пасты. Пожалуйста, перейдите к следующему действию.

#### **В-8 Формирование вкладки**

После цементирования штифта в канале нанесите композитный материал для формирования вкладки (например, CLEARFIL™ PHOTO CORE или CLEARFIL™ DC CORE AUTOMIX) для предварительной подготовки абатмента зуба в соответствии с инструкциями изготовителя.

#### **С. Стандартная процедура III (показание к применению [6])**

[6] Адгезивные амальгамные реставрации

#### **С-1 Очистка структуры зуба**

Очистите полость зуба и осуществите контроль уровня влажности в соответствии со стандартной практикой.

#### **С-2. Нанесение ED PRIMER II в полость зуба**

Процедура нанесения ED PRIMER II в полость зуба приведена в пункте А-5 этого раздела

#### **С-3 Приготовление пасты PANA VIA™ F 2.0**

Смотрите предыдущий раздел «Приготовление пасты PANA VIA™ F 2.0» в этом разделе.

#### **С-4 Установка амальгама**

1. Нанесите смесь пасты PANA VIA™ F 2.0 в полость зуба. Нанесите тонким, ровным слоем смешанную пасту на всю поверхность полости зуба, с предварительно нанесенным ED PRIMER II, избегайте образования пузырьков воздуха.

#### **ВНИМАНИЕ**

Наносите пасту на грунтованную полость зуба как можно быстрее, так как ED PRIMER II ускоряет отверждение пасты PANA VIA™ F 2.0.

#### **2. Заполнение амальгамой**

Измельченную амальгаму необходимо втереть в незастывшую пасту PANA VIA™ F 2.0. Создание окклюзии может быть выполнено в обычном порядке.

#### **С-5 Удаление остатков пасты PANA VIA™ F 2.0**

Удалите все остатки пасты по краям зуба посредством одноразового наконечника с кисточкой



### **С-6 Отверждение пасты PANA VIA™ F 2.0**

Полимеризуйте смесь пасты PANA VIA™ F 2.0 в соответствии с указаниями в пункте А-9 этого раздела.

### **С-7 Шлифование и полировка**

Удалите остатки пасты с поверхности зуба, применяя стандартную практику.

#### **ГАРАНТИЯ**

Любой бракованный продукт подлежит замене **Kuraray Noritake Dental Inc.** Компания не несет ответственности за какой-либо ущерб или потери, понесенные вследствие применения или использования или невозможности использования этих продуктов. Перед применением пользователь должен определить пригодность продуктов для предполагаемого использования и пользователь признает все риски и ответственность в отношении такого целевого использования.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

CLEARFIL™, PANA VIA™ являются торговыми марками Kuraray Noritake Dental Inc.

Производитель

**Kuraray Noritake Dental Inc.**

1621 Саказу, Курашики, Окаяма, 710-0801, Япония