

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 OXYGUARD II. PANA VIA F 2.0 паста имеет двойное отверждение (свето- и/или самоотверждение), представляет собой рентгеноконтрастный цемент для фарфора, композитов и реставраций из металла. ED PRIMER II - кондиционер для поверхностей зуба, состоит из жидкости А и жидкости В. OXYGUARD II - агент, блокирующий кислород, и позволяющий пасте Panavia F 2.0 отверждаться когда нет полимеризации светом

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, вкладок и накладок из композитов;
4. Фиксация адгезивных мостов;
5. Фиксация металлических или стекловолоконных штифтов
6. Фиксация амальгамы

ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте различные оттенки цемента для различного применения.

Тона адгезивных цементов и соответствующие случаи применения:

Тон цемента	ТС, LIGHT	WHITE	OPAQUE
Реставрация			
Металлические вкладки и накладки; металлические коронки и мосты	○	○	●
Фарфоровые или композитные вкладки, накладки и виниры	○	▲	▲
Металлические или стекловолоконные штифты и литые культевые вкладки	○	●	○
Адгезивные мосты и шины			
передний ряд	▲	○	○
задний ряд	○	○	○
Фиксация амальгамы	○	○	●

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

III. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Пациенты с ранее наблюдаемыми аллергическими реакциями на метакрилатные мономеры

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 появиться язвы.

V. НЕСОВМЕСТИМОСТЬ

1. Не используйте эвгенолсодержащие материалы для защиты пульпы или временной пломбы. Наличие эвгенола может замедлить процесс отверждения.
2. Не используйте кровоостанавливающие средства, содержащие соединения железа, так как они могут ухудшить адгезию и вызвать изменение цвета зуба и прилегающих десневых тканей ионами железа.

VI. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Меры безопасности

1. Избегайте использования продукта для пациентов с ранее наблюдаемыми аллергическими реакциями на метакрилатные мономеры.
2. При возникновении у пациента признаков раздражения, таких как: сыпь, экзема, признаки ожога, повреждения, отёка, 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 их от возможного попадания 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 протрите ватным тампоном или марлей, смоченными спиртом, и промойте обильным количеством воды.

5. Избегайте случайного проглатывания продукта пациентом.

6. Для предотвращения перекрестной инфекции избегайте использования одних и тех же одноразовых кисточек для различных пациентов. Утилизируйте или стерилизуйте кисточки после каждого использования

7. Избегайте прямого контакта материала 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 штифтов из нержавеющей стали не допускайте контакта штифта с металлической реставрацией. Нанесите на штифт композит.

2. Меры предосторожности при использовании и манипуляциях

1. Перед использованием необходимо достать материал из холодильника и оставить на 15 минут для достижения им комнатной температуры. Это восстановит оптимальную вязкость пасты. В противном случае может образоваться конденсат или осадок.

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

3. Пасту не следует наносить на поверхность 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 рабочим временем действия. См. таблица «Рабочее время пасты PANAVIA™ F 2.0», раздел **VIII КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ**

4. Паста содержит катализатор светоотверждения, который является высоко-фотореактивным. Используйте светоблокирующую пластину, чтобы избежать воздействия света. 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 из-под композита для заполнения корневых каналов полимеризация пасты ускоряется. Нужно будет быстро зафиксировать штифт.

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 излишков пасты из одного канала в другой.

7. Излишки цемента удалите с дёсен прежде, чем они отвердеют.

8. Паста цвета OPAQUE не полимеризуется светом, но отверждается посредством OXYGARD II. Этот продукт характеризуется малой глубиной отверждения.

ED PRIMER II

1. Перед использованием необходимо достать материал из холодильника и оставить на 15 минут для достижения комнатной температуры. В противном случае могут образоваться пузырьки воздуха в продукте.

2. Выдавите жидкости А и В из каждого контейнера, удерживая контейнер максимально вертикально, убедитесь, что количество жидкостей А и В одинаковое, 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 агента.

4. Используйте смесь жидкостей А и В ED PRIMER II сразу после смешивания. Смесь необходимо использовать в течение 5 минут после смешивания.

5. Перед нанесением ED PRIMER II на абатмент из благородных металлов сначала используйте праймер для металла (например, ALLOY PRIMER). При нанесении на абатмент, изготовленный из полимера с неорганическим наполнителем, перед нанесением ED PRIMER II нанесите силановый связующий агент (например, CLEARFIL CERAMIC PRIMER или смесь CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR и CLEARFIL SE BOND PRIMER или CLEARFIL TRI-S BOND).

6. При попадании на подготовленную поверхность слюны или пр. субстанции, тщательно промойте и высушите или очистите 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 светополимеризации пасты PANA VIA™ F 2.0, отвердив светом образец смеси пасты PANA VIA™ F 2.0 перед началом работы.
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, рекомендуется разделить её на несколько участков и полимеризовать каждую зону отдельно.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Обеспечьте контроль уровня влажности и загрязнения, используя коффердам.
2. Открытая пульпа зуба или участки рядом с ней должны быть предварительно закрыты твёрдым материалом, содержащим гидроксид кальция.
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 использовании при световой полимеризации продукта соблюдайте необходимое время отверждения и другие рекомендации по работе с материалом.
5. Не смешивайте продукт с любым другими стоматологическими материалами.
6. Следите за тем, чтобы не повредить пальцы острыми краями инструментов.
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. Продукт должен быть использован до истечения срока годности, указанного на этикетке.
2. Продукт должен храниться в холодильнике (2-8°C / 36-46 ° F) когда не используется.
3. Храните продукт вдали от источников тепла, прямого солнечного света или открытого огня.
4. Необходимо максимально быстро и плотно закрывать колпачками флаконы и шприцы с продуктом. Это предотвратит испарение летучих ингредиентов.
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, Light, White и Opaque

2. Комплектация

Состав и количество указаны на упаковке.

- 1) Паста PANA VIA™ F 2.0 (Паста А+Паста В): TC, Light, White и Opaque
- 2) ED PRIMER II (Жидкость А+жидкость В)
- 3) OXYGUARD II
- 4) Аксессуары:

- Шпатель для замешивания
- Площадка для замешивания
- Одноразовые кисточки
- Держатель для кисточек
- Лоток для смешивания праймера
- Светоблокирующая пластина
- Одноразовые насадки

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 силаном
- Коллоидная кремнекислота с добавлением силана
- dl-камфорхинон
- Катализаторы
- ускорители реакции

(2) Паста В

- Гидрофобный ароматический диметакрилат
- Гидрофобный алифатический диметакрилат
- Гидрофильный алифатический диметакрилат
- Наполнитель из бариевого стекла с силаном
- Обработанный фторид натрия
- Катализаторы
- Ускорители реакции
- Пигменты

Общий объем неорганических наполнителей составляет примерно 59%. 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. OXYGUARD 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 шприца должен составлять половину оборота. При приготовлении пасты, выдавленной в меньшем кол-ве, например, в результате поворота поршня шприца на четверть оборота, качество пасты может быть низким и она быстрее отвердится.
2. Пасту необходимо использовать сразу после смешивания. Если замешанная паста используется не сразу - её необходимо накрыть светоблокирующей пластиной.

2) Смешивание пасты А и В

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

Рабочее время пасты PANA VIA™ F 2.0:

№	Рабочие процессы	Рабочее время
1	После дозирования пасты (при повороте шприца одинаковое количество раз)	15 минут
2	После замешивания пасты (в течение 20 секунд)	3 минуты
3	После установки пломбы под давлением	60 секунд
4	При пломбировке корневого канала	40 секунд

ВНИМАНИЕ

1. Время работы смешанной пастой может изменяться, если смешивание пасты было неточным.
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 дозировки 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 композитов, фиксация 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 силанового связующего агента (например, CLEARFIL CERAMIC PRIMER или смесь CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR and CLEARFIL SE BOND PRIMER или CLEARFIL TRI-S BOND) в лотке для смешивания непосредственно перед применением. Нанесите праймер для керамики (например, CLEARFIL CERAMIC PRIMER или смесь CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR и CLEARFIL SE BOND PRIMER или CLEARFIL TRI-S BOND) на внутреннюю поверхность реставрации одноразовой кисточкой. После нанесения высушите всю поверхность ортопедической реставрации с помощью умеренной струи воздуха БЕЗ ВОДЫ.

ПРИМЕЧАНИЕ

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 одноразовой кисточки

ПРИМЕЧАНИЕ

1. После обработки поверхности реставрации выполните фиксацию как можно быстрее.
2. Если поверхность изготовлена из неблагородных 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 воздухом.

Обработка поверхности из благородного металла

При использовании благородного металла нанесите праймер для металла (например, ALLOY PRIMER) на металлическую поверхность посредством одноразовой кисточки.

A-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 5 минут после смешивания.

2. Нанесите смесь ED PRIMER II на поверхность полости зуба и абатмента посредством одноразовой кисточки. 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 ВОДЫ. Используйте вакуумный аспиратор 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 реставрацию.
2. Полностью высушите ED PRIMER II с помощью умеренной струи воздуха. Помните, что скопление ED PRIMER II является причиной быстрой полимеризации адгезивного цемента. Не смывайте.

A-6 Приготовление пасты PANA VIA F 2.0

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

A-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 ED PRIMER II, так как это ускорит полимеризацию пасты PANA VIA™ F 2.0.

2. Зафиксируйте реставрацию в полости или на абатменте. Фиксацию необходимо выполнить в течение 60 секунд.

A-8 Удаление избытка цемента

Удалите все остатки пасты по краям зуба посредством одноразовой кисточки.

A-9 Отверждение пасты PANA VIA™ F 2.0

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

(1) Световая полимеризация

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

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

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

Паста цвета **OPAQUE** не полимеризуется светом.

Она отверждается только посредством кислородоблокирующего геля OXYGUARD II.

(2) Самоотверждение:

Для отверждения замешанной пасты OPAQUE выполните следующее:

С помощью одноразовой кисточки нанесите OXYGUARD II на границу фиксации конструкции по краям цементирования, чтобы заблокировать доступ кислорода к цементу.

Через 3 минуты удалите OXYGUARD II с помощью ватного тампона и струи воды.

А-10 Шлифование и полировка

Удалите излишки пасты с поверхности зуба с помощью полировки.

В. Стандартная процедура II (показание к применению [5]: для вкладок)

Цементирование вкладок, металлических и стекловолоконных штифтов

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта процедура предназначена для фиксирования металлических, стекловолоконных штифтов и вкладок из композитов. Информация о цементировании металлических вкладок приведена в стандартной процедуре I (Рабочее время пасты PANAVIA™ F 2.0 40 секунд при использовании в корневом канале. Смотрите таблицу «Рабочее время пасты PANAVIA™ F 2»).

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

(1) Подготовьте запломбированные корневые каналы для установки вкладки/штифта в соответствии с обычной эндодонтической 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 одноразовой кисточки

ПРИМЕЧАНИЕ

Если конструкция состоит из неблагородных металлов, то необходимость в обработке её 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-под композита, 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 одноразовой кисточки

В-7 Световая полимеризация

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

ВНИМАНИЕ

При нанесении пасты цвета OPAQUE светополимеризация не требуется. 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] Фиксация амальгамы

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 амальгамы

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

ВНИМАНИЕ

Наносите пасту на 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 сверху поверхности цемента PANA VIA™ F 2.0.

Выверение 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 одноразовой кисточки.

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, используя полировку

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. Пользователь осознаёт все риски и ответственность в отношении такого целевого использования.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Производитель

Kuraray Noritake Dental Inc.

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