Dentapreg® UFM

Инструкция по применению

ВОССТАНОВЛЕНИЕ IV КЛАССА

1) Правильно подберите нужные оттенки композита перед началом работы. Если оттенок зуба сложный, попробуйте различные композиты и/или комбинации композитов без адгезива, просто прикладывая небольшие порции композита на зуб. Важно сделать это перед высушиванием рабочей поверхности, поскольку это изменит цвет зуба.



2) Удостоверьтесь, что рабочая зона сухая, рекомендуется использовать раббердам.



3) Изолируйте межзубные области, используя матрицу. Чтобы обеспечить чистоту соседних зубов, используйте тефлоновую ленту, для их ограничения. Это упростит финишную обработку и очистку поверхностей.



4) Измерьте длину волокна Dentapreg® UFM при помощи зубного воска, клиньев, зубной нити и т.д. Помните, что волокно заменит естественное пространство между дентином и эмалью и будет прилегать к дефекту режущего края зуба.



5) Примените ортофосфорную кислоту для протравливания зуба согласно инструкциям производителя. Если рабочую поверхность эмали решено обработать пескоструйным аппаратом или борами, то протравливание в данном случае не обязательно.



6) Тщательно промойте и высушите.



7) Нанесите тонкий слой адгезива на протравленную поверхность зуба.



8) Полимеризуйте адгезив согласно инструкциям производителя.



9) Извлеките Dentapreg® UFM из упаковки и отрежьте ножницами необходимую длину. Не касайтесь извлеченного из упаковки волокна без перчаток. Использование нитриловых или латексных без талька перчаток рекомендуется. Сохраните оставшееся волокно в упаковке и храните его в темном месте, предпочтительно в холодильнике. Этим способом можете хранить волокно в течение максимум 4 недель без потери ее свойств.



10) Покройте адгезивный слой тонким слоем композита C&B. НЕ ПОЛИМЕРИЗУЙТЕ ЕГО!



11) Удалите защитную бумагу и полимерную пленку. Уложите волокно в неотвержденный композит и смоделируйте как необходимо. Dentapreg® UFM можно растягивать, увеличив его ширину до 10 мм. Можно использовать инструмент Dentapreg® Fork для более простой адаптации. Покройте инструменты небольшим количеством адгезива для более простой работы с нитью.



12) Адаптируйте волокно таким образом, чтобы один его конец находился на нижней части отпрепарированной области, а оставшаяся часть волокна должна быть расположена вдоль вестибулярной поверхности зуба - так она будет создавать ретенционную область для восстановления режущего края зуба. По возможности, запакуйте свободную часть волокна в композит для коронок и мостов (C&B).



13) Полимеризуйте адаптированную нить Dentapreg® UFM в течение 40 секунд.



14) Восстановите зуб C&B композитом согласно инструкциям производителя. Воссоздайте дентин зуба дентинными оттенками композита и зону эмали эмалевыми соответственно. Необходимо покрыть всю поверхность волокона композитом. Не забудьте сохранить межзубные интервалы свободными.



15) Полимеризуйте в соответствии с инструкциями изготовителя композитного материала.



16) Домоделируйте, скорректируйте по окклюзии и отполируйте.



Предполагаемая цель использования

Медицинское устройство (МУ), предназначенное для усиления больших реставраций (например, in-lay, on-lay, over-lay), коронок и виниров. Примечание. Применение МУ аналогично для всех вышеупомянутых целей использования.

Состав

Dentapreg® SFU, SFM, PFU, PFM и UFM
Диметакрилат мономер 40 - 50 вес.%
в зависимости от типа изделия.
Стекловолокна 50 - 60 вес. %
в зависимости от типа изделия.
Остальные ингредиенты: катализаторы и стабилизаторы.

Противопоказания

Использование фиксации Dentapreg® противопоказано для пациентов с аллергией на один из компонентов продуктов Dentapreg®.

Внимание

Федеральный закон разрешает производить продажу данного оборудования только зубным докторам и лабораторным техникам или по их заказу.

Предупреждение

При произведении отвердения светом и для защиты глаз пациента применяйте защитные очки. Не используйте Dentapreg® если упаковка была повреждена. Не используйте Dentapreg® по истечении срока годности.

Рекомендации

- При манипуляции с лентой Dentapreg® рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки.
- Лента Dentapreg® должна быть полностью покрыта композитом.
- Оптимальная толщина композита фасетки,который наносится на верхнюю часть волокнистой рамы в месте окклюзии, составляет 2 мм.
- Ленту Dentapreg® UFM можно использовать в качестве армирования инцизионной кромки переднего моста или в качестве дополнительного шинирования вкладки в адгезионно склеенных композитных мостах, прежде всего у пациентов с бруксизмом.
- Рекомендуем вам использовать металлические инструменты, например, клещи и лопатку.
- При применении продукта Dentapreg® рекомендуем использовать композит C&B. Провизорно или временно можно использовать текущий композит.

Производитель

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 616 00,
Чешская республика, www.dentapreg.com

© ADM, a.s., 02/2018, FORM:180218 Дата ревизии: февраль 2018 г.



ADM, a.s.
U Vodárny 2, 616 00 Brno
Czech Republic
Cell: +420 733 197 111
Fax: +420 541 142 867
IČ: 60742887, DIČ: CZ60742887

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Dentapreg® UFM

Инструкция по применению

УСИЛЕНИЕ КОМПОЗИТНОЙ КОРОНКИ

1) Подготовьте зуб для коронки.



2) Рабочее поле должно быть сухим. Рекомендуем использовать кофердам.



3) Замерьте необходимую длину ленты Dentapreg® с помощью дентального воска, волокон wedjet, дентальной нити или иным способом.



4) Нанесите на поверхность зуба протравку на базе фосфорной кислоты согласно инструкции изготовителя.



5) Тщательно ополосните и высушите.



6) На подготовленную поверхность зуба нанесите тонкий слой адгезионного состава.



7) Адгезив отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



8) Ленту Dentapreg® UFM извлеките из блистера и отстригите ножницами ленту необходимой длины. Не дотрагивайтесь голыми руками незащищенной ленты. Рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки. Неиспользованную часть ленты храните в прилагаемой защитной коробочке в темном месте, рекомендуем ее хранить в холодильнике. Таким образом можно хранить ленту до 4-х недель без существенного нарушения ее свойств.



9) На место соединения нанесите тонкий слой (около 0,5 мм) композита C&B. ЕЩЕ НЕ ОТВЕРЖДАЙТЕ СВЕТОМ!



10) Снимите с ленты защитную бумагу и пластмассовую пленку. Поместите ленту в неотвержденный композит и адаптируйте ее в нужное положение. Dentapreg® Fork вам облегчит работу с лентой.



11) Адаптированную ленту Dentapreg® отвердите светом в течение 40 секунд для каждого зуба.



12) Ленту Dentapreg покройте слоем композита C&B. Вся поверхность волокон должна быть покрыта композитом!



13) Композит отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



14) Коронку сформируйте из композита C&B согласно инструкции изготовителя. Подберите дентальные части зуба согласно дентальным оттенкам композита и эмали согласно оттенкам эмали. Не забудьте, что промежутки для чистки должны остаться свободными.



15) Всю коронку отвердите светом согласно инструкции изготовителя композита.



16) Закончите коронку, подгоните по прикусу (окклюзия) и отполируйте.



17) Готовая коронка.



M-RLP

ADM a.s.
U Vodárny 2, 616 00 Brno
Czech Republic
Cell: +420 733 168 111
Fax: +420 541 148 087
IČ: 60742887, DIČ: CZ60742887

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Основное описание:

Медицинский продукт Dentapreg® PINPost – представляет собой армирующий материал, используемый в области восстановительной стоматологии. Это гибкий корневой штифт, состоящий из пучка однонаправленно ориентированных стеклянных волокон с поверхностной обработкой. Волокна встроены в отвержденную полимерную матрицу. Благодаря своей гибкости штифт адаптируется к морфологии канала, поэтому нет необходимости в обширном препарировании, что в значительной степени сохраняет исходную биомеханику твердых тканей зуба и снижает риск перфорации стенок корня.

Установленные цели использования:

Медицинский продукт Dentapreg® PINPost предназначен для повышения фиксации реставраций. Он используется в качестве удерживающего элемента, обеспечивающего взаимную целостность реставрации и остальной части зуба, т.е. в качестве корневой заглушки в эндодонтически леченных зубах.

Противопоказания:

В редких случаях применение МП может быть связано с аллергической реакцией. Использование МП Dentapreg® противопоказано пациентам с известной чувствительностью к любому из компонентов, содержащихся в МП Dentapreg® (особенно к мономерам и полимерам метакрилата).

Меры безопасности:

- Рекомендуется надевать защитные перчатки и использовать бесконтактную технику при нанесении.
- Не смотрите прямо на свет полимеризационной лампы и во время полимеризации материала надевайте защитные очки. Также защитите глаза пациента.
- Избегайте попадания в глаза, глотания и контакта с кожей и мягкими тканями.
- В случае контакта неотвержденной ленты с мягкими тканями или кожей следует осторожно протереть пораженный участок ватным тампоном или марлей и смойте водой. В случае гиперчувствительности (аллергическая реакция) обратитесь к врачу и не используйте продукт на пациенте в будущем.
- Проинформируйте пациента о важности соблюдения правил гигиены
- Сообщите пациенту, что в случае функционального сбоя он должен немедленно обратиться к стоматологу.
- В случае каких-либо серьезных побочных эффектов немедленно свяжитесь с производителем и соответствующими регулирующими органами.

Важное замечание:

- Не использовать продукт после истечения срока годности.
- Изделие не предназначено для многократного использования.
- Не использовать изделие, если оно было загрязнено или иным образом повреждено при перемещении к предполагаемому месту использования.
- Не использовать в сочетании с материалами, содержащими эвгенол, фенольные вещества могут влиять на отверждение матрицы смолы.
- Не использовать продукт, если защитная упаковка каки -либо образом повреждена.
- В случае порчи или истечения срока годности продукта утилизировать продукт как обычные отходы.
- Целевая группа пациентов не ограничена и соответствует распространенности повреждения.

Данные о совместимости:

- Адгезивная система: при выборе адгезивной системы следить инструкциям производителя используемых композитных материалов.
- Композитный материал: используйте композитные материалы на основе метакрилата. Для фиксации штифтов используйте маловязкий цемент двойного схватывания, для завершения удлинения материал типа «core build-up».

Хранение:

Продукт Dentapreg® PINPost следует хранить при температуре 4 – 25 °C. При отсутствии загрязнения продукт может после вскрытия упаковки храниться без ограничений в течение всего срока годности. Не подвергать длительному воздействию температур выше, чем 25 °C. Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Дополнительная информация:

Изделие предназначено для использования исключительно стоматологом. Всегда используйте изделие в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве, и в соответствии с определенным назначением. Компания «ADM, a.s.» не несет ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения предписанной процедуры применения или использования вне предписанного диапазона показаний. Всегда ознакомьтесь с паспортами безопасности, доступными на сайте www.dentapreg.com. Также можно получить их у своего поставщика.

Производитель

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 616 00, Чешская республика,
www.dentapreg.com



ADM, a.s., 06/2021, FORM: 210612, Дата ревизии: июнь, 2021

Dentapreg® PINPost

Инструкция по применению

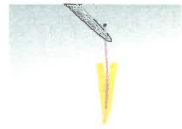
ВНУТРИКАНАЛЬНЫЙ ШТИФТ

Перед введением штифтов Dentapreg® PINPost необходимо корневой канал тщательно вылечить и запечатать.

1) С помощью подходящего корневого инструмента, напр., NiTi File, удалите наполнение гутапперчи из полости зуба. По всей длине обрабатываемого каналанеобходимо удалить весь эндодонтальный заполняющий материал, кроме последних 3-5 мм гутапперчи у апекса корня. Прополосните канал водой и тщательно высушите бумажными штифтами. Рабочее поле как можно лучше изолируйте от влажности. Рекомендуем использовать кофердам.



2) С помощью эндодонтального инструмента или периодонтального зонда измерьте глубину подготавливаемого канала. Не забудьте на высоту части коронки. Такой способ требует один дополнительный шаг, однако сэкономит значительное количество материала. Также можете использовать целый штифт без измерения глубины канала. Избыточный материал удалите позже. Такой способ более быстрый, однако, при этом увеличивается расход материала.



3) Для цементирования штифта используйте цемент двойного отверждения с низкой вязкостью. Перед цементированием штифта подготовьте корневой канал в соответствии с инструкциями изготовителя цемента. Заполните корневой канал цементом с помощью канюли Intraoral Tip. Заполнение начинайте с верхней части апекса и медленно продолжайте действовать по направлению вверх, пока не заполните весь канал. Не используйте Lentulo Spiral Filler который ускоряет полимеризацию и сокращает время работы.



4) Если вы произвели измерение канала, то извлеките штифт Dentapreg® PINPost из бутылочки, в которой он хранился, и острыми ножницами сократите на требуемую длину. Остаток штифта Dentapreg® PINPost можете использовать позже. Если вы не производили измерения, то используйте весь штифт.



5) Нанесите на поверхность штифта Dentapreg® PIN Post тонкий слой смоляного цемента.



6) Медленно введите штифт Dentapreg® PINPost в корневой канал.



7) При необходимости повторите шаг 5 и 6 (в зависимости от ширины канала используйте 4 – 6 штифтов в одном канале).

ADM, a.s.
U Vodárny 2, 61[illegible] Brno
Czech Republic
Cell: +420 7[illegible]
Fax: +420 [illegible]
IČ: 60742697 DIČ: [illegible]

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

8) Удалите избыточный цемент в области фларинга.



9) Цемент отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



10) На верхнюю часть штифта нанесите адгезионный состав. Отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



11) Сформируйте участок коронки зуба из композитного материала так, как вы привыкли. * Для верхнего слоя используйте композитный оттенок эмали. Отвердите светом согласно инструкции изготовителя композита. Подгоните по прикусу (окклюзия) и отполируйте.

Для шинирования композитной коронки можете использовать ленту Dentapreg® UFM. Dentapreg® UFM поместить в неотвержденный слой композита, адаптировать к ядру коронки и отвердить светом в течение 40 с.



ПРИМЕЧАНИЕ
Если штифты слишком длинные, то их можете сократить с помощью алмазной фрезы.



12) Финальная коронка создана с применением Dentapreg® PINPost.



Удаление Dentapreg® PINPost

Используйте стандартную процедуру для удаления традиционных штифтов из стекловолокна.

Важно:

- Перед использованием штифтов Dentapreg® PINPost корневой канал должен быть эндодонтически обработан в соответствии с общепринятыми методами.

- Для оптимального использования свойств гибких штифтов Dentapreg® PINPost рекомендуется применение принципов минимально инвазивной стоматологии (максимальное сохранение твердых тканей зуба).

- Для обращения со штифтами Dentapreg® PINPost используйте металлические инструменты, такие как пинцеты или шпатели, инструменты перед использованием стерилизуйте.

- Не используйте там, где невозможно обеспечить сухую рабочую зону.

- Для удаления штифтов Dentapreg® PINPost можно использовать те же процедуры, что и для удаления обычных стекловолоконных штифтов.

M-RLP

ADM, a.s.
U Vodárny [illegible] 616 00 Brno
Czech Republic
Cell: +420 733 187 [illegible]
Fax: +420 54[illegible] 143 [illegible]
IČ: 60742887 DIČ: CZ60742887

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Dentapreg® PFM Инструкция по применению

АДГЕЗИВНЫЙ МОСТ НА ПЕРЕДНИХ ЗУБАХ

Предполагаемый метод использования

Медицинское устройство (МУ), предназначенное для изготовления временных и полупостоянных мостов в передней области с использованием прямоого или непрямого метода реставрации.

Состав

Dentapreg® SFU, SFM, PFU, PFM и UFM
Диметакрилат мономер 40 - 50 вес.%
в зависимости от типа изделия.
Стекловолокна 50 - 60 вес. %
в зависимости от типа изделия.
Остальные ингредиенты: катализаторы и стабилизаторы.

Противопоказания

Использование фиксации Dentapreg® противопоказано для пациентов с аллергией на один из компонентов продуктов Dentapreg®.

Внимание

Федеральный закон разрешает производить продажу данного оборудования только зубным докторам и лабораторным техникам или по их заказу.

Производитель

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 616 00,
Чешская республика, www.dentapreg.com

Дата ревизии: февраль 2018 г.

Предупреждение

При произведении отвердения светом и для защиты глаз пациента применяйте защитные очки.
Не используйте Dentapreg® если упаковка была повреждена.
Не используйте Dentapreg® по истечении срока годности.

Рекомендации

- При манипуляции с лентой Dentapreg® рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки.
- Лента Dentapreg® должна быть полностью покрыта композитом.
- Оптимальная толщина композита фасетки, который наносится на верхнюю часть волокнистой рамы в месте окклюзии, составляет 2 мм.
- Ленту Dentapreg® устанавливайте в направлении инцизии. Благодаря этому мост будет в передней части максимально подпираться.
- Рекомендуем вам использовать металлические инструменты, например, клещи и лопатку.
- При применении продукта Dentapreg® рекомендуем использовать композит C&B. Провизорно или временно можно использовать текущий композит.

4°C (39°F) 25°C (77°F) CE 1023

1) Очистьте и подготовьте опорный зуб.



2) Замерьте необходимую длину ленты Dentapreg® PFM с помощью дентального воска, ленты wedjet, дентальной нити или иным способом. Лента должна покрыть 2/3 коронки опорного зуба.



3) Высушите рабочее поле и отделите межзубные промежутки. Рекомендуем использовать кофердам.



4) С помощью алмазного бора подготовьте поверхность зуба. Для постоянных мостов рекомендуем произвести обточку опорного зуба под вкладки.



5) Для защиты промежутка для чистки между вкладкой и десной используйте матрицу или защитную пленку.



6) Протравите соединительные плоскости опорного зуба с помощью протравки на базе фосфорной кислоты согласно инструкции изготовителя.



7) Тщательно ополосните и высушите.

ADM, a.s.
U Vodárny 2, 616 00 Brno
Czech Republic
Cell: +420 733 187 111
Fax: +420 541 143 067
IČ: 60748341 DIČ: CZ60748887

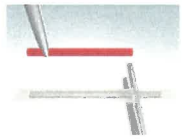
ADM, a.s., 02/2018, FORM: 180213

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

8) На подготовленные места нанесите адгезионный состав и отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



9) Ленту Dentapreg® PFM извлеките из блистера и отстригите ножницами ленту необходимой длины. Не дотрагивайтесь голыми руками незащищенной ленты. Рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки. Неиспользованную часть ленты храните в прилагаемой защитной коробочке в темном месте, рекомендуем ее хранить в холодильнике. Таким образом можно хранить ленту до 4-х недель без существенного нарушения ее свойств.



10) На места соединения нанесите тонкий слой композита C&B (около 0,5 мм). ЕЩЕ НЕ ОТВЕРЖДАЙТЕ СВЕТОМ!



11) Снимите с ленты защитную бумагу и пластмассовую пленку. Поместите ее в неотвержденный композит и адаптируйте ее в нужное положение. Лента в месте вкладки создана так, чтобы вела посередине будущей вкладки в лингвально-лабиальном направлении. Инструмент Dentapreg® Fork вам облегчит работу с лентой.



12) Адаптированную ленту Dentapreg® отвердите светом в течение 40 секунд для каждого зуба. Для защиты остальной ленты при отверждении светом можете использовать Dentapreg® Shield.



13) Всю ленту покройте композитом C&B, включая межзубные промежутки. Отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



14) Вкладку сформируйте из слоев композита C&B согласно инструкции изготовителя. Подберите дентальные части зуба согласно дентальным оттенкам композита и сформируйте части эмали согласно оттенкам эмали. Промежутки для чистки должны остаться свободными.



15) Весь мост отвердите светом согласно инструкции изготовителя композита.



16) Закончите мост, подгоните по прикусу (окклюзия) и отполируйте его.



Примечания к непрямому методу

Описанный выше метод описывает процедуру, производимую в стоматологическом кресле. Работать также можно непрямо на модели, следующим образом:

Снимите оттиск клинической ситуации с использованием силиконового материала для получения оттисков и создайте модель из каменного гипса. Отделите его. На этой модели подготовьте мост. Процедура идентична действиям, производимым в стоматологическом кресле. Как только будет мост готов, закрепите его на подготовленном зубе с помощью адгезионного цемента. Работа на модели удобнее и проще, чем действия, выполняемые в стоматологическом кресле. Конечный результат будет более точным и более эстетичным.

ADM, a.s.
U Vodárny 2, 616 00 Brno
Czech Republic
Cell: +420 733 181 111
Fax: +420 54 [illegible] 067
IČ: 60742887, DIČ: CZ60742887

M-N.P

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Основное описание:

Медицинский продукт (МП) Dentapreg® SFM представляет собой армирующий материал, используемый в области восстановительной стоматологии. Это формуемая полоска из плетеных стекловолокон с обработанной поверхностью, пропитанных светоотверждаемой полимерной матрицей.

Установленные цели использования:

Медицинский продукт (МП) Dentapreg® SFM предназначен для стабилизации зубов во фронтальной области в случае шатания или при необходимости фиксации зубов в заданном положении. МП используется для изготовления стабилизирующих шин в пародонтологии и травматологии, а также для создания промежуточных протезов и пост-ортодонтических ретенций в ортодонтии.

Противопоказания:

В редких случаях применение МП может быть связано с аллергической реакцией. Использование МП Dentapreg® противопоказано пациентам с известной чувствительностью к любому из компонентов, содержащихся в МП Dentapreg® (особенно к мономерам и полимерам метакрилата).

Меры безопасности:

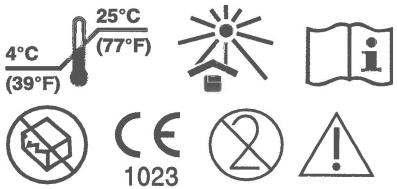
- Рекомендуется надевать защитные перчатки и использовать бесконтактную технику при нанесении.
- Не смотрите прямо на свет полимеризационной лампы и во время полимеризации материала надевайте защитные очки. Также защитите глаза пациента.
- Избегайте попадания в глаза, глотания и контакта с кожей и мягкими тканями.
- В случае контакта неотвержденной ленты с мягкими тканями или кожей следует осторожно протереть пораженный участок ватным тампоном или марлей и смойте водой. В случае гиперчувствительности (аллергическая реакция) обратитесь к врачу и не используйте продукт на пациенте в будущем.
- Проинформируйте пациента о важности соблюдения правил гигиены
- Сообщите пациенту, что в случае функционального сбоя он должен немедленно обратиться к стоматологу.
- В случае каких-либо серьезных побочных эффектов немедленно свяжитесь с производителем и соответствующими регулирующими органами.

Производитель

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 616 00,
Чешская республика, www.dentapreg.com
www.dentapreg.com



Пиктограмма на упаковке определяет ширину и структуру ленты.



Важные предупреждения:

- Не использовать продукт после истечения срока годности.
- Изделие не предназначено для многократного использования.
- Не использовать изделие, если оно было загрязнено или иным образом повреждено при перемещении к предназначенному месту использования.
- Не использовать в сочетании с материалами, содержащими эвгенол, фенольные вещества могут влиять на отверждение матрицы смолы.
- Не использовать продукт, если защитная упаковка каким-либо образом повреждена.
- Избегайте использования прямого интенсивного света в рабочей зоне - это может привести к преждевременному отверждению материала и потере прикладных свойств.
- Маркируйте продукт и обесценивайте его путем полимеризации, прежде чем выбрасывать. Сбор медицинских отходов следует обеспечить сертифицированной компанией.
- Целевая группа пациентов не ограничена и соответствует распространенности повреждения.

Данные о совместимости:

- Адгезивная система: для адгезивной подготовки поверхностей твердых зубных тканей используйте обычную светоотверждаемую адгезивную систему. Следуйте инструкциям производителя используемого композитного материала.
- Композитный материал: для осаждения и покрытия волоконной арматуры используйте стандартный светоотверждаемый композитный материал на основе метакрилата (универсальные композиты с объемным наполнением типа «bulk fill», композиты для замены стеклянного слоя или текучие композиты проточного типа «flow»).

Хранение:

Храните продукты Dentapreg® при температуре от 4 до 25 °C в неповрежденной упаковке отдаленно от прямых источников света. Не подвергать длительному воздействию температур выше, чем 25 °C. Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке. После вскрытия блистера неиспользованный участок ленты можно хранить в светозащитной упаковке (light protection box), входящей в комплект. В этой упаковке храните продукт в холодильнике при температуре от 4 до 10 °C и используйте его в течение следующих четырех недель.

Дополнительная информация:

Изделие предназначено для использования исключительно стоматологом (в изготовлении косвенно сделанных реставраций может участвовать зубной техник). Всегда используйте изделие в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве, и в соответствии с определенным назначением. Компания «ADM, a.s.» не несет ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения предписанной процедуры применения или использования вне предписанного диапазона показаний. Всегда ознакомьтесь с паспортами безопасности, доступными на сайте www.dentapreg.com.
Также можно получить их у своего поставщика.

ADM, a.s., 06/2021, FORM: 210607, Дата ревизии: июнь, 2021

Dentapreg® SFM

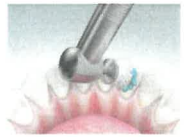
Инструкция по применению

ШИНИРОВАНИЕ НА ПЕРЕДНИХ ЗУБАХ

1) Замерьте необходимую длину шины. Для измерения используйте дентальный воск, волокно wedjets, дентальную нить или иные приспособления.



2) Поверхность зубов почистите профилактической пастой без фтора.



3) Высушите рабочее поле с помощью хлопчатобумажных валиков или кофердама.



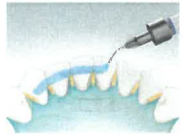
4) Отделите межзубные промежутки (с помощью волокон wedjet, деревянных или пластмассовых штифтов).



5) Осторожно подготовьте поверхность зубов алмазным бором. Для временных шин (т.е. травматических шин) поверхности не нужно обрабатывать алмазным бором.



6) Нанесите протравку на базе фосфорной кислоты на поверхность зубов и в межзубные промежутки в области шины согласно инструкции изготовителя.



7) Тщательно ополосните и высушите.



ADM, a.s.
U Vodárny 2, 616 00 Brno
Czech Republic
Cell: +420 733 187 111
Fax: +420 541 143 067
IČ: 60742487, DIČ: GZ60742487

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

8) На подготовленную поверхность зуба нанесите тонкий слой адгезионного состава.



9) Адгезив отвердите светом согласно инструкции изготовителя.

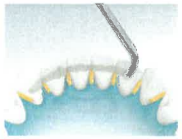


10) Ленту Dentapreg® SFM извлеките из блистера и отстригите ножницами ленту необходимой длины. Не дотрагивайтесь голыми руками незащищенной ленты. Рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки. Неиспользованную часть ленты храните в прилагаемой защитной коробочке в темном месте, рекомендуем ее хранить в холодильнике. Таким образом можно хранить ленту до 4-х недель без существенного нарушения ее свойств.

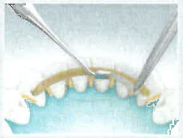


11) На место установки шины нанесите тонкий слой (около 0,5 мм) композита C&B. ЕЩЕ НЕ ОТВЕРЖДАЙТЕ СВЕТОМ!

Для временных шин (напр. травматических шин) можете использовать текущий композит.



12) Снимите с ленты защитную бумагу и пластмассовую пленку. Поместите ее в неотвержденный композит и адаптируйте ее в нужное положение. Инструмент Dentapreg® Fork вам облегчит работу с лентой.



13) Адаптированную ленту Dentapreg® отвердите светом в течение 40 секунд для каждого зуба. Для защиты остальной ленты при отверждении светом можете использовать Dentapreg® Shield.



14) Всю поверхность шины покройте слоем текущего композита или композита C&B. Если на зубу для шины нет контактных поверхностей, создайте их из композита C&B.



15) Композит отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



16) Удалите весь лишний композит.



17) Закончите обработку поверхности шины и отполируйте ее.



18) Готовая шина.



Примечание к интракорональной шине

Описанный выше метод описывает подготовку постоянной шины. Для улучшения стабилизации зуба, нарушенного парадонтозом, можете изготовить интракорональную шину. Процесс совпадает с постоянной шиной, однако отличается подготовкой канавки на шинированных зубах. Ширина канавки должна быть достаточной для установки ленты Dentapreg®. Помните, что ширина ленты Dentapreg® SFM составляет 2 мм.

Важно:

- Лента Dentapreg® всегда должна быть полностью покрыта композитным материалом. Если на шинированных зубах отсутствуют точки контакта, обработайте их композитным материалом.
- Точечная фиксации арматуры композитным материалом недостаточна. Прикрепите ленту Dentapreg® к зубам по всей длине.
- Шина не должна мешать контактам на краях разреза.
- Для употребления лент Dentapreg® используйте металлические инструменты, такие как пинцеты или шпатели. Инструменты перед использованием стерилизуйте.
- Не используйте там, где невозможно обеспечить сухую рабочую зону.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить армирующие волокна на этапе отделки.

M-RLP
ADM, a.s.
U Vodárny 2, 616 00 Brno
Czech Republic
Tel: +420 733 187 111
Fax: +420 54 143 067
IČ: 60742887, DIČ: CZ60742887

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Dentapreg® SFU Инструкция по применению

ШИНИРОВАНИЕ НА ЖЕВАТЕЛЬНЫХ ЗУБАХ

1) Замерьте необходимую длину шины с помощью дентального воска, волокна wedjets, дентальной нити или подобных приспособлений.



2) Поверхность зубов почистите профилактической пастой без фтора.

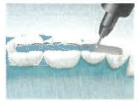


3) Высушите рабочее поле с помощью хлопчатобумажных валиков или кофердама.

4) С помощью алмазного бора сделайте канавку для помещения ленты Dentapreg® SFU. Рекомендуем не выходить за пределы эмали и скосить канавки для достижения максимальной прочности соединения.



5) Нанесите протравку на базе фосфорной кислоты на поверхность соединений в шинируемой области.



6) Тщательно ополосните и высушите.



7) На подготовленную поверхность зуба нанесите тонкий слой адгезионного состава.



8) Адгезив отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



9) Ленту Dentapreg® SFU извлеките из блистера и отстригите ножницами ленту необходимой длины. Не дотрагивайтесь голыми руками незащищенной ленты. Рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки. Неиспользованную часть ленты храните в прилагаемой защитной коробочке в темном месте, рекомендуем ее хранить в холодильнике. Таким образом можно хранить ленту до 4-х недель без существенного нарушения ее свойств.



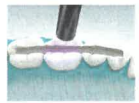
10) На место соединения нанесите тонкий слой (около 0,5 мм) композита C&B. ЕЩЕ НЕ ОТВЕРЖДАЙТЕ СВЕТОМ!



11) Снимите с ленты защитную бумагу и пластмассовую пленку. Поместите ленту в неотвержденный композит и адаптируйте ее к зубам. Dentapreg® Fork вам облегчит работу с лентой.



12) Адаптированную ленту Dentapreg® отвердите светом в течение 40 секунд для каждого зуба. Для защиты остальной ленты при отверждении светом можете использовать Dentapreg® Shield.



13) Всю поверхность шины покройте слоем композита C&B. Оптимальная толщина композита в контакте окклюзии составляет 2 мм. Не забудьте, что промежутки для чистки должны остаться свободными.



14) Композит отвердите светом согласно инструкции изготовителя .



15) Удалите весь лишний композит. Проверьте прикус.



16) Закончите обработку поверхности шины и отполируйте ее.



17) Готовая шина.



M-RLP

ADMi a/s.
U Vodarny 2, 616 00 Brno
Czech Republic
Cell: +420 733 187 111
Fax: +420 541 148 067
IČ: 607 42887, DIČ: CZ60742887

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Dentapreg® SFU Инструкция по применению

АНАТОМИЧЕСКИЙ ШТИФТ

1) Удалите материал, заполняющий корневой канал, кроме последних 3-5 мм гутаперчи у апекса корня.



2) Прополосните корневой канал и высушите. Рабочее поле изолируйте от влажности. Рекомендуем использовать кофердам.

3) Измерьте глубину корневого канала с помощью гуттаперчи или периодонтального зонда. Не забудьте на высоту части для коронки.



4) Ленту Dentapreg® PFU извлеките из блистера и отстригите ножницами ленту необходимой длины. Не дотрагивайтесь голыми руками незащищенной ленты. Рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки. Неиспользованную часть ленты храните в прилагаемой защитной коробочке в темном месте, рекомендуем ее хранить в холодильнике. Таким образом можно хранить ленту до 4-х недель без существенного нарушения ее свойств.



5) Отстригите острыми ножницами конец ленты для облегчения введения в корневой канал.



6) Проверьте длину штифта вложением ленты Dentapreg® в корневой канал. При необходимости сократите ножницами часть штифта для коронки.

7) Для цементирования штифта используйте цемент двойного отверждения с низкой вязкостью. Перед цементированием штифта подготовьте корневой канал в соответствии с инструкциями изготовителя цемента. Заполните корневой канал цементом с помощью канюли Intraoral Tip. Заполнение начинайте с части апекса и медленно продолжайте действовать по направлению вверх, пока не заполните весь канал. Не используйте Lentulo Spiral Filler, который ускоряет полимеризацию и сокращает время работы. Также нанесите тонкий слой цемента на поверхность ленты Dentapreg®.



8) Ленту Dentapreg® медленно введите в корневой канал и удалите лишний цемент.



9) Штифт и цемент отвердите светом в течение мин. 40 секунд.



10) Сформируйте участок коронки зуба из композитного материала так, как вы привыкли. Для шинирования композитной коронки можете использовать ленту Dentapreg® UFM. Поместите Dentapreg® UFM в неотвержденный слой композита, адаптируйте к ядру коронки и отвердите светом в течение 40 с. Для верхнего слоя используйте композитный оттенок эмали. Отвердите светом согласно инструкции изготовителя композита. Подгоните по прикусу (окклюзия) и отполируйте.

Удаление анатомического штифта Dentapreg®

Используйте стандартную процедуру для удаления традиционных штифтов из стекловолокна.

Предполагаемая цель использования

Медицинское устройство (МУ), предназначенное для стабилизации зубов в передней области, когда зуб отсутствует, или для стабилизации зубов в желаемом положении. МУ используется для изготовления шин при пародонтологии и травматологии и для пространственной фиксации и постортодонтических ретейнеров в ортодонтии. МУ может также использоваться в качестве анатомического штифта в эндодонтии, т.е. как элемент, увеличивающий ретенцию в корневом канале для закрепления реставрации в коронковой части зуба.Примечание: применение МУ аналогично во всех вышеупомянутых намеченных целях использования.

Примечание: применение МУ аналогично во всех вышеупомянутых намеченных целях использования.

Состав

Dentapreg® SFU, SFM, PFU, PFM и UFM
Диметакрилат мономер 40 - 50 вес.%
в зависимости от типа изделия.
Стекловолокна 50 - 60 вес. %
в зависимости от типа изделия.
Остальные ингредиенты: катализаторы и стабилизаторы.

Противопоказания

Использование фиксации Dentapreg® противопоказано для пациентов с аллергией на один из компонентов продуктов Dentapreg®.

Внимание

Федеральный закон разрешает производить продажу данного оборудования только зубным докторам и лабораторным техникам или по их заказу.

Предупреждение

При произведении отвердения светом и для защиты глаз пациента применяйте защитные очки.
Не используйте Dentapreg® если упаковка была повреждена.
Не используйте Dentapreg® по истечении срока годности.

Рекомендации

- При манипуляции с лентой Dentapreg® рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки.
- Лента Dentapreg® должна быть полностью покрыта композитом.
- Оптимальная толщина композита фасетки, который наносится на верхнюю часть волокнистой рамы в месте окклюзии, составляет 2 мм.
- Шина не должна мешать прикусу.
- Шину необходимо прикрепить к зубам по всей ее длине. Точечная фиксация не достаточна.
- Отсутствующие контактные точки шинируемого зуба создайте из композита.
- Рекомендуем вам использовать металлические инструменты, например, клещи и лопатку.
- При применении продукта Dentapreg® рекомендуем использовать композит C&B. Провизорно или временно можно использовать текущий композит.

Производитель

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 616 00, Чешская республика, www.dentapreg.com

4°C (39°F) 25°C (77°F) CE 1023

ADM, a.s., 02/2018, FORM: 180212 | Дата ревизии: 19 февраля 2018 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Dentapreg® PFU Инструкция по применению

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
АДГЕЗИВНЫЙ МОСТ НА ЖЕВАТЕЛЬНЫХ ЗУБАХ

1) Очистьте и подготовьте опорный зуб.



2) Изготовьте оттиск зубной дуги.



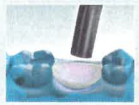
3) Изготовьте гипсовую модель на основании оттиска зубной дуги и отделите ее. Можете также сделать оттиск из альгинатной массы, такой оттиск заполните силиконом и мост подготавливайте на такой силиконовой модели.



4) Из композита C&B сформируйте нижнюю часть вкладки. Для защиты промежутка для чистки между вкладкой и десной используйте матрицу или защитную пленку.



5) Композит C&B отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



6) На место для моста нанесите тонкий слой композита C&B. ЕЩЕ НЕ ОТВЕРЖДАЙТЕ СВЕТОМ!



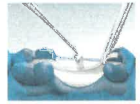
7) Замерьте длину ленты Dentapreg®.



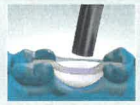
8) Ленту Dentapreg® PFU извлеките из блистера и отстригите ножницами ленту необходимой длины. Не дотрагивайтесь голыми руками незащищенной ленты. Рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки. Неиспользованную часть ленты храните в прилагаемой защитной коробочке в темном месте, рекомендуем ее хранить в холодильнике. Таким образом можно хранить ленту до 4-х недель без существенного нарушения ее свойств.



9) Снимите с ленты защитную бумагу и пластмассовую пленку. Поместите ее в неотвержденный композит и адаптируйте ее в нужное положение. Инструмент Dentapreg® Fork вам облегчит работу с лентой.



10) Адаптированную ленту Dentapreg® отвердите светом в течение 40 секунд для каждого зуба. Для защиты остальной ленты при отверждении светом можете использовать Dentapreg® Shield.



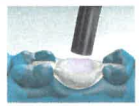
11) Вкладку сформируйте из композита C&B согласно инструкции изготовителя композита. Вся поверхность волокон должна быть покрыта композитом! Подберите дентальные части зуба согласно дентальным оттенкам композита и сформируйте части эмали согласно оттенкам эмали. Промежутки для чистки должны остаться свободными.



12) Вместо этого можете под слой эмали вкладки поместить пленку Dentapreg® UFM*, которая обеспечит дополнительное шинирование..

* Dentapreg® UFM необходимо поместить в неотвержденный слой композита, подогнать по ядру вкладки и отвердить светом в течение 40 с. Всю поверхность волокон покройте композитом!





13) Весь мост отвердите светом согласно инструкции изготовителя композита. Концевое отверждение можете также произвести в световой печке.



14) Закончите мост, подгоните по прикусу и отполируйте его.



15) Обработайте соединительные плоскости моста, сделав их шероховатыми, рекомендуем использовать Al2O3 30 µm. Нанесите силан и приклейте на соединительные плоскости.



16) Нанесите на соединительные плоскости слой композитного цемента.



17) Закрепите мост цементом согласно инструкции изготовителя цемента.



18) Удалите лишний цемент.



19) Закончите мост и подгоните его по прикусу (окклюзия).



Примечания к прямому методу

Описанная выше процедура описывает процедуру, производимую на модели. Работать также можно прямо в стоматологическом кресле. Однако для достижения у задних мостов хороших результатов рекомендуем изготавливать мост на модели.

ADM, a.s.
U Vodárny 2, 616 00 Brno
Czech Republic
Cell: +420 733 187 111
Fax: +420 541 143 087
IČ: 60742887 DIČ: CZ60742887

M-RLP

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Dentapreg® PFU Инструкция по применению

АНАТОМИЧЕСКИЙ ШТИФТ

1) Удалите материал, заполняющий корневой канал, кроме последних 3-5 мм гутаперчи у апекса корня.



2) Прополосните корневой канал и высушите. Рабочее поле изолируйте от влажности. Рекомендуем использовать кофердам.

3) Измерьте глубину корневого канала с помощью гуттаперчи или периодонтального зонда. Не забудьте на высоту части для коронки.



4) Ленту Dentapreg® PFU извлеките из блистера и отстригите ножницами ленту необходимой длины. Не дотрагивайтесь голыми руками незащищенной ленты. Рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки. Неиспользованную часть ленты храните в прилагаемой защитной коробочке в темном месте, рекомендуем ее хранить в холодильнике. Таким образом можно хранить ленту до 4-х недель без существенного нарушения ее свойств.



5) Отстригите острыми ножницами конец ленты для облегчения введения в корневой канал.



6) Проверьте длину штифта вложением ленты Dentapreg® в корневой канал. При необходимости сократите ножницами часть штифта для коронки.

7) Для цементирования штифта используйте цемент двойного отверждения с низкой вязкостью. Перед цементированием штифта подготовьте корневой канал в соответствии с инструкциями изготовителя цемента. Заполните корневой канал цементом с помощью канюли Intraoral Tip. Заполнение начинайте с части апекса и медленно продолжайте действовать по направлению вверх, пока не заполните весь канал. Не используйте Lentulo Spiral Filler, который ускоряет полимеризацию и сокращает время работы. Также нанесите тонкий слой цемента на поверхность ленты Dentapreg®.



8) Ленту Dentapreg® медленно введите в корневой канал и удалите лишний цемент.



9) Штифт и цемент отвердите светом в течение мин. 40 секунд.



10) Сформируйте участок коронки зуба из композитного материала так, как вы привыкли. Для шинирования композитной коронки можете использовать ленту Dentapreg® UFM. Поместите Dentapreg® UFM в неотвержденный слой композита, адаптируйте к ядру коронки и отвердите светом в течение 40 с. Для верхнего слоя используйте композитный оттенок эмали. Отвердите светом согласно инструкции изготовителя композита. Подгоните по прикусу (окклюзия) и отполируйте.

Удаление анатомического штифта Dentapreg®

Используйте стандартную процедуру для удаления традиционных штифтов из стекловолокна.

Предполагаемый метод использования

Медицинское устройство (МУ), предназначенное для изготовления временных и полупостоянных мостов в жевательной области с использованием прямого или непрямого метода реставрации.

Состав

Dentapreg® SFU, SFM, PFU, PFM и UFM
Диметакрилат мономер 40 - 50 вес.%
в зависимости от типа изделия.
Стекловолокна 50 - 60 вес. %
в зависимости от типа изделия.
Остальные ингредиенты: катализаторы и стабилизаторы.

Противопоказания

Использование фиксации Dentapreg® противопоказано для пациентов с аллергией на один из компонентов продуктов Dentapreg®.

Внимание

Федеральный закон разрешает производить продажу данного оборудования только зубным докторам и лабораторным техникам или по их заказу.

Производитель

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 616 00,
Чешская республика, www.dentapreg.com

Дата ревизии: февраль 2018 г.

Предупреждение

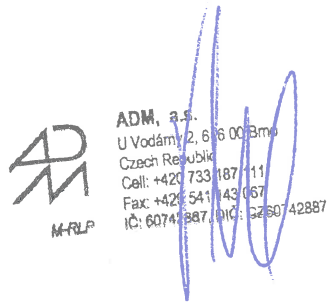
При произведении отвердения светом и для защиты глаз пациента применяйте защитные очки.
Не используйте Dentapreg® если упаковка была повреждена.
Не используйте Dentapreg® по истечении срока годности.

Рекомендации

- При манипуляции с лентой Dentapreg® рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки.
- Лента Dentapreg® должна быть полностью покрыта композитом.
- Оптимальная толщина композита фасетки, который наносится на верхнюю часть волокнистой рамы в месте окклюзии, составляет 2 мм.
- Пригните ленту Dentapreg® как можно ближе к десне. Таким образом максимально усиливает армирующий эффект моста в задней области.
- Рекомендуем вам использовать металлические инструменты, например, клещи и лопатку.
- При применении продукта Dentapreg® рекомендуем использовать композит C&B. Провизорно или временно можно использовать текущий композит.



ADM, a.s., 02/2018, FORM: 180214



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Хранение:

Для сохранения оптимальных свойств рекомендуется хранить при температуре от 4 до 25 °C в неповрежденном блистере вне источников прямого интенсивного излучения. Не подвергать длительному воздействию температур выше 25 °C. Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке. Дозы материала, которые остаются в неповрежденном отсеке частично открытого блистера (т.е. алюминиевая покрывающая фольга не оторвана), также применимы без ограничений.

Дополнительная информация:

Продукт разработан исключительно для использования стоматологами. Очистку проводить в соответствии с инструкцией по использованию. Акционерно общество «ADM», a.s. не несет ответственности за ущерб, причиненный несоблюдением указанной процедуры или использованием вне указанного диапазона показаний. Пользователь принимает на себя ответственность за использование материала в целях, прямо не указанных в инструкции по использованию.

Упаковка:

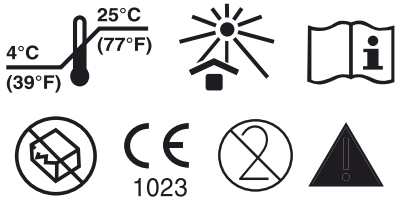
Каждая упаковка содержит всего 9 блистеров по 4 аппликационных дозы. Комплектный пакет, таким образом, содержит 36 аппликационных доз. В отдельных типах упаковки различается только размер аппликационных доз:

Fibrafill® CUBE S – 65 ± 5 mg
Fibrafill® CUBE M – 95 ± 8 mg
Fibrafill® CUBE L – 180 ± 10 mg

Данные о версии инструкции по использованию:

Последняя правка: март 2021

ADM, a.s., 03/2021, FORM: 210313



Завод-изготовитель:

акционерное общество ADM, a.s., U Vodárny 2, 616 00 BRNO, Czech Republic
www.dentapreg.com

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Fibrafill® CUBE

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЕНТАЛЬНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПОЗИТ
С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ВОЛОКНИСТЫМ УСИЛЕНИЕМ
В ВИДЕ ДИСКРЕТНЫХ АППЛИКАЦИОННЫХ ДОЗ

1) Подготовьте полость, используя стандартные техники и следуя принципам минимально инвазивной стоматологии. Аккуратно высушивайте воздухом без примесей масла. Обеспечьте сухую рабочую зону для предотвращения контаминации. Для изоляции рекомендуется использовать коффердам. При необходимости используйте гидроксид кальция для покрытия пульпы.



2) Выполните подготовку поверхности для нанесения клея. Используйте стандартную адгезивную систему (травление, бондинг). Следуйте инструкциям производителя клеевой системы. Клиническая рекомендация: Чтобы упростить адаптацию Fibrafill® CUBE, рекомендуется нанести тонкий слой текучего композита на дно полости.

3) Удалите отдельные аппликационные дозы из блистера и перенесите их прямо в полость с помощью подходящего инструмента. Важно, чтобы ориентация аппликационной дозы материала в полости была такой же, как и в блистере.



4) Адаптируйте отдельные партии материала к подготовленной полости с помощью подходящего инструмента с антипригарной поверхностью, чтобы материал хорошо прилегал к дну и стенкам. Поместите отдельные дозы в полость таким образом, чтобы они были ориентированы так же, как они были ориентированы и хранилась в упаковке. Количество нанесенных аппликационных доз зависит от размеров подготовленной полости. При нанесении убедитесь, что достаточно места для покрытия износостойкого и полируемого покрывного композитного материала (толщина слоя 1 - 2 мм от окклюзионной поверхности).



КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: В случае значительной потери твердой ткани зуба (полости со стенкой тоньше 2 мм, эндодонтическое лечение зуба, недостаточная феррула) рекомендуется дополнительно обработать зуб заменой коронки после заполнения Fibrafill® CUBE.
Для пломб класса II и больших полостей рекомендуется сначала преобразовать полость в центральную (завершение аппроксимальных контуров и контактных пунктов). Пример размещения дискретных доз Fibrafill® CUBE в заполненной полости.



5) Отвердите нанесенный материал с помощью полимеризационной лампы. Держите оптоволоконный терминал как можно ближе к поверхности адаптированного композита. Если рассматривать толщину слоя 4 мм, полимеризуем по типу источника света:

• **30 s** при использовании галогенной или обычной светодиодной лампы (мощность около 700 мВт / см^2)

• **13 s** при использовании мощной светодиодной лампы (мощность около 1200 мВт/см^2)

• **10 s** при использовании плазменно-дуговой лампы (мощность около 2000 mW/cm^2).



6) Нанесите слой стандартного композита на поверхность затвердевшего пломбировочного композита, учитывая эстетические требования данного применения. Этот материал должен образовать слой толщиной 1-2 мм на окклюдированной поверхности. Отвердите композит в соответствии с инструкциями производителя.



7) Заключительные этапы не отличаются от изготовления классической прямой пломбы. Отрегулируйте артикуляцию, проверьте переход пломба-зуб и выполните окончательную полировку пломбы, используя стандартные техники.



Основное описание:

медицинское изделие Fibrafill® CUBE - это стоматологический пломбировочный композитный материал с интегрированным волокнистым усилением для использования в реставрационной стоматологии. это изделие имеет форму дискретных аппликационных доз в форме подушечек, состоящих из двух слоев твердых частиц композита, перемежающихся с усилением из ориентированного стекловолокна.

Назначение и использование:

медицинское изделие Fibrafill® CUBE предназначено для изготовления прямых пломб в случае обширной потери твердых тканей зуба, особенно в боковой части зубов в качестве замены слоя дентина.

Противопоказания:

- Не используйте для прямого перекрытия пульпы.

- Не использовать у пациентов с известной аллергией на мономеры и полимеры метакрилата.

- Не используйте в качестве окончательного приблизительного или поверхностного слоя, всегда следует накладывать слой универсального композита.

Меры предосторожности:

- Изделие предназначено для использования исключительно стоматологом.

- Способ применения ограничен показаниями, связанными с предполагаемой целью использования.

- Рекомендуется надевать защитные перчатки и использовать бесконтактную технику при нанесении.

- Избегайте попадания в глаза, проглатывания, контакта с кожей и мягкими тканями

- В случае контакта неутверждённого материала с мягкими тканями или кожей осторожно протрите их ватным тампоном или марлей и промойте водой. В случае аллергической реакции (экзема, сыпь, признаки воспалительной реакции, отек или зуд) обратитесь к врачу и не используйте продукт на данном пациенте в будущем.

- Не смотрите прямо на свет полимеризационной лампы и надевайте защитные очки во время полимеризации материала.

- Если материал прилипает к твердым тканям зуба или протезу за пределами обозначенной области, удалите материал с помощью подходящего инструмента перед началом полимеризации.

- Проинформируйте пациента о важности соблюдения гигиены.

- В процессе шлифовки и полировки затвердевшего материала используйте присоску и защитный щиток, чтобы свести к минимуму риск вдыхания или проглатывания шлифовальной пыли.

Данные о совместимости:

- Адгезивные системы: используйте светоотверждаемую адгезивную систему для приклеивания к эмали и / или дентину. Не рекомендуется использовать однокомпонентные клеи.

- Композитная накладка: материал совместим со всеми распространенными светоотверждаемыми композитными материалами. Используйте любой универсальный композит, подходящий для использования в качестве заменителя эмали (например, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Ultimate и подобные).

Важное предупреждение:

- Медицинское изделие Fibrafill® CUBE предназначено для использования при комнатной температуре. При хранении в холодильнике дайте продукту нагреться до комнатной температуры не менее 15 минут перед использованием.

- Не используйте там, где невозможно обеспечить сухую рабочую зону.

- Не использовать в сочетании с материалами, содержащими эвгенол - фенольные вещества могут ограничить эффективность отверждения материала.

- Избегайте использования прямого интенсивного света в рабочей зоне - это может привести к преждевременному отверждению материала.

- Не используйте изделие, если защитная упаковка повреждена каким-либо образом.

- Не продолжайте использовать аппликационную дозу материала, если он был загрязнен или поврежден во время транспортировки к назначенному месту использования.

- Не использовать материал по истечении срока годности.

- Неповрежденные аппликационные дозы могут быть использованы в дальнейшем если покровная пленка не нарушена и упаковка хранится в соответствии с предписанными условиями.

- В случае серьезного неблагоприятного события немедленно свяжитесь с производителем и компетентными органами государства-члена ЕС.

- Маркируйте продукт и обесценивайте его путем полимеризации, прежде чем его выбрасывать. Организуйте сбор медицинских отходов сертифицированной компанией.

- Целевая группа пациентов не ограничена и соответствует распространенности повреждения.

- Срок службы реставрации может быть сокращен у пациентов с парафункцией, длительной циклической нагрузкой и в связи с неблагоприятными обстоятельствами, такими как травма, укус твердого тела и т.п.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru