

Состав

Трикальций сульфат порошок
Водный раствор хлорида кальция
Наполнитель

Свойства

Биодентин™ – биоактивный заменитель дентина, разработанный в соответствии с инновационной «Активной биосиликатной технологией».

- 1) Биодентин™ обладает механическими свойствами, сходными со свойствами дентина зуба, и может замещать его и в области коронки и в области корня.
- 2) Биодентин™ содержит в основном тонкие дисперсные минеральные ингредиенты, не содержит мономера и является биологически совместимым препаратом.
- 3) Биодентин™ создает оптимальные условия для поддержания жизнеспособности пульпы благодаря плотному запечатыванию дентинных канальцев. Он гарантирует отсутствие постоперативной гиперчувствительности и долговременную сохранность реставрации живых зубов.

4) Биодентин™ биологически активен и стимулирует формирование реактивного дентина и дентинных мостов для уникальных лечебных свойств пульпы.

Показания

В области коронки:

- Фиксация вкладок Инлей-Онлей, реставраций из композита дентина.
- Временная реставрация зуба на уровне эмалево-дентинной границы.
- Реставрация при глубоком или обширном кариесе (при сэндвич технике).
- Реставрация при лечении пришеечных или корневых кариозных разрушений.
- Закрытие пульпы
- Пульпотомия.

В области корня:

- Устранение перфораций.
- Устранение фурационных перфораций.
- Устранение внутренних резорбций.
- Устранение внешних резорбций.
- Апексификация.
- Закрытие верхушки корня после ее резекции (ретроградное пломбирование).

Противопоказания

Аллергическая реакция на один из компонентов.

Ограничение в применении

- Реставрация зубов, подлежащих большой нагрузке, со значительной убылью твердых тканей.
- Эстетические реставрации фронтальных зубов.
- Лечение необратимого пульпита.

Побочные действия

- не выявлены

Инструкция по применению (для каждого вида лечения)

Инструкция по замешиванию Биодентина™

- 1) Возьмите капсулу, положите на твердую поверхность и мягко надавите на нее, чтобы можно было раскрыть.
- 2) Раскройте капсулу.
- 3) Заберите 1 порцию жидкости и мягко и надавите, чтобы вся жидкость была смешана.
- 4) Отвинтите крышку. Убедитесь, чтобы жидкость не пролилась из одноразового контейнера.
- 5) Влейте 5 капель жидкости из одноразового контейнера в капсулу. Закройте капсулу. Установите капсулу в смеситель типа: Technomix, Tac 400 (Lineatoc), Silamat, Cap- Mix, Rotomix, Ultramat и т.п., установите скорость 4000 – 4200 оборотов/мин.
- 7) Произведите смешивание в течение 30 секунд.
- 8) Откройте капсулу и проверьте консистенцию материала. Если консистенция жиже необходимой, подождите 30 секунд – 1 минуту, проверьте снова. Не превышайте положенное рабочее время. Достаньте Биодентин™ входящим в комплект инструментом. В зависимости от клинической ситуации можно забирать Биодентин™ амальгам-кариером, шпателем или пистолетом для пломбирования каналов.

Сразу после работы промойте инструмент и очистите от остатков материала.

РЕСТАВРАЦИЯ:

Проверьте витальность пульпы обычным способом: Биодентин™ не предназначен для лечения необратимого пульпита.

- 1) Изолируйте зуб раббердамом.
- 2) Уберите инфицированный дентин шаровидным бором и/или экскаватором. По возможности оставьте слой дентина.
- 3) Установите матрицу на стороне разрушенной стенки полости.
- 4) Приготовьте Биодентин™ как указано выше (Биодентин™ инструкция по замешиванию)
- 5) Внесите Биодентин™ в полость зуба, избегая образования пузырьков. Уплотните материал, стремясь достичь максимально плотного прилегания материала ко дну и стенкам полости.
- 6) Смоделируйте поверхность реставрации.
- 7) Дождитесь окончания времени отверждения, после чего снимите матрицу.

- 8) Для оптимизации механических свойств материала и упрощения снятия матрицы можно воспользоваться лаком.
- 9) Проверьте окклюзию.
- 10) В период через неделю и до 6 месяцев после внесения Биодентина™, подготовьте полость в соответствии с требованиями к выбранному реставрационному материалу (композит, инлей/онлей, амальгама). Оставшийся Биодентин™ может рассматриваться как искусственный дентин и может быть оставлен в глубокой полости зуба, а также в полостях, примыкающих к пульповой камере. Биодентин™ совместим со всеми прямыми и непрямыми технологиями реставрации и, в частности, со всеми бондинговыми системами.

ПОКРЫТИЕ ПУЛЬПЫ:

Проверьте витальность пульпы обычным способом. Биодентин™ не предназначен для лечения необратимого пульпита.

- 1) Изолируйте зуб раббердамом.
- 2) Уберите инфицированный дентин шаровидным бором или экскаватором. Оставьте слой дентина.
- 3) Установите матрицу со стороны разрушенных стенок.
- 4) Если со стороны пульпы имеется кровотечение, добейтесь гемостаза, прежде чем наносить Биодентин™.
- 5) Замешайте Биодентин™ в соответствии с инструкцией. (Биодентин™ инструкция по замешиванию).
- 6) Внесите Биодентин™ непосредственно на обнаженную пульпу без конденсации. Убедитесь в хорошем качестве прилегания материала к краям.
- 7) Смоделируйте поверхность пломбы.
- 8) Дождитесь отверждения материала, после чего уберите матрицу.
- 9) Для оптимизации отверждения и сохранности пломбы пользуйтесь лаком.
- 10) Проверьте окклюзию.
- 11) В период через неделю и до 6 месяцев после внесения Биодентина™, подготовьте полость в соответствии с требованиями к выбранному реставрационному материалу. Оставшийся Биодентин™ может рассматриваться как искусственный дентин и может быть оставлен в глубокой полости зуба, а также в полостях, примыкающих к пульповой камере. Биодентин™ совместим со всеми прямыми и непрямыми технологиями реставрации и, в частности, со всеми бондинговыми системами.

ПУЛЬПОТОМИЯ:

- 1) Изолируйте зуб раббердамом.
- 2) Уберите инфицированный дентин шаровидным бором или экскаватором. Оставьте слой дентина.
- 3) Обеспечьте доступ к пульповой камере и уберите пульпу.
- 4) Если со стороны пульпы имеется кровотечение, добейтесь гемостаза, прежде чем наносить Биодентин™.
- 5) Установите матрицу.
- 6) Замешайте Биодентин™ в соответствии с инструкцией. (Биодентин™ инструкция по замешиванию).
- 7) Внесите Биодентин™ непосредственно на обнаженную пульпу без конденсации. Убедитесь в хорошем качестве прилегания материала к краям.
- 8) Смоделируйте поверхность пломбы.
- 9) Дождитесь отверждения материала, после чего уберите матрицу.
- 10) Для оптимизации отверждения и сохранности пломбы и облегчения удаления матрицы пользуйтесь лаком.
- 11) Проверьте окклюзию.
- 12) В период через неделю и до 6 месяцев после внесения Биодентина™, подготовьте полость в соответствии с требованиями к выбранному реставрационному материалу. Оставшийся Биодентин™ может рассматриваться как искусственный дентин и может быть оставлен в глубокой полости зуба, а также в полостях, примыкающих к пульповой камере. Биодентин™ совместим со всеми прямыми и непрямыми технологиями реставрации и, в частности, со всеми бондинговыми системами.

УСТРАНЕНИЕ ПЕРФОРАЦИИ КОРНЯ:

- 1) Изолируйте зуб раббердамом
- 2) Проведите инструментальную обработку канала и обработку гипохлоритом.
- 3) Просушите канал бумажным штифтом, обработайте гипохлоритом и внесите пасту с гидроокисью кальция до следующего визита. Плотно закройте полость временной пломбой.
- 4) Во время следующего визита (обычно через неделю), установите раббердам и снимите временную пломбу. Обработайте канал гипохлоритом и соответствующими инструментами. Просушите канал бумажными штифтами.
- 5) Приготовьте Биодентин™ как показано выше (Биодентин™ инструкция по замешиванию).
- 6) Распределите Биодентин™ в области перфорации соответствующим инструментом.
- 7) Уплотните Биодентин™ плаггером.
- 8) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться в правильности нанесения материала.
- 9) Уберите излишки материала.
- 10) Завершите пломбирование канала в следующее посещение в соответствии с рекомендациями данной инструкции.

УСТРАНЕНИЕ ФУРКАЦИОННЫХ ПЕРФОРАЦИЙ:

- 1) Изолируйте зуб раббердамом.
- 2) Обработайте полость гипохлоритом для дезинфекции.
- 3) Если со стороны пульпы имеется кровотечение, добейтесь гемостаза, прежде чем наносить Биодентин™.
- 4) Просушите пульповую камеру.
- 5) Приготовьте Биодентин™ как показано выше (Биодентин™ инструкция по замешиванию).
- 6) Распределите и уплотните Биодентин™. Закрытие перфорации и восстановление коронки могут быть проведены в один этап.
- 7) Сделайте контрольный рентгеновский снимок.
- 8) Уберите излишки материала.
- 9) Если к следующему посещению отмечается улучшение, можно провести окончательную реставрацию.

УСТРАНЕНИЕ ПЕРФОРАЦИИ В СЛЕДСТВИИ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗОРБЦИИ:

- 1) Изолируйте зуб раббердамом
- 2) Проведите инструментальную обработку канала и обработку гипохлоритом.
- 3) Просушите канал бумажным штифтом, обработайте гипохлоритом и внесите пасту с гидроокисью кальция до следующего посещения. Плотно закройте полость временной пломбой.
- 4) Во время следующего визита (обычно через неделю), установите раббердам и снимите временную пломбу. Обработайте канал гипохлоритом и соответствующими инструментами. Просушите канал бумажными штифтами.
- 5) Приготовьте Биодентин™ как показано выше (Биодентин™ инструкция по замешиванию).
- 6) Распределите Биодентин™ в области дефекта соответствующим инструментом.
- 7) Уплотните Биодентин™ плаггером.
- 8) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться в правильности нанесения материала.
- 9) Уберите излишки материала.
- 10) Завершите лечение в соответствии с рекомендациями к выбранной методике.

АПЕКСИФИКАЦИЯ:

- 1) Изолируйте зуб раббердамом
- 2) Проведите инструментальную обработку канала и обработку гипохлоритом.
- 3) Просушите канала бумажным штифтом, обработайте гипохлоритом и внесите пасту с гидроокисью кальция до следующего визита. Плотно закройте полость временной пломбой.
- 4) Во время следующего визита (обычно через неделю), установите раббердам и снимите временную пломбу. Обработайте канал гипохлоритом и соответствующими инструментами. Просушите канал бумажными штифтами.
- 5) Приготовьте Биодентин™ как показано выше (Биодентин™ инструкция по замешиванию).
- 6) Распределите Биодентин™ в области дефекта соответствующим инструментом.
- 7) Уплотните Биодентин™ плаггером.
- 8) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться в правильности нанесения материала.
- 9) Уберите излишки материала.
- 10) Завершите лечение в соответствии с в соответствии с рекомендациями данной инструкции.

ПЛОМБИРОВАНИЕ КАНАЛА ПРИ ЭНДОДОНТИЧЕСКОМ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ:

- 1) Обеспечьте доступ к операционному полю в соответствии с требованиями к эндодонтическому вмешательству.
- 2) Пользуясь специальной ультразвуковой насадкой обработайте полость на верхушке зуба, углубляясь на 3-5 мм в канал.
- 3) Изолируйте поле. Добейтесь гемостаза. Просушите канал бумажными штифтами.
- 4) Приготовьте Биодентин™ как показано выше (Биодентин™ инструкция по замешиванию).
- 5) Распределите Биодентин™ в области дефекта соответствующим инструментом. Уплотните Биодентин™ плаггером небольшого размера.
- 6) Уберите излишки материала и очистите поверхность корня.
- 7) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться в правильности нанесения материала.

Предосторожности при применении

- Убедитесь, что раббердам правильно установлен и полностью изолирует операционное поле.
- Наличие влаги замедляет отверждение материала. Избегайте попадания воды и других видов жидкости после установки материала в течение 12 минут.
- Продукт однократного применения: продукт рассчитан для применения одному пациенту. Повторное применение создает риск контаминации.

Хранение

- Хранить в сухом прохладном месте. Не замораживать. Других особых условий хранения не требуется.

Форма выпуска

- Коробка, содержащая 15 капсул и 15 одноразовых контейнеров.

Только для профессионального применения в стоматологии

Биодентин™

Материал стоматологический
реставрационный Biodentine
в наборе.



SEPTODONT
58, rue du Pont de Créteil
94100 Saint-Maur-des-Fossés - France
Tel.: 33 (0) 1 49 76 70 00
Septodont, Франция
94100, Сан Мор де Фоссе
Рю дю Пон де Кретейл, 58

05/14

05 54 268 02 00

Биодентин™

Материал стоматологический
реставрационный Biodentine
в наборе.

Биодентин™

Материал стоматологический
реставрационный Biodentine
в наборе.

Биодентин™

Материал стоматологический
реставрационный Biodentine
в наборе.

РУ № ФСЗ 2011/09766 от 24/05/2011

