



DIA-ROOTTM

BIO SEALER & BIO MTA

🦷 ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ

🦷 ОТЛИЧНАЯ БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

🦷 ИДЕАЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

🦷 АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

DIA-ROOT™ BIO SEALER

Биокерамический материал для пломбирования корневых каналов

СВОЙСТВА

DIA-ROOT™ BIO Sealer представляет собой безусадочный герметик для корневых каналов на основе биокерамики МТА (силиката кальция). Он предназначен для постоянной обтурации корневых каналов и подходит для всех методов обтурации, использующих гуттаперчу.

► Высокая биосовместимость:

- Заживление тканей с минимальным воспалением
- Отвердевает с образованием гидроксида кальция и гидрата силиката кальция
- Высокий уровень pH для антибактериального действия (pH 12)
- Способствует регенерации твердых тканей в участках с микробной активностью

► Идеальная герметизирующая способность:

- Идеальная герметизирующая способность для разветвленных и латеральных корневых каналов
- Превосходная адгезия к гуттаперчевым штифтам и дентину
- Нет усадки или расширения

► Низкая растворимость:

- Низкая растворимость (0,95%) для поддержания превосходной герметизации внутри корневого канала
- Устойчивость к вымыванию предотвращает микроподтекание

► Оптимальная текучесть:

- Скорость потока 22 мм: завершаемое апикальное запечатывание
- Высокая текучесть и малая толщина пленки обеспечивают легкое проникновение в латеральные и дополнительные каналы.

► Предварительно смешанный для легкого, удобного и быстрого применения:

- Готовая к использованию формула в предварительно заполненном шприце
- Адекватное время отверждения (6 часов)

► Легко хранить:

- Может храниться более 6 месяцев после начала использования
- Не затвердевает в шприце и сводит отходы материала к минимуму



ПРЕИМУЩЕСТВА

🔍 Высокая Биосовместимость

- Заживление тканей с минимальным воспалением
- Способствует регенерации твердых тканей в участках с микробной активностью

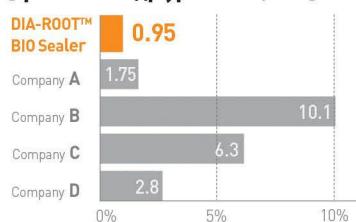
Материал был протестирован:

- Тест на цитотоксичность
- Тест на раздражение слизистой оболочки полости рта
- Тест на пирогенность
- Тест на сенсибилизацию
- Тест на острую системную токсичность

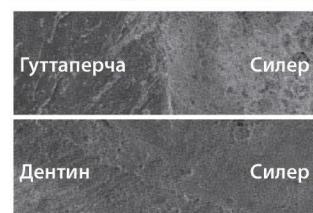
▣ Превосходная герметизирующая способность

- Устойчив к вымыванию, низкая растворимость
- Превосходная адгезия к гуттаперчевым штифтам и дентину

Растворимость [сравнение с др. уровень 0,95%]



Отличные адгезивные свойства



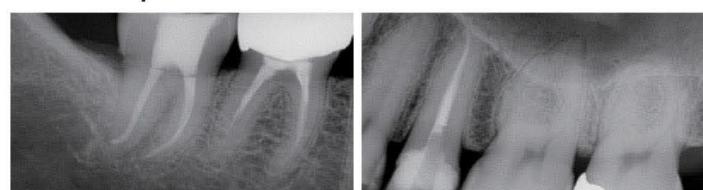
🛡 Выдающееся антибактериальное действие

- Производит Гидроксид Кальция и Гидрат Силиката Кальция
- Высокий уровень pH для антибактериального действия в корневом канале (pH 12)

pH Тест



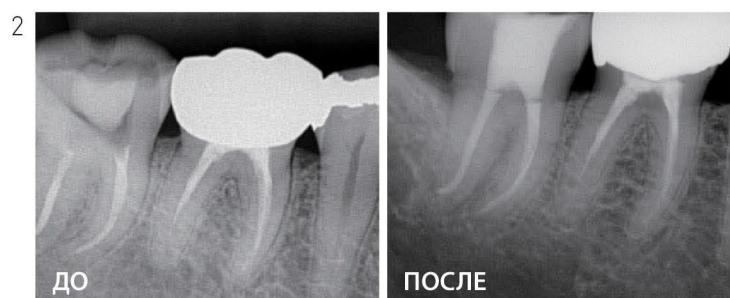
Рентгеноконтрастность



▣ Превосходная Рентгеноконтрастность 8,1мм Al

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

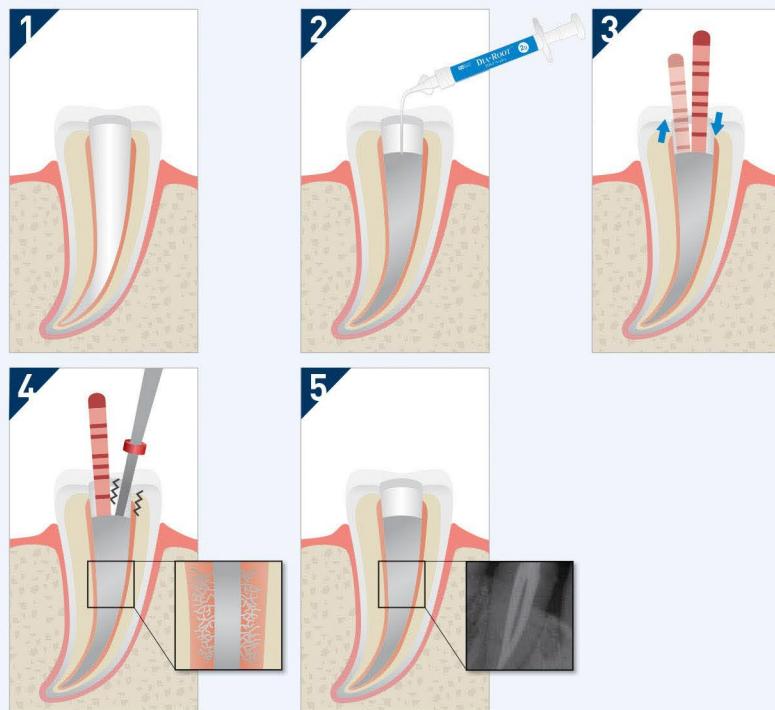
Полная герметизация корневых каналов без раздражения тканей



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

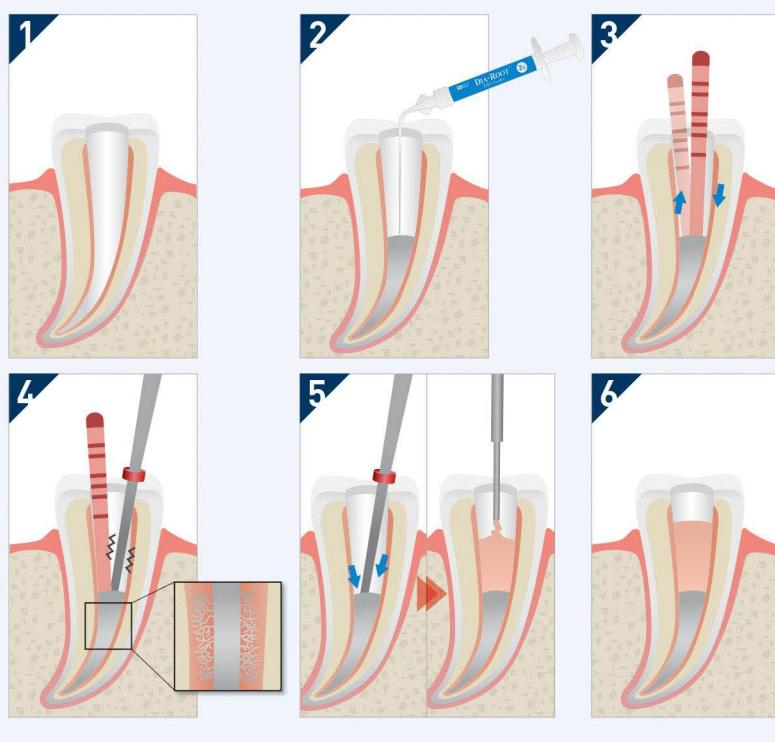
ТЕХНИКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ШТИФТА

1. Подготовьте корневой канал, промойте и высушите. Подберите мастер-штифт
2. Заполните корневой канал DIA ROOT BIO SEALER до коронковой трети.
3. Введите в корневой канал подобранный гуттаперчевый штифт, покрытый DIA ROOT BIO SEALER. Легкими нагнетающими движениями продвигните штифт в сторону апекса.
4. Срежьте гуттаперчу в коронковой части канала с помощью аппарата **DIA-PEN**, уплотните при помощи плаагера большого размера и удалите излишки герметика из корневого канала.
5. Закончите лечение корневых каналов



ВЕРТИКАЛЬНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ [С ПРИБОРОМ ДЛЯ ОБТУРАЦИИ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ]

1. Подготовьте корневой канал, промойте и высушите. Подберите мастер-штифт, спредеры.
2. Введите DIA-ROOT BIO SEALER до средней трети канала
3. Введите в корневой канал подобранный гуттаперчевый штифт, покрытый DIA-ROOT BIO SEALER. Легкими нагнетающими движениями продвигните штифт в сторону апекса.
4. Срежьте мастер-штифт на необходимом уровне с помощью аппарата **DIA-PEN**
5. Уплотните гуттаперчевые штифты с помощью **DIA-PEN** и заполните разогретой термопластичной гуттаперчей в остальной части канала с помощью аппарата **DIA-GUN**
6. Закончите лечение корневых каналов



DIA-ROOT™ BIO MTA

Минерал триоксид агрегат



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая биосовместимость
- Выдающиеся герметизирующие способности
- Белый порошок идеально подходит для передних зубов
- Антибактериальный эффект(pH 12)
- Прост в обращении
- Устойчив к вымыванию



КОМПЛЕКТАЦИЯ #1003-701
MTA порошок x 0.5гр
1 подложка для смещивания
1 шпатель

DIA-ROOT™ BIO MTA— это материал для восстановления корневых каналов, обладающий превосходной биосовместимостью и обладающий явными преимуществами для процедур восстановления целостности стенок корневых каналов. Биологически активные свойства способствуют заживлению соединительнотканых структур, не оказывая неблагоприятного побочного действия на микроциркуляцию.

ПОКАЗАНИЯ

► ПОКРЫТИЕ ПУЛЬПЫ:

При нанесении на участок пульпы создает биосовместимое покрытие. DIA-ROOT™ BIO MTA предотвращает проникновение бактерий благодаря высокому уровню биосовместимости, стимулирует образование заместительного дентина.

► ПЕРФОРАЦИЯ СТЕНОК КАНАЛА

DIA-ROOT BIO MTA™ идеально подходит для лечения перфораций корневых каналов и фуркаций, вызванных ятогенным или кариозным поражением.

► ПУЛЬПОТОМИЯ:

DIA-ROOT™ BIO MTA создает биосовместимое покрытие и предупреждает развитие инфекции.

► ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРХУШКИ КОРНЕВОГО КАНАЛА:

DIA-ROOT™ BIO MTA обладает отличной герметизирующей способностью, предотвращая попадание раздражающих веществ из корневого канала в периапикальные ткани.

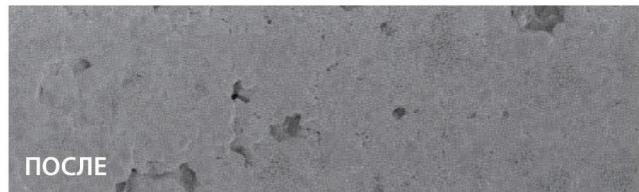
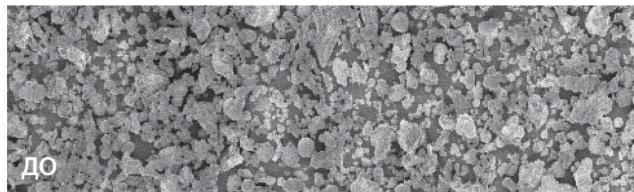


ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



ГИДРАТАЦИЯ/УВЛАЖНЕНИЕ

SEM-снимки после увлажнения DIA-ROOT™ BIO MTA демонстрируют выдающуюся герметизирующую способность



Официальный поставщик продукции
Diadent (Южная Корея) в РФ
ООО «Медмаркет групп»



www.diadent.info
www.diafil.ru
e-mail: diadent@medmarketgroup.ru

eMEDMARKETGROUP
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ СТРАНИЧКИ

