

Виртуозность – в ваших руках

PRO ROOT[®] MTA

Mineral Trioxide Aggregate

Материал для восстановления
дентина корневых каналов
Новая белая формула

**Воспользуйся
своим шансом!**



For better dentistry

DENTSPLY
MAILLEFER

Что представляет собой белый ПроРут™ МТА?

Превосходный материал для восстановления корней зуба:

- водная основа, хорошее отверждение во влажной среде
- отсутствие краевой проницаемости и предупреждение бактериальной инвазии
- восстановление мягких тканей без воспаления
- простая техника применения
- новая формула под цвет зуба
- биосовместимость

Клинические показания для ПроРут™ МТА

Обладая уникальными свойствами и особенностями, ПроРут™ МТА имеет значительные преимущества в сравнении с другими материалами для восстановления дентина корня:

• Устранение перфорации дна полости зуба

Перфорации как результат клинических ошибок представляют собой сообщение между полостью зуба и периодонтальными тканями. ПроРут™ МТА может запечатать перфорации.

• Устранение резорбции корня

Внутренняя резорбция корня как результат идиопатического состояния проявляется в виде распада или деструкции структур корня.

ПроРут™ МТА может закрыть дефекты при резорбции.

• Ретроградное пломбирование верхушки корня

Герметизация верхушки корня необходима в случаях эндодонтического лечения, когда используется хирургический (экстрарадикулярный) способ.

ПроРут™ МТА имеет превосходную герметизирующую способность и обеспечивает перирадикулярное заживление в качестве материала для ретроградного пломбирования при хирургической резекции верхушки корня.

• Защитное покрытие пульпы

В определенных клинических ситуациях показано лечение витальной пульпы.

Наложение ПроРут™ МТА на обнаженную пульпу в большинстве случаев обеспечивает заживление и сохранение витальности пульпы без дополнительного лечения.

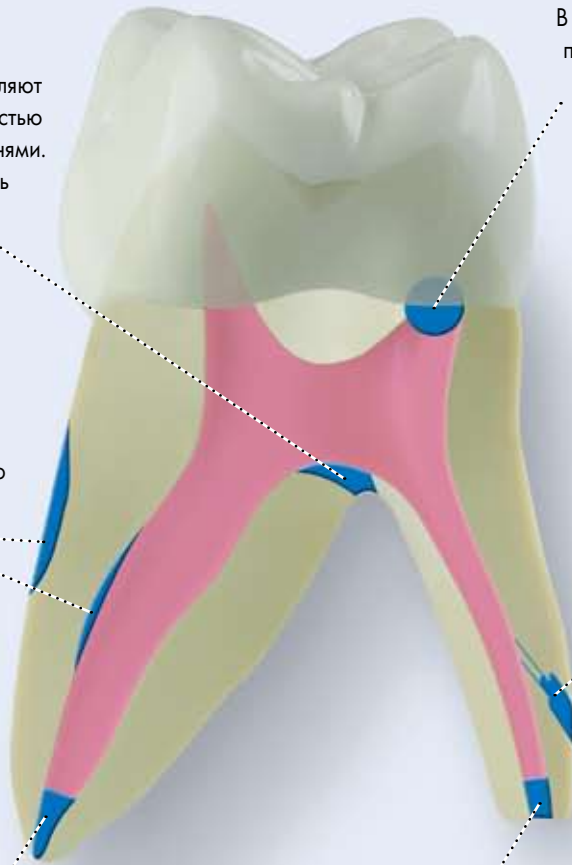
• Устранение перфораций корня во время эндодонтического лечения

Перфорации как результат клинических ошибок представляют собой сообщение между корневым каналом и периодонтальными тканями.

ПроРут™ МТА может закрыть перфорации стенки корня.

• Апексфикация

ПроРут™ МТА является прекрасным материалом для апексфикации, потому что он герметизирует верхушку корня, обеспечивая дальнейшую герметизацию канала.



Свойства и преимущества

Устойчивость к краевой проницаемости

Предупреждение бактериальной инвазии

Получение стабильного барьера против проникновения бактерий и жидкостей — один из ключевых факторов в клиническом успехе материала для восстановления и реставрации корневого дентина.

Для уменьшения риска бактериального инфицирования материал для восстановления дентина корня должен блокировать пути сообщения между системой корневых каналов и прилегающими тканями.

В противном случае происходит бактериальная инвазия.

Ряд исследований подтверждают, что ПроРут™ МТА допускает бактериальную инвазию меньше чем другие материалы для восстановления дентина корня.

Биосовместимость

Хороший клинический результат

ПроРут™ МТА способствует заживлению мягких тканей без воспаления, включая формирование новых клеток цемента на реставрированной поверхности корня. ПроРут™ МТА имеет прекрасную биосовместимость с мягкими тканями. Документированные гистологические исследования показали, что ПроРут™ МТА обеспечивает хорошую клиническую реакцию и успешный результат даже при ретроградной герметизации верхушки корня.

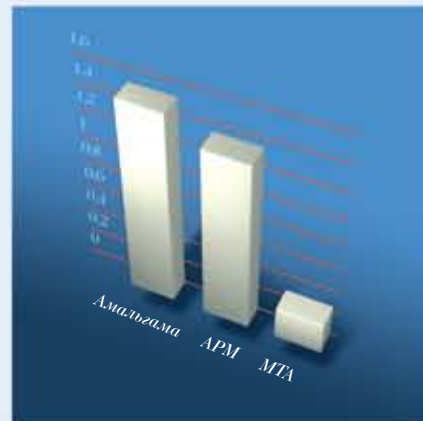
Отверждение во влажной среде

Влажность не помеха

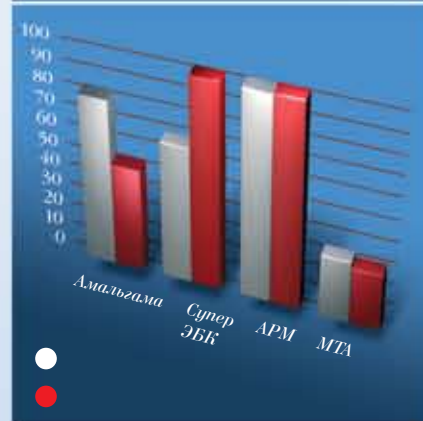
Препарат ПроРут™ МТА на водной основе хорошо отверждается во влажной среде. В клинической ситуации, где полное удаление влаги не всегда возможно,

ПроРут™ МТА благодаря свойству отверждаться во влажной среде идеально подходит в качестве эффективного материала для восстановления корня.

Средняя проницаемость красителя при герметизации перфораций

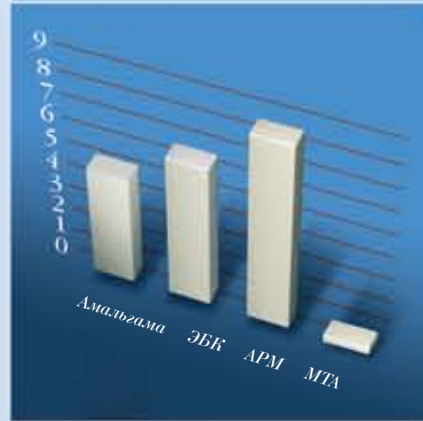


Процентное соотношение проницаемости красителя при герметизации перфораций



Без крови
С кровью

Сравнение размера краевой щели между герметизирующим материалом и стенками корня (полимерными заменителями)



Клинические случаи

На представленных рентгеновских снимках — ленточная перфорация в нижнем моляре, успешно устраненная с помощью ПроРут™ МТА. Доказательство на снимках. Судите сами.

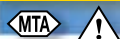


Комплектация

ПроРут™ МТА

Так как ПроРут™ МТА создает хорошую герметичность, имеет меньшую краевую проницаемость, обеспечивает биосовместимость и отверждение во влажной среде, восстановление корня с применением этого материала имеет более предсказуемые результаты. Это значит, что Вы можете быть уверены в успехе Вашей процедуры и в том, что не понадобится перелечивание.

REF A 0405



REF A 0405 1 5 x 1r MTA & H₂O

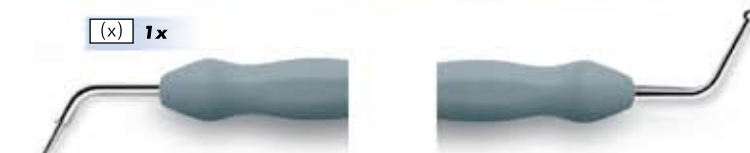
REF A 0405 2 2 x 1r MTA & H₂O

МТА Эндодонтические ручные аппликаторы

REF A 0407



(x) 1x



REF A 0403 ПроРут МТА Трубки

№ 1 = 8 мм Ø 1.25 мм (x) 50x P 180°C SSS

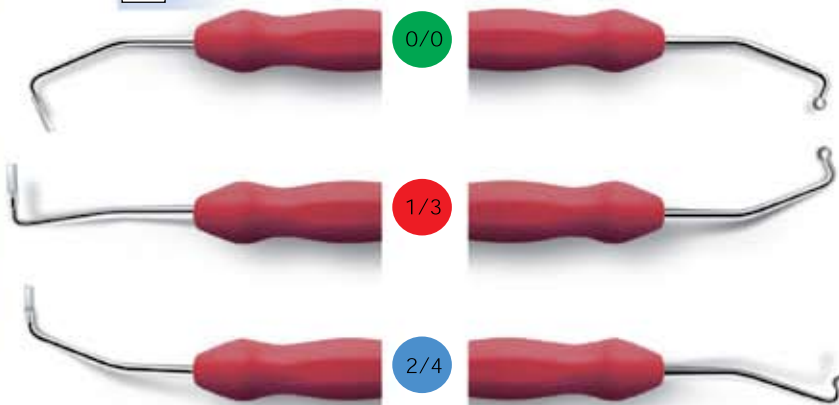


МТА Операционные ручные аппликаторы

REF A 0408

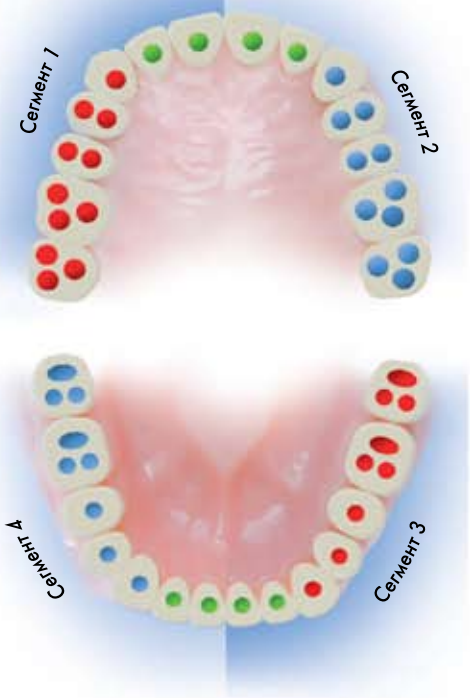


(x) 1x



REF A 0403 ПроРут МТА Трубки

№ 2 = 4 мм Ø 1.25 мм (x) 50x P 180°C SSS



Набор ПроРут™ МТА

REF A 0406



A 0405-2 2x1 г

A 0407 МТА Эндодонтический ручной аппликатор (1x)

A 0408 МТА Операционный ручной аппликатор 0/0 (1x)
МТА Операционный ручной аппликатор 1/3 (1x)
МТА Операционный ручной аппликатор 2/4 (1x)

A 0403 МТА Трубки № 1 (8 мм)

МТА Трубки № 2 (4 мм)

A 0404 МТА Шпатель (5x) 135°C SSS
Демонстрационный компакт-диск (1x)
Блокнот для замешивания (1x)

For better dentistry

DENTSPLY
MAILLEFER

DENTSPLY Ltd.,
Hamm Moor Lane, Addlstone,
Weybridge, Surrey KT 15
2SE, England
Tel.: +44 (19 32) 85 34 22
Fax.: +44 (19 32) 85 40 58
www.dentsply.com

Maillfer Instruments
Ch. du Verger 3
CH-1338 Ballaigues
Tel.: +41 (0)21 843 92 92
Fax.: +41 (0)21 843 92 93
E-mail: info@maillferch.com
www.maillfer.ch

DENTSPLY Russia Limited
Россия, Москва, 121069,
ул. Малая Никитская, д. 27, стр. 2
Тел.: (495) 202-3011, 203-3720
Факс.: (495) 203-4551
E-mail: info@dentsply.ru
www.dentsplycis.com