

RoekoSeal
by roeko

Для долговременного пломбирования корневого канала

Попадает в самые маленькие дентинные каналы –
обеспечивает прекрасное пломбирование

coltene® 
whaledent

- попадает даже в крошечные щели и дентинные каналы

Текучесть

RoekoSeal обладает высокой текучестью. Исключительно маленькая толщина пленки (только 5 μm) позволяет герметику затекать в самые крошечные щели и дентинные каналы.

Более того, **RoekoSeal** тиксотропный, поэтому под давлением герметик становится менее вязким и затекает в каналы.

RoekoSeal легко растекается по каналу и пломбирует все области.

- обеспечивает прекрасное пломбирование

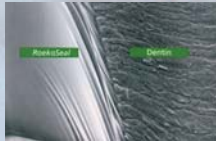
Растворимость

Существуют различные степени растворимости стандартных герметиков для корневых каналов. Растворимость **RoekoSeal** практически равна нулю. В результате проведения тестирования согласно ISO 6876:1986 было обнаружено, что его растворимость равна 0-0,05%. Это приводит к безусадочному и непроницаемому пломбированию корневого канала.

Безусадочность

В отличие от других герметиков **RoekoSeal** не дает усадки, а даже немного расширяется (0,2%). **RoekoSeal** не образует никаких химических связей с дентином, что является преимуществом при проведении лечения. Небольшое расширение приводит к образованию пломбы, соответствующей стенкам канала.

Текучесть



Адаптация к стенке канала и дентинным канальцам. Доктор Йоханнес Эберт, университет Эрланген

Толщина пленки



Растворимость



Безусадочность



Вы можете выбрать сами!

Вы выбираете сами: обе эти техники это легкий путь к успешному эндодонтическому лечению

Разовая доза RoekoSeal

- индивидуальные порции
- легкость смешивания вручную

Применение

Согните blisterную упаковку в месте перфорации



Оторвите противоположные концы

Нажатие на две ячейки приводит к вытеканию обоих компонентов A + B

Перемешайте RoekoSeal на пластинке до получения однородной смеси

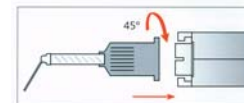
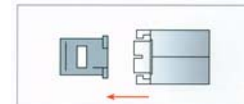
Введите RoekoSeal в канал вниз до верхушки корня при помощи гуттаперчевого штифта

RoekoSeal Automix

- использует только нужное количество
- готов к употреблению
- однородная смесь, отсутствие воздушных пузырьков

Применение

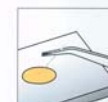
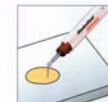
Перед употреблением снимите коричневый колпачок



Для установки насадки смешивателя ее необходимо повернуть для фиксации

После небольшого нажатия на плунжер предварительно перемешанный герметик выдавливается через насадку

Введите RoekoSeal в канал вниз до верхушки корня при помощи гуттаперчевого штифта



Рабочее время
RoekoSeal — 15-30 минут.

Заживление происходит через 45-50 минут.

Применение тепла сокращает рабочее время. Для более позднего применения **RoekoSeal** нужно использовать с твердым компонентом, например, гуттаперча (боковое и вертикальное уплотнение) при пломбировании канала.

Удаление остатков материала:
Для обеспечения хорошей герметичности коронки зуба необходимо до осуществления лечения удалить любые остатки ватным тампоном и просверлить зуб.

- **ВЫСОКО** БИОСОВМЕСТИМЫЙ

Биосовместимость
Совместимость остающегося в теле на многие годы материала с тканями — это крайне важный фактор. Стандартные герметики проявляют токсичность от «небольшой» и «средней» до «серьезной». Тестирование клеток, проявлений мутагенного эффекта и сенсibilизации с применением RoekoSeal показали отрицательные результаты.

RoekoSeal высоко биосовместим.

Материал	Результаты
Полидиметилсилоксан Трехсторонний тест	соответствует требованиям
RoekoSeal Двухкомпонентный Материал (Паста/Паста)	
Цитотоксикология	не токсичный
Мутагенез	не мутагенный
Сенсibilизация	нет сенсibilизации

Тестирование осуществлено Bayer AG, NIOM и Biopharm GmbH

Дополнительные преимущества:

- механическое прилипание к стенкам канала благодаря расширению
- возможно повторное лечение канала
- не содержит эвгенола
- высоко рентгеноконтрастно для прекрасного рентгеновского анализа

Клинически тестирован: Клинический анализ

Результаты анализа ясно показывают излечение прикорневого пародонтита и клинический успех нового герметика **RoekoSeal**.



пломбирование 3 месяца 12 месяцев

Клинический анализ осуществлен NIOM. Рекомендованный материал был не коммерческим, изготовлен в соответствии с ZOE (герметик Grossman). Были отобраны 200 случаев прикорневого повреждения зубов. Наблюдались процессы их заживления.

*ace. to ISO 6876: 1986 Герметики для корневых каналов зуба. Источник: Норвежский институт тестирования стоматологических материалов NIOM

Литература: За дополнительной информацией по анализам RoekoSeal обращайтесь на сайт www.roeko.com



Часто задаваемые вопросы:

Как нужно применять RoekoSeal?

Введите RoekoSeal в канал гуттаперчевым штифтом

Нужно ли вставлять наконечник смешивателя RoekoSeal Automix непосредственно в корневой канал?

Нет. Высокая текучесть может привести к попаданию слишком большого количества материала и переполнению.

Как быть с более поздним применением?

RoekoSeal нужно всегда использовать с твердым материалом для пломбирования канала (возможна конденсация).

Можно ли удалить RoekoSeal из канала?

Да. RoekoSeal можно легко удалить для повторного лечения.

Подходит ли RoekoSeal всем пациентам?

Да. Побочных эффектов не наблюдалось. RoekoSeal не токсичный и высоко биосовместимый.

Подходит ли RoekoSeal для лечения молочных зубов?

Нет. RoekoSeal не рассасывается.

Можно ли RoekoSeal использовать со всеми системами пломбирования корневых каналов?

Рабочее время RoekoSeal может быть сокращено при использовании систем термального пломбирования. В целом это не создает проблем. Использование нагретых инструментов с RoekoSeal не рекомендуется.

Можно ли использовать RoekoSeal для пломбирования корневого канала с Lentulo?

Да. Нужно помнить о добавлении достаточного количества герметика во избежание переполнения.

Как нужно удалять излишки материала из верхней части?

Ватным тампоном и просверлить зуб перед пломбированием.

Заказ *RoekoSeal*

Описание	Содержание	REF	Количество
<i>Automix</i> Стандартный комплект	1 шприц с двойной тубой 12 насадок смешивателя	349 100	
Сменный комплект	24 насадки смешивателя	349 105	
Сменный комплект	1 шприц с двойной тубой	349 102	
<i>Разовая доза</i>	40 блистерных упаковок 1 пластинка 1 лопаточка	349 103	



ООО "Мастер-Дент"

01030, Украина, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 9, лит. "Б". Тел./факс.: (044) 234-50-12, 246-44-82

01133, Украина, г. Киев, ул. Щорса, 32г. Тел.: (044) 592-53-41, 592-53-42

E-mail: master@dent.relc.com

www.masterdent.com.ua