

# RoekoSeal - материал для пломбирования каналов.

## Инструкции по применению

### Описание:

RoekoSeal - силер для запечатывания каналов на полидиметилсилоксановой основе. Благодаря своему химическому составу обеспечивает превосходную obturацию канала и обладает высокой биоинертностью.

### Состав:

Полидиметилсилаксан  
Силиконовое масло  
Парафиновое масло  
Каталитический агент  
Оксид циркония

### Применение:

Постоянная пломбировка корня

- после экстерпаций
- после пульпитов

### Свойства:

RoekoSeal "единичная доза"

- Состоит из 2-х компонентов (A+B)
- Смешивается в точной пропорции 1:1
- не содержит евгенола
- обладает высокой текучестью, способен obturировать боковые каналы.
- высокая рентгеноконтрастность
- нерастворим
- не сжимается, при полимеризации слегка расширяется (0.2 %)
- максимальное рабочее время - 30 минут (высокая температура сокращает рабочее время),
- окончательная полимеризация - 45 - 50 минут
- высокая биосовместимость
- Соответствует требованиям ISO 6876: 1986

Вторая форма выпуска - шприц с авто смешиванием. Характеристики аналогичны.

### Инструкции для использования:

После стандартной подготовки канала корня зуб может быть пломбирован RoekoSeal в комбинации с гуттаперчевыми, серебряными, титановыми или другими штифтами. Допускается самостоятельное пломбирование зуба RoekoSeal.

Перед началом пломбирования канал корня зуба должен быть дезинфицирован и высушен.

RoekoSeal обладает высокой биосовместимостью, но не имеет антибактериального эффекта.

Порядок действий при работе с RoekoSeal Single Dose

1. Разломить упаковку по маркировочной линии, тем самым распечатать оба компонента материала
2. Выдавить оба компонента на блок для замешивания или стеклянную пластину.
3. Добиться равномерного и гомогенного перемешивания материала
4. Внести материал в канал зуба с помощью гуттаперчевого штифта.
5. Материал застывает за счет химической реакции, вне зависимости от температуры или влажности.

Благодаря малому размеру частиц (менее 0.9 микрон) материал обладает высокой текучестью, обеспечивая надежную obturацию канала.

6. В случае широкого канала рекомендуется применять технику мастер-штифта.

7. В дальнейшем материал может быть подвергнут латеральной или вертикальной конденсации.

Рабочее время - до 30 минут. Материал окончательно застывает через 45-50 минут

Высокие температуры сокращают рабочее время материала. При использовании систем с разогретой гуттаперчей (Ultrafil, Thermafil, Obtura II, Soft Core), рабочее время уменьшится приблизительно до 3 минут.

Помните, что использования систем с горячей гуттаперчей (System B, Touch 'n Heat), т.е. при нагреве порядка 200°C, может привести к моментальному застыванию материала RoekoSeal.

RoekoSeal не сжимается, а немного (0.2 %) расширяется и остается упругим (эластичный) после застывания. Излишки материала должны быть удалены перед его окончательным застыванием ватным тампоном или режущим инструментом

### **Работа с системой RoekoSeal AutoMix**

1. Удалите защитный колпачек
2. Убедитесь в равномерности подачи компонентов.
3. Установите носик оральной насадки-миксера
4. Выдавите необходимое количество материала на блок или непосредственно в канал
5. Не допускайте загрязнения компонентов материала.

### **Распломбирование канала:**

RoekoSeal не образует химических связей с дентином. Если RoekoSeal используется в комбинации с гуттаперчевыми штифтами, канал может быть распломбирован используя обычные методы.

При безштифтовом варианте пломбирования RoekoSeal удаляется горячим инструментом, после чего стенки канала должны быть дополнительно очищены от его остатков.

### **Очистка инструмента:**

Инструмент должен быть очищен немедленно после использования.

### **Противопоказания:**

RoekoSeal не может применяться на молочных зубах.

### **Побочные эффекты:**

Не известны

### **Условия хранения**

- в защищенном от ультрафиолета месте
- при температуре от 18°C до 24°C
- только для профессионального использования
- не использовать после истечения срока годности

**Храните в недоступном для детей месте**