



IRM

(Intermediate Restorative Material)

Химия: Цинкоксидэвгенольный цемент повышенной прочности

Показания: Временный пломбировочный материал (до 1 года) или материал, используемый в качестве прокладки.

Упаковка: Порошок/жидкость, капсулы для автоматического смешивания

Режим полимеризации: химическая полимеризация.

Физические свойства

- Компрессионная прочность - 10,300 PSI = 71 МПа
- Растворимость - .04%
- Толщина пленки - 60 микрон
- Рентгеноконтрастность - да

- Пропорция смешивания- 1 ложка порошка / 1 капля ж-ти
- Время смешивания - 1 минута
- Рабочее время - 4 минуты
- Время полной полимеризации - 8 минут
- Срок годности - 2 года

ВАЖНО:

- Всегда встряхивайте порошок
- Сразу же после смешивания закрывайте плотно порошок и ж-ть
- Это не цемент для фиксации – это цемент для временной реставрации
- Желательно не использовать вместе с композитом – это может замедлить полимеризацию
- Временная пломба из IRM может прослужить до 1 года



IRM Caps

(Intermediate Restorative Material)





I R M Капсулы ***(Intermediate Restorative Material)***

Физические свойства

- Компрессионная прочность - 10,300 PSI = 71 МПа
- Растворимость - .04%
- Толщина пленки - 60 микрон
- Рентгеноконтрастность - да

- Время смешивания – в амальгаматоре 10 - 12 сек при 4200 об/мин
- Рабочее время - 4 минуты
- Время полной полимеризации - 8 минут
- Срок годности - 2 года

Подготовка капсул к работе

- Для активации капсулы удерживайте ее вертикально за основание. Верхнюю часть капсулы необходимо сжимать плотно. Вы услышите щелчок. **Сжимайте до тех пор, пока не удостоверитесь, что дальнейшее сжатие невозможно.**
- **Сразу же зафиксируйте в амальгаматре капсулы и смешивайте в течение 10-12 сек на 4200 об/мин**
- Откройте капсулу – правильно смешанный материал выглядит как масса однородной консистенции



I R M Caps

(Intermediate Restorative Material)

Подсказки для того, чтобы смешать правильно:

- Сухая, плотная масса – сократите время смешивания на той же скорости
- Липкая и мягкая масса – увеличьте время смешивания на той же скорости.
- Масса выглядит как отдельные маленькие шарики - увеличьте время смешивания на той же скорости.