

Инструкция к применению стеклоинономерного цемента

VITRO SEM

(Только для профессионального применения)

Состав

Порошок VITRO SEM содержит: алюмосиликат бария, обезвоженную полиакриловую кислоту и окись железа.

Жидкость VITRO SEM содержит: полиакриловую кислоту, винную кислоту и дистиллированную воду.

VITRO SEM – это химически активируемый стеклоинономерный цемент. Он рентгеноконтрастен и имеет хорошие рабочие характеристики, прост в обращении. Обладает общими для всех стеклоинономеров характеристиками: биосовместимостью, высокой степенью химической адгезии, низкой чувствительностью к воде, адгезией с влажными поверхностями, а также способен постоянно высвобождать фториды.

Показания к применению

VITRO SEM рекомендуется для фиксации вкладок, накладок, коронок, мостов, внутриканальных штифтов, ортодонтических повязок, а также для использования в качестве лайнера или прокладки перед наложением пломб. Он обладает высокой рентгеноконтрастностью и быстро затвердевает.

Способ применения

Во время проведения процедуры рекомендуется использовать перчатки.

Внимание! Перед проведением процедуры проинформируйте пациента о вероятности возникновения чувствительности в месте обработки. Чувствительность можно минимизировать, используя адекватную изоляцию (раббердам).

Для обеспечения максимальной адгезии рекомендуется очистить и высушить эмаль, дентин и металлические поверхности ортопедических или ортодонтических конструкций. Однако следует избегать чрезмерного высушивания дентина.

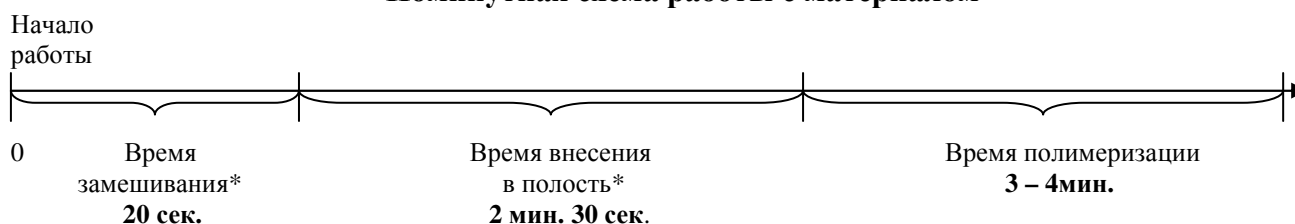
Дозировка

Слегка встряхните флакон. Наполните ложку порошком и удалите избыток. Используемая пропорция: **1 ложка порошка на 2 капли жидкости**. Жидкость следует дозировать, держа флакон в вертикальном положении. Необходимо удалить все кристаллы с горлышка флакона и убедиться, что в выделяемой капле отсутствуют пузырьки воздуха. После использования храните флаконы с порошком и жидкостью плотно закрытыми в защищенном от света месте.

Замешивание

Металлическим или пластиковым шпателем приготовьте смесь на палете для замешивания или на стекле для замешивания в течение 20 секунд. Оптимальный вариант – добавлять в порошок жидкость двумя порциями, замешивая вторую часть сразу после достижения однородности первой порции жидкости и порошка. Перемешивайте порошок с жидкостью до получения однородной консистенции. При фиксации коронок необходимое количество цемента следует брать на шпатель за один прием. VITRO SEM разработан для использования при температуре 20-30°C.

Поминутная схема работы с материалом



*См. таблицу 1.

Особенности применения

Приведенные ниже данные действительны при условии соблюдения соответствующей температуры и влажности.

Более высокая температура сократит рабочее время.

Таблица 1.

Время замешивания	(21-23 ⁰ С, относительная влажность 50-52%)	20секунд
Время работы	(21-23 ⁰ С, относительная влажность 50-52%)	> 2 минуты 30 секунд
Время полимеризации	(36-38 ⁰ С, относительная влажность 90%)	3– 4 минуты

Внимание! Увеличение пропорции порошок/ жидкость также сокращает время работы. Если необходим более длительный период для проведения работ, следует охладить стекло для замешивания. Слишком жидкая смесь (из-за недостатка количества порошка) может вызвать повышение растворимости и, следовательно, привести к повышению болевой чувствительности.

Нанесение

Во время нанесения и обработки светом следует избегать контактов с водой или слюной. Рекомендуется применять гидроокись кальция сразу после препарирования в том случае, если слой дентина слишком тонкий или при наличии вскрытой пульпы. Не используйте материал с избытком при установке коронок. Щеточкой нанесите тонкий слой цемента на внутреннюю поверхность коронки. Поместите конструкцию в нужное положение, не надавливая на нее.

Гидростатическое давление в чрезмерно плотных коронках может вызвать чувствительность пульпы.

Меры предосторожности

Избегайте использования VITRO SEM у пациентов, имеющих в анамнезе аллергию на стеклоиономерные цементы. В случае аллергической реакции, Вы должны немедленно прекратить использование продукта и порекомендовать пациенту обратиться к врачу. Избегать контакта с мягкими тканями или кожей. В случае контакта, немедленно удалить материал влажной гидрофильной ватой или тщательно промыть водой.

Избегать попадания в глаза. При случайном попадании немедленно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Не смешивать входящие в состав данного продукта порошок или жидкость с какими-либо другими продуктами на основе стеклоиономеров. Данный продукт должен использоваться только стоматологами и по назначению, указанному в инструкции. Избегать контакта с эвгенолсодержащими продуктами, т.к. они могут замедлять действие стеклоиономеров.

Условия хранения

VITRO SEM следует хранить при температуре 15°- 30°С. Избегать перегрева. После использования хранить флаконы с порошком и жидкостью плотно закрытыми. При соблюдении этих условий срок годности продукта составляет 3 года с даты производства. Не использовать продукт после окончания срока годности.

Форма выпуска

Упаковка: 1 флакон (10 г) VITRO SEM порошок,

1 флакон (8 мл) VITRO SEM жидкость,

1 мерная ложка, 1 палет для замешивания.



Производитель

DFL Indústria e Comércio S.A.

Estrada do Guerengê, 2059 –

Рио-де-Жанейро – штат Рио-де-Жанейро – Бразилия

CEP 22713-002

CNPJ33.112.6650001-46

Ответственный фармацевт

Доктор Эвалдо Р. де Оливьера CRF-RJ № 2897

www.dfl.com.br

Сделано в Бразилии