

Silvercem®

Инструкция по применению препарата

Сильверсем представляет собой рентгеноконтрастный, ионсодержащий стеклоцемент со сплавом серебра, предназначенный для использования при наращивании основы зуба и избежания подтачивания. Кроме того, может применяться в качестве пломбировочного материала для полостей класса I, для подготовки каналов и для молочных зубов. Сильверсем имеет серый цвет. После полировки он приобретает металлический оттенок. Сильверсем соединяется с дентином и эмалью за счет реакции карбоксильной кислоты и кислоты с гидроокисью апатита кальция и коллагена. Данная химическая реакция сохраняет естественные материалы. Нет необходимости в подтачивании.

Классификация

Сильверсем соответствует стандарту ISO 9917-1991.

Подготовка полостей

Естественный дентин сохраняется настолько возможно долго, в этой связи в подтачивании нет необходимости из-за хороших клейкостных свойств Сильверсема. Считается предпочтительным, чтобы состояние полостей позволяло наносить цементное покрытие толщиной не менее 0,5 мм.

Предохранение пульпы

Полости необходимо тщательно ополаскивать водой и сушить сухим воздухом без добавок каких-либо масел. Для глубоких полостей требуется защитное покрытие гидрохлорида кальция (например, Калцидент 450).

Подготовка Сильверсема

Встряхнуть порошок перед использованием! Насыпать порошка на одно деление мерной ложки для одной полной капли жидкости (без воздушных пузырьков, держать флакон строго вертикально, слегка нажимая на него). Добавлять порошок в жидкость необходимо постепенно, насыпав сначала половину меры порошка, затем еще половину оставшегося количества порошка и так далее. Для того чтобы уменьшить испарение жидкости, необходимо использовать маленькую часть смесительной пластины. Соотношение смеси порошка/жидкости 4,2:1.

Применение Сильверсема

Подготовленный перемешанный материал ввести в полость. Материал слегка сжимается. Формировать поверхность, используя матрицу. При отсутствии матрицы покрыть ее ионсодержащим лаком (например, Секура ваниш). Сильверсем остается податливым в течение 2 минут (включая перемешивание).

Когда начнется процесс затвердевания, цемент нельзя трогать. Время застывания 3-3,5 мин.

Окончание работы

При применении в качестве материала для наращивания основы зуба работу необходимо закончить в течение 5 минут. Использовать камни или гибкие диски, смазанные вазелином. После этого можно делать грунтовку. При использовании в качестве пломбировочного материала рекомендуется закончить работы в течение 8 минут, и полировать с помощью дисков или камней, смазанных вазелином. Покрыть все место ионсодержащим лаком для защиты ионсодержащей поверхности от воды на 24 часа. Примечание: запрещено использовать водные распылители.

Хранение

Хранить при комнатной температуре в сухом месте в не распакованном виде 3 года и шесть месяцев с момента вскрытия упаковки.

Предупреждение

Избегать попадания в глаза несмешанных материалов и лака. В случае попадания немедленно промыть глаза обильным количеством воды.

Примечание: немедленно промыть водой инструменты сразу после окончания работы.

Форма выпуска

REF WP4120	12 г порошок + 7 г жидкости + мерная ложка
REF WP4122	10 мл жидкости