

“ГЛАССИН Рест”
цемент стеклополиалкенадный восстановительный химического отверждения для использования при
пломбировании кариозных полостей 3 и 5 классов и всех классов молочных зубов

“ГЛАССИН Рест” – стеклополиалкенадный пломбировочный материал химического отверждения, применяется при пломбировании кариозных полостей 3 и 5 классов.

Показания

- пломбирование всех классов молочных зубов;
- пломбирование некариозных поражений тканей зубов;
- возможно использование в качестве подкладки под все виды пломб.

Свойства и состав

Порошок представляет собой мелкодисперсное алюминий-кальций-лантан-фторкремниевое стекло с рентгеноконтрастными добавками. Жидкость представляет собой водный раствор полиакриловой кислоты (определенной молекулярной массы) с органическими присадками, улучшающими ее свойства. Система «порошок + жидкость» характеризуется тем, что после образования цементной структуры все частицы остаются связанными, что в дальнейшем препятствует их вымыванию из материала. “ГЛАССИН Рест” характеризуется высокой прочностью и биологической совместимостью с тканями зуба. Повышенная химическая адгезия к дентину и эмали обеспечивает герметичное краевое прилегание.

“ГЛАССИН Рест” обладает оптимальными эстетическими показателями. Противокариесный эффект обеспечивается за счет пролонгированного высвобождения ионов фтора. При пломбировании глубоких полостей, где толщина остаточного дентина менее 1 мм, полость рекомендуется покрыть защитной прокладкой на основе гидроксида кальция, остальную поверхность дентина оставляют открытой для обеспечения химической связи материала с дентином.

Способ применения

После вскрытия полости зуба, провести механическую обработку по общепринятой методике, промыть и высушить полость.

Готовят материал на специальном блокноте шпателем.

Соотношение – 2 ложки порошка с 1 каплей жидкости.

Сначала с полной порцией жидкости смешивают половину порции порошка, оставшуюся часть порошка вводят маленькими порциями до получения однородной смеси с глянцевой поверхностью. Смешивание производят в течение 45-60 сек. до получения пасты необходимой консистенции, аналогичной консистенции пасты для пломбирования. Рабочее время приготовленного материала от 1,5 до 2 мин. В процессе реставрационных работ и твердения, материал не должен контактировать с водой. Окончательное время твердения материала 5-6 мин. с момента начала смешивания. Предварительную механическую обработку и шлифовку возможно провести не ранее чем через 15 – 20 мин. По окончании механической обработки пломбу покрывают защитным лаком. Окончательную механическую обработку проводят через 24 часа.

Упаковка и хранение

Материал выпускается расфасованный по 10 г порошка и 8 г жидкости.

Хранить материал в плотно закрытой таре при t° от +4°С до +25°С.

Срок годности — 3 года.