

Инструкция по применению

Цемент подкладочный химического отверждения для использования при пломбировании композитными материалами и амальгамой

«Глассин Бейз»

по ТУ 9391-005-49908538-2008

РУ № ФСР 2008/03051 от 18.07.2008

Показания

«Глассин Бейз» – стеклополиалкенаатный подкладочный цемент химического отверждения, применяется в качестве прокладки при пломбировании композитами и амальгамой. При глубоком кариесе применяется с прокладкой на основе гидроксида кальция.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

Состав

Порошок

Аморфный диоксид кремния
Глинозем
Алюминий фосфорнокислый
Криолит (синтетический)
Кальций фтористый
Алюминий фтористый
Барий фосфорнокислый
Стронций метафосфат
Лантана окись

Жидкость

Кислота полиакриловая
Кополимер полиакриловой кислоты
Кислота винная

Состав и свойства

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 цемента. «Глассин Бейз» характеризуется высокой биологической совместимостью с тканями зуба, обладает химической адгезией к дентину и эмали. 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 цемента с дентином.

Способ применения

Провести механическую обработку по общепринятой методике, промыть и высушить полость, но не пересушивать. **Флакон с порошком встряхнуть перед применением.** Готовят материал при комнатной температуре на стеклянной пластине или специальном блокноте шпателем. Цемент можно применять в двух консистенциях: жидкой и густой.

Жидкая – для изолирующих (лайнерных) подкладок: 1 ложка порошка с 1 каплей жидкости. Густая – для базовых подкладок: 2 ложки порошка с 1 каплей жидкости. Предлагаемые соотношения порошка и жидкости приблизительные, и в каждом конкретном случае пропорцию следует определять самостоятельно для получения пасты необходимой консистенции.

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 60 сек. до получения пасты необходимой консистенции. Рабочее время приготовленного материала от 1,5 до 2 мин. Материал вносят в подготовленную полость при помощи шпатель или гладилки и равномерно распределяют, покрывая всю дентинную область. Время твердения материала 5 мин. с момента начала смешивания. По истечении этого времени можно приступить к дальнейшим манипуляциям, связанными с пломбированием композитными или иными материалами.

Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.

Побочные воздействия

При правильном хранении, транспортировании и соблюдении инструкции по применению побочные воздействия отсутствуют.

Форма выпуска и комплектация

Порошок (стеклянная баночка) 10 г – 1 шт.;
Жидкость (флакон-капельница) 8 г – 1 шт.;
Блок для смешивания – 1 шт.;
Ложка-мерник – 1 шт.;
Инструкция по применению – 1 шт.

Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. В период гарантийного срока хранения допускается изменение цвета жидкости до появления светло-желтой окраски (под воздействием света), что не отражается на свойствах материала.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.