

Цемент подкладочный химического отверждения для использования при пломбировании композитными материалами и амальгамой**«Глассин Бейз»**

по ТУ 9391-005-49908538-2008

ПУ № ФСР 2008/03051 от 18.07.2008

Показания

«Глассин Бейз» – стеклополиалкенатный 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 оксид

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 шпатель. 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 шпателя 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, транспортирования 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.

Сведения о производителе медицинского изделия

ООО «НКФ Омега-Дент»
Россия, 115088, г. Москва, ул. Угрешская, д.31, корп.3, оф.211-212
Тел.: +7 (800) 500-51-92
Тел./факс: +7 (495) 679-80-53
E-mail: info@omegadent.ru
www.omegadent.ru