

об изделии медицинского назначения

• **Описание изделия:**

Стоматологический материал "Кальцетат", разработанный ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа», применяют для изоляции полостей перед внесением цементных подкладок, постоянных пломб и для обработки культи зуба перед цементированием коронок и мостовидных протезов.

Стоматологический материал "Кальцетат"- суспензия белого цвета, в состав которой входят:

- гидроокись кальция (компонент, способствующий образованию вторичного дентинного слоя);
- фторирующий компонент (фтористый кальций);
- пленкообразователь (полистирол, природные смолы);
- легкоиспаряющаяся основа (этилацетат);
- дистиллированная вода.

После нанесения суспензии и ее высушивания на твердых тканях зуба образуется сухая пленка с частицами наполнителя, гидроокиси и фторида кальция, которые вследствие различного размера и структуры придают пленке характерную шероховатость, что улучшает адгезию апплицируемого затем материала.

Образовавшаяся пленка плотно прилегает к тканям зуба, закрывая дентинные каналы, и защищает дентин и пульпу зуба от вредных воздействий композитных материалов, создает химический барьер для кислот из пломбировочных материалов, снижает чувствительность зубов под амальгамами, а также снижает частоту возникновения вторичного кариеса.

Внешний вид суспензия белого цвета

Время улетучивания легколетучих компонентов:

не менее 0,5 мин.

не более 5,0

Массовая доля сухого остатка:

не менее 6,0 %

не более 15,0 %

• Класс потенциального риска применения по ГОСТ Р 51609-2000 – 2 а.

• **Информация о сферах применения изделия.**

Область медицины, где может быть использован стоматологический материал «Кальцетат» – стоматология

**Генеральный директор
ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа»
к.х.н., член-корр. АМТН РФ**



В.П. Чуев