

Техническое задание для тендеров на

Цемент стеклополиалкенатный рентгеноконтрастный фторсодержащий химического отверждения для применения в качестве подкладок под композитные пломбы , а так же в качестве постоянной пломбы(основы) в молочных зубах «Целит Иonomer ПХ»

Производство ООО «Целит», Россия

Наименование товара	Упаковка	ОКП	Функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики
<p style="text-align: center;">Цемент стеклополиалкенатный рентгеноконтрастный фторсодержащий химического отверждения для применения в качестве подкладок под композитные пломбы, а так же в качестве постоянной пломбы(основы) в молочных зубах «Целит Иonomer ПХ» (или эквивалент)</p>	<p style="text-align: center;">Банка (порошок) не менее 20г, флакон (затворная жидкость) - не менее 10 мл, флакон (жидкость- кондиционер) - не менее 10 мл</p>	<p style="text-align: center;">93 9172</p>	<p>Материал предназначен для использования в качестве основы или подкладок при пломбировании зубов композитными материалами, а также для пломбирования кариозных полостей молочных зубов.</p> <p>Характеристики: Выпускается в виде комплекта порошок-жидкость. Порошок представляет собой тонкодисперсное кальций-стронций-алюмофторсиликатное стекло. Жидкость - модифицированный раствор полиакриловой кислоты. Кондиционер представляет собой 10% раствор полиакриловой кислоты, кондиционирование поверхности зуба позволяет удалить смазанный слой и обеспечить гладкую, чистую поверхность. Цемент обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, механической прочностью, рентгеноконтрастностью, стойкостью к кислотной эрозии, обладает химической адгезией к дентину и эмали, предупреждает развитие вторичного кариеса за счет пролонгированного выделения ионов фтора, соответствует требованиям ГОСТ 31578-2012.</p> <p>Преимущества: Высокая механическая прочность Рентгеноконтрастность Пролонгированный противокариесный эффект В комплекте кондиционер для улучшения адгезии</p> <p>Область применения: стоматология</p>

Наименование товара	Упаковка	Функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики
Эквивалент 1	Банка (порошок) не менее 20г, флакон (жидкость)- не менее 10 мл, флакон (кондиционер) - не менее 10 мл, флакон (лак) - не менее 10 мл	Традиционный стеклоиономерный цемент химического отверждения, обладающий химической адгезией к дентину и эмали. Выпускается в виде комплекта порошок-жидкость. Цемент образуется при смешивании порошка и жидкости. Порошок представляет собой измельченное алюмофторсиликатное стекло, жидкость – водный раствор модифицированной полиакриловой кислоты. Стеклоиономерный цемент обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, прочностью (150 МПа), стойкостью к кислотной эрозии, обеспечивает надежное краевое прилегание, рентгеноконтрастен.
Эквивалент 2	Флакон (порошок) не менее 10г, флакон (жидкость)- не менее 8 мл,	Стеклополиалкэнатный (стеклоиономерный) рентгеноконтрастный пломбировочный материал, применяющийся в стоматологической практике при замещении зубной ткани в кариозных полостях III и V классов, пломбировании некариозных поражений, замещении ткани в полостях молочных зубов (всех классов), а также использующийся в качестве подкладки под все виды пломб. Порошок представлен в виде мелкодисперсного алюминий-кальций латан фторкремниевое стекло с рентгеноконтрастными добавками. Жидкая часть препарата является водным раствором полиакриловой кислоты с улучшающими ее свойства органическими присадками. В системе «жидкость + порошок» все дисперсные частицы образованной в конечном итоге структуры имеют прочные связи, что предотвращает их вымывание из цемента. Материал обладает повышенной химической адгезией к эмали и дентину, характеризуется высокой биологической совместимостью с твердыми тканями зуба, обеспечивает герметичное краевое прилегание и за счет пролонгированного высвобождения ионов фтора гарантирует максимальный противокариесный эффект.
Эквивалент 3	Флакон (порошок) не менее 12,5г, флакон (жидкость) - не менее 8,5 мл	Материал пломбировочный стеклоиономерный облегченного смешивания в гранулах. Назначение: ART-методика, пломбирование временных зубов (все классы); герметизация фиссур, пломбирование всех классов полостей у детей с незавершенной минерализацией, надстройка культи; пломбирование при кариесе корня, небольшие пломбы вне окклюзии (I, III класс), полости V класса, когда не требуется эстетика, условно постоянные пломбы. Преимущества: активное выделение фтора, более быстрое и легкое замешивание благодаря гранулированной форме порошка, более точное и аккуратное дозирование, отсутствие пыли при замешивании, экономичный, рентгеноконтрастный, высокая компрессионная прочность, высокая износоустойчивость, хорошее краевое прилегание, прочная химическая связь с патологически измененным дентином, восстановление зубов из различных функциональных групп, пакуемость.