ОГЛАВЛЕНИЕ

Краткая информация о свойствах и применении стоматологических материалов ООО «СтомаДент» 3

1. Пломбировочные материалы 9

1.1. Композитные материалы светового отверждения 10

«ПРИЗМАФИЛ» 10
«УНИРЕСТ» 12
«ЭСТЕЛЮКС НК» 14
«ФЛОУРЕСТ» 16

1.2. Композитные материалы химического отверждения 18

«ПРИЗМА» 18

1.3. Стеклоиономеры (стеклополиалкенатные цементы) 20

«КЕМФИЛ» 20
«БЕЙЗЛАЙН» 21
«ДЕНТИС» 22
«ДЕНТИС АРТ» 24
«ИОНОЛАЙТ» 26
«ЦЕМФИЛ» 28

1.4. Материалы для временного пломбирования 30

«ТЕМПЕЛАЙТ» 30
«ДЕНТИН» (паста) 31
«ФЛЕКС ФЛОУ» 32
ЦИНКСУЛЬФАТНЫЙ ЦЕМЕНТ («ВОДНЫЙ ДЕНТИН») 33

2. Адгезивы 34

«ПРАЙМЕР-АДГЕЗИВ» 35
«ПРИЗМАФИЛ-АДГЕЗИВ» 36
«ФЛОУКОР ДУО-АДГЕЗИВ двойного отверждения» 37
«ГЕЛЬ для травления эмали и дентина» 38

3. Ортопедические материалы 39

«ФИКСОДОНТ ПЛЮС» 40
«ДЕНТАКОР» 41
«ФЛОУКОР ДУО» 42
«ФЛОУФИКС ДУО» 44
«ПРОЖИЛКИ» 45

4. Профилактические материалы 46

«ФИССИЛ» 47
«ФИССИЛ – С» 48
«ПРОФИЛАК» 49
«ДИНАЛ» 49
«ДЕНТАФЛУОР» 50
«ИРИКС» 51
«Бальзам Элфикс» 52

5. Вспомогательные материалы 53

«БЛОКНОТ (ПОЛИПАНЕЛЬ)» 54
«МАТРИЧНЫЕ (СЕПАРАЦИОННЫЕ) полоски» 55
«КАНЮЛИ» 55
«КИСТОЧКИ» 55
«МИКРОБРАШИ» 55
«НАСАДКИ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ» 56
«НАСАДКИ ВНУТРИРОТОВЫЕ» 56
«НАСАДКИ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ» 56
«Комплект СИМ с прессом» 57
«Штифты внутриканальные стекловолоконные (ШВС)» 58
«Штифты внутриканальные стекловолоконные (ШВС) с объемной головкой» 58

Для заметок 59

Наши представители 60

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ООО “СтомаДент” - УСПЕХ РАБОТЫ СТОМАТОЛОГА. Краткая информация о свойствах и применении

В арсенале современного врача-стоматолога - более 10000 различных материалов, применяемых на разных этапах лечения. Такое разнообразие вызвано как отсутствием «идеальных» материалов, так и появлением новых технологий, требующих материалов с новыми свойствами. Выбирая материал для работы, врач должен иметь достоверную информацию о его свойствах, достоинствах и недостатках, особенностях применения, ведь от этого во многом зависит результат лечения.

Уважаемые коллеги! Предлагаем вашему вниманию краткую информацию о свойствах и применении стоматологических материалов производства **ООО «СтомаДент»**. Предприятие выпускает:

1. Пломбировочные материалы

Традиционно среди пломбировочных материалов СтомаДента особенное место занимают композиты и стеклоиономерные цементы. Современные **композитные пломбировочные материалы** позволяют не только восстанавливать анатомическую форму зубов, но делать восстановление эстетичным, когда реставрация визуально не отличается от природных зубов не только по форме, но и по цвету, прозрачности, флюоресценции.

Композитный пломбировочный материал химического отверждения «ПРИЗМА» - широко известный материал, т.к. именно аналог этого материала, первый композитный материал отечественного производства, разработанный фирмой Dentsply, стал школой работы с композитами для российских стоматологов. Сегодня бытует мнение, что композиты химического отверждения – это устаревшие материалы. Вместе с тем, несмотря на общеизвестные недостатки (фиксированное рабочее время, необходимость правильного дозирования и замешивания, изменение цвета), они имеют существенные достоинства: процесс полимеризации (твердения) идет во всем объеме замешанного материала равномерно, достаточное время начальной полимеризации (около 5 минут), позволяет перераспределиться внутренним напряжениям, что в дальнейшем снижает вероятность сколов в объемных конструкциях, что особенно важно при больших реставрациях жевательной группы зубов. Особенностью композитов химического отверждения является их гидрофобность, большая, чем у композитных материалов светового отверждения, поэтому вероятность образования налета на пломбе ниже.

Для получения качественного результата при работе с композитами химического отверждения нужно помнить, что на качество отвержденного материала влияет способ замешивания. К сожалению, несмотря на то, что композиты химического отверждения у нас в стране применяются достаточно давно, замешивают их не всегда правильно. Между тем, от правильного замешивания зависит весь комплекс свойств материала: биоинертность, прочность , водопоглощение, цветостойкость. Материал необходимо замешивать растирающими движениями, создавая максимальный контакт между пастами с определенным усилием, не допуская дополнительного попадания воздуха, который ингибирует процесс полимеризации композита.

Клиническое изучение характера появившейся микрофлоры на поверхности пломб из композита химического отверждения «**ПРИЗМА**» показало отсутствие патогенной микрофлоры, в отличие от композитов химического отверждения других производителей, что особенно актуально для пац иентов с заболеваниями пародонта.

Композитные пломбировочные материалы светового отверждения имеют целый ряд достоинств: они более цветостабильны, нет проблем с замешиванием, хорошо полируются, более технологичны.

Анализ свойств современных композитных материалов отечественного и зарубежного производства показывает, что показатели их физико-механических характеристик находятся на одном уровне, отмечается технологичность - т.е удобство в работе и эстетика. Использование инновационных нанопродуктов в составе композитных материалов пока не привело к сколько-либо заметному улучшению их физико – механических свойств (в частности, прочности материала), но улучшило эстетику, нанокомпозиты хорошо полируются.

ООО «СтомаДент» выпускает следующие композитные пломбировочные материалы светового отверждения:

«ПРИЗМАФИЛ» - мининаполненный высокопрочный материал с диаметральной прочность 48 – 50 МПа, прочностью при изгибе не менее 100 МПа, что позволяет его использовать при восстановлении окклюзионной поверхности, рентгеноконтрастен, обладает флюоресценцией, цветостабилен, но дисперсность наполнителя (2,8 мкн) не позволяет получить идеальный блеск при эстетической реставрации.

«УНИРЕСТ» - гибридный композит со средней дисперсностью наполнителя 1 мкм, предназначен для восстановления полостей I - V класса постоянной группы зубов. Высокопрочный (диаметральная прочность - 54 МПа, прочность при изгибе не менее 105 МПа), рентгеноконтрастный, обладает флюоресценцией, цветостабильностью, технологичостью (пластичен, хорошо держит форму) и высокой эстетикой. Прозрачность, близкая к прозрачности эмали природных зубов, позволяет материалу создавать «эффект хамелеона».

«ЭСТЕЛЮКС НК» - новый современный наногибридный композитный материал, выпускаемый с 2015 года. Обладает высокой прочностью и хорошими свойствами (прозрачность, цветостабильность, флюоресцентность, легко моделируется, хорошо полируется), позволяющими осуществлять высокоэстетичные реставрации. Содержит антимикробную нанодобавку, препятствующую развитию вторичного кариеса.

Общеизвестно, что процесс полного отверждения композитных пломбировочных материалов светового отверждения, несмотря на быстрый переход в твердое состояние (30-40 секунд) происходит в течение достаточно длительного периода времени (до 24 дней), но особенно важный период - это первые 24 часа. Поэтому пациентам рекомендуется воздерживаться от твердой и окрашенной пищи. Клинические изучения изменений эстетических характеристик композитов разных производителей показали, что все они с течением времени меняют свой цвет («гуляют в цвете»), но изменения цветовых характеристик различны. Наиболее часто сталкиваемся с тем, что реставрации темнеют и краснеют, но это индивидуально для каждого материала.

Исследования, проведенные в ЦНИИСе по изучению цветостабильности современных гибридных композитов светового отверждения в клинических и лабораторных условиях показали, что композит «УниРест» обладает высокой цветостабильностью, по сравнению с зарубежными аналогами. Это позволяет прогнозировать длительный эстетический эффект, несмотря на незначительное увеличение светлоты через 14 дней после полимеризации и отсутствие изменений в красных и желтых тонах.

При хорошей гигиене пациента через 24 дня светлота реставрации возвращается к первоначальным показателям.

В клинической практике врача-стоматолога достаточно часто приходится проводить не только эстетическое восстановление тканей зуба, но и решать проблемы восстановления укороченного десневого края и закрытия оголённой части корня. В настоящее время, в случае невозможности проведения оперативного восстановления десневого края, возможно имитационное восстановление десневого края с помощью композитных пломбировочных материалов цвета десны:

«УниРест десневые оттенки», - которые выпускаются в трех вариантах**: С** - светлый (бледная десна), **П** - промежуточный (розовый) и **Т** - темный (розово – лиловый) оттенок.

Композитный гибридный материал светового отверждения **«УниРест десневые оттенки»** пластичен, легко моделируется тонким слоем и держит форму, легко обрабатывается и хорошо полируется до сухого блеска. Применение этого материала позволит получить высоко эстетичную реставрацию и решить социально-психологические проблемы пациентов.

В последние годы все шире в практике стоматологов используются низкомодульные композитные пломбировочные материалы текучей консистенции. Низкий модуль упругости при изгибе сделал эту группу композитных материалов незаменимыми при восстановлении твердых тканей зубов, несущих знакопеременные изгибающие нагрузки (пришейки, фиссуры, и т.п). Эти материалы, благодаря тиксотропности, способны в начальный момент после внесения через тонкое отверстие насадки растекаться, затекать в поднутрения, заполнять тонким слоем сложный рельеф дна полости. Через несколько секунд после внесения эффект текучести исчезает и материал сохраняет новую форму.

К этой группе композитов относится ***«ФЛОУРЕСТ»*** - низкомодульный текучий материал, производимый ООО «СтомаДент».

«**ФлоуРест**» - прочный, рентгеноконтрастный материал, обладает флюоресценцией и тиксотропностью.

Выпускается всех цветов по расцветке VITA, а для имитационного восстановления десневого края имеется материал ***«ФлоуРест десневой»,*** цвета **П** промежуточный (розовый).

Для стабильного получения качественных результатов в работе с текучим композитом «**ФлоуРест**» необходимо помнить, что при использовании в нижних слоях при восстановлении глубоких полостей материал необходимо вносить слоем не более 0,7 - 1 мм, чтобы не снизить общую прочность конструкции.

Постоянное желание стоматологов к упрощению технологии подтолкнули разработчиков к созданию прокладочных композитных материалов светового отверждения, являющихся модифицированными стеклоиономерными цементами **(КОМПОМЕРОВ)**. Материалы этой группы биоинертны, полностью готовы к применению, не требуют смешивания, достаточно прочные, рентгеноконтрастные, легко вводятся в полость благодаря текучести.

К этой группе относится ***«ИОНОЛАЙТ» - стеклоиономерный композитный цемент светового отверждения текучей консистенции,*** который хорошо зарекомендовал себя в клинике не только, как материал для прокладок под пломбы, но и при запечатывании фиссур и пломбировании небольших дефектов по V классу. Особенность материала **«ИоноЛайт»** - способность длительный период времени выделять фториды, что важно для упрочнения структур тканей зуба и снижения болевой чувствительности.

Восстанавливая разрушенные твердые ткани, необходимо помнить золотое правило: Подобное восстанавливается подобным. Исходя из этого правила, наиболее подходящим пломбировочным материалом для восстановления утраченной эмали является композит, а восстановление большого объема утраченного дентина желательно проводить менее твердым материалом, наиболее подходят для этого ***стеклоиономерные (стеклополиалкенатные) цементы***, которые по своим физико-механическим характеристикам очень близки к дентину зуба.

На ООО «СтомаДент» выпускается линейка классических стеклоиономерных (стеклополиалкенатных)

цементов кислотно – основного механизма твердения, характеризующихся определенным составом и свойствами. Отличительная особенность материалов этого класса - биосовместимость, т.е. способность химически соединяться с твердыми тканями и оздоравливать/укреплять твердые ткани зубов с помощью активного фторида, способного выделяться длительный период времени и депонироваться в структуре твердых тканей зубов с образованием фторгидроксиаппатита или мигрировать в ротовую жидкость и стимулировать минерализацию.

Для получения эффективного лечения с применением классических стеклоиономеров, имеющих кислотно-основной механизм твердения, необходимо соблюдать следующие правила:

1. Перед внесением материала, подготовленную полость необходимо обработать кондиционером, что является необходимым условием для создания химического адгезионного соединения материала с тканями зуба.

2. При замешивании порошка цемента с дистиллированной водой необходимо строго соблюдать указанные изготовителем соотношения. Избыток воды приводит к вымыванию ионов алюминия и снижению за счет его потери пространственной сшивки, а недостаток воды приводит к неполной гидратации и снижению образования ионов кальция и алюминия. В обоих случаях нарушения приводят к снижению прочности материала, т.к. образовавшаяся матрица не обладает достаточно развитой пространственной структурой.

3. Вносить в полость замешанный материал и формировать пломбу необходимо только в период рабочего времени, что можно определить по характерному блеску поверхности материала, в противном случае разрушается структура материала и резко снижается его прочность.

Современные стеклополиалкенатные цементы, как правило, не требуют защиты лаком, но финишную обработку конструкций рекомендуется проводить через 24 часа.

Несмотря на имеющиеся недостатки, связанные с чувствительностью к влаге на начальных этапах твердения, низкой прочностью при изгибе, высокой истираемостью, недостаточной эстетичностью, стеклоиономерные цементы незаменимы при восстановлении зубов в области дентина, при пломбировании молочных зубов, при пломбировании полостей III и V классов, для фиксации протезов и временного пломбирования, в качестве прокладки при пломбировании композитами и амальгамой, для пломбирования корневого дентина при кариозных поражениях корня, в АРТ технологии восстановительного лечения зубов.

ООО «СтомаДент» производит:

«КЕМФИЛ» - классический восстановительный цемент кислотно – основного механизма твердения, биосовместимый, с высоким содержанием активного кальция, способный длительное время выделять фторид. Состоит из порошка, замешивается дистиллированной водой. Рекомендуется применять для восстановления полостей зубов у взрослых и детей, кроме окклюзионных. Достаточная эстетика позволяет рекомендовать цемент **«КемФил»** использовать также при восстановлении V класса полостей, некариозных дефектах тканей зубов.

«БЕЙЗЛАЙН» - классический цемент кислотно – основного механизма твердения биосовместимый, рентгеноконтрастный, высокопрочный. Предназначен для изготовления прокладок, пломбирования молочной группы зубов, временного пломбирования, фиксации коронок. Состоит из порошка, замешивается дистиллированной водой.

«ДЕНТИС» - классический цемент кислотно - основного механизма твердения, отличается от существующих отечественных аналогов химическим составом, обеспечивающим цементу рентгеноконтрастность, высокую прочность, низкую растворимость, устойчивость к влаге на начальных этапах твердения и стойкость к кислотной эрозии. Состоит из порошка, замешивается дистиллированной водой. В комплект поставки цемента **«ДЕНТИС»** входит жидкость - кондиционер, позволяющая хорошо подготовить поверхность тканей зуба для создания химической адгезии. Рекомендуется применять при восстановлении полостей зубов III, V классов, в качестве прокладки при пломбировании композитами и амальгамой, при пломбировании молочной группы зубов, временного пломбирования, пломбирования при кариесе корневого дентина.

«ДЕНТИС АРТ» - классический цемент кислотно - основного механизма твердения, отличается от цемента **«ДЕНТИС»** более высокой прочностью и более коротким рабочим временем и временем твердения. Рентгеноконтрастный, высокопрочный, устойчив к влаге на начальных этапах твердения, отличается высокой стойкостью к кислотной эрозии. Состоит из порошка, замешивается дистиллированной водой. В комплект поставки входит жидкость - кондиционер, позволяющая хорошо подготовить поверхность тканей зуба и создать химическую адгезию. Рекомендуется применять при восстановлении полостей зубов III, V классов, в качестве прокладки при пломбировании композитами и амальгамой, при пломбировании молочной группы зубов, временного пломбирования, пломбирование при кариесе корневого дентина, техники АРТ пломбирования.

Для пломбирования молочной группы зубов в детской стоматологии рекомендуем.

«ДЕНТИС АРТ ЦВЕТНОЙ» - классический цемент кислотно - основного механизма твердения. Состоит из порошка одного из цветов: желтого, красного, голубого, зеленого, замешивается дистиллированной водой, в комплект поставки входит жидкость – кондиционер. Пломбы из цемента **«Дентис Арт цветной»** цветостабильны, а маленькие пациенты намного спокойнее переносят процедуру восстановления

зубов, если могут выбрать цвет будущей пломбы.

«ЦЕМФИЛ» - классический восстановительный цемент кислотно – основного механизма твердения биосовместимый, рентгеноконтрастный с высоким содержанием активного кальция, способный длительное время выделять фторид. ***Состоит из порошка и жидкости (раствора полиакриловой кислоты)***, которые замешиваются в течение 30 секунд. Время твердения 3-4 минуты. Рекомендуется применять для восстановления полостей зубов у взрослых и детей, кроме окклюзионных. Форма выпуска материала (порошок+жидкость) упрощает его хранение, т.к. порошок не боится попадания влаги.

Как правило, при эндодонтическом лечении возникает необходимость во временном закрытии полости или использовании лекарственных средств, которые необходимо покрыть на короткий срок ***временным пломбировочным материалом***. Для временных материалов главными критериями оценки является биоинертность, возможность удержания лекарственных средств, герметичность закрытия полости, технологичность - т.е. возможность легко установить и удалить материал без применения вращающихся инструментов; а также прочность, сохраняющаяся в течение необходимого периода времени. Долгое время для этой цели использовали продукты на основе цинксульфатного цемента известного как ***«ВОДНЫЙ ДЕНТИН»***, твердение которого происходит при замешивании дистиллированной водой. У этого материала много достоинств: легко замешивается, быстро твердеет (2 – 3 минуты), не вступает в реакцию с лекарственными средствами и хорошо герметизирует полость, но, к сожалению, это материал низко-прочный и гарантированно может закрывать полость не более 3-4 дней. Созданные на масляной основе пасты: ***«ДЕНТИН» (паста), «ФТОРДЕНТИН»*** (содержит фторид натрия) - более прочные, но твердение их во влажной среде полости рта представляет собой более длительный процесс (от 2 до 6 часов), и при этом лекарственные средства плохо сохраняются. Во время твердения такие материалы расширяются, и в больших полостях со слабыми тонкими стенками такая временная пломба может разрушить стенку полости. Удаляются временные пломбы из этих материалов вращающимися инструментами, что создает определенные сложности.

Наряду с производством этих традиционных материалов, пользующихся спросом благодаря их дешевизне, ООО «СтомаДент» разработал ***новые временные пломбировочные материалы*** светового отверждения, которые лишены указанных выше недостатков. Они быстро твердеют, обеспечивают высокую герметичность полости и легко удаляются без применения вращающихся инструментов, что особенно актуально при эндодонтическом лечении и микропротезировании. К ним относятся:

«ТЕМПЕЛАЙТ» - полимерный высокопластичный пломбировочный материал, применяемый на срок до 3 месяцев, сохраняет эластичность после отверждения, хорошо герметизирует полость. Вносится в полость одной порцией, отверждается светом в течение 30-40 секунд, легко удалялись при помощи ручных стоматологических инструментов (зонда или экскаватора), что особенно важно при изготовлении конструкций непрямым методом (вкладки).

При постановке временной пломбы из материала «**ТемпеЛайт**» необходимо, чтобы полость была сухой, а материал после моделирования был выведен из окклюзионного контакта. Материал особенно эффективен при эндодонтическом лечении и микропротезировании.

Выпускается в двух формах: «**ТемпеЛайт**» белого и голубого цвета; «**ТемпеЛайт Ф»,** содержащий активный фторид, позволяющий снизить гиперчувствительность и увеличить кариесрезистентность твердых тканей восстанавливаемого зуба.

«ФЛЕКС ФЛОУ» - временный пломбировочный материал светового отверждения текучей консистенции. Материал легко вносится в полость, затекает в поднутрения, после отверждения сохраняет высокую эластичность. Удаляется при помощи ручных стоматологических инструментов (зонда или экскаватора). Вносится в полость одной порцией, отверждается светом в течении 30-40 секунд. Рекомендуется применять при эндодонтическом лечении, микропротезировании на срок до 3 месяцев и для герметизации винта абатмента импланта в технике создания ортопедических конструкций на имплантатах.

Благодаря легкости применения, хорошим манипуляционным и физико-механическим свойствам временных пломбировочных материалов **«ТемпеЛайт»** и **«Флекс Флоу»,** их использование позволяет экономить рабочее время врача-стоматолога, обеспечивая при этом высокое качество временного пломбирования и высокую степень комфорта для врача и пациента.

2. Адгезивные материалы

Несмотря на активные попытки создания материалов, сочетающих свойства композитов и адгезивов, практически все современные композиты для эстетической реставрации требуют использования *адгезивных материалов* и технологий, обеспечивающих прочное соединение композита с тканями зуба. Поэтому все композиты производства ООО «СтомаДент» комплектуются адгезивными системами.

В комплекте с композитом химического отверждения **«ПРИЗМА»** используется эмалевая адгезивная система химического отверждения, состоящая из двух жидкостей каталитической и основной, которые необходимо смешивать в соотношении 1:1. Используя эмалевую адгезионную систему можно создать соединение композита **«ПРИЗМА»** с эмалью прочностью до 20 МПа.

В комплекте с композитом светового отверждения **«ПРИЗМАФИЛ»** используется эмалевая адгезивная система светового отверждения, при использовании которой можно создать соединение композита « **ПРИЗМАФИЛ**» с эмалью прочность до 22 МПа. Исследования адгезионных соединений композитов с

тканями зуба показали, что если величина адгезионной прочности не ниже 20 МПа, такое соединение непроницаемое.

Для создания прочного соединения композита с дентином эмалевый адгезив не подходит, т.к. он гидрофобный и соединиться с влажным дентином не может. Для соединения с дентином необходимо использовать гидрофильные адгезивные системы, созданные на основе композиций гидрофильных и гидрофобных метакриловых мономеров растворенных в этаноле, ацетоне или их смеси.

В комплекте с композитом «**УниРест**», для создания адгезии используется **«Праймер – Адгезив»,** который позволяет создать адгезионное соединение и с эмалью и с дентином, разработанный на основе гидрофильных и гидрофобных метакрилатов, растворенных в смеси ацетона и этанола. Величина адгезионной прочности создаваемая композитом «**УниРест**» при использовании **«Праймер – Адгезива** к эмали 21 МПа, к дентину 20 МПа.

Клинико - лабораторное изучение изменения адгезионной прочности во времени композитных материалов различных фирм производителей, показали, что, несмотря на достаточно высокие показатели величины адгезионной прочности регистрируемые через 24 часа, через 6-12 месяцев адгезионная прочность к эмали снижается и возможно появление краевой проницаемости.

Для увеличения адгезионной прочности и создания более долговечных реставраций рекомендуется упрочнить адгезионное соединение эмаль – композит путем нанесения на подготовленную поверхность эмали и дентина вначале тонкого слоя **«Праймер – Адгезива»,** на поверхность которого после отверждения на эмаль нанести тонкий слой **эмалевого адгезива светового отверждения**, распределить очень тонким слоем и сразу отвердить светом в течении 10 сек.

Создавая адгезионное соединение, необходимо помнить: **ЧЕМ ТОНЬШЕ СЛОЙ НАНОСИМОГО АДГЕЗИВА, ТЕМ ВЫШЕ АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ.**

3. Ортопедические материалы

Несмотря на успехи, достигнутые в профилактике и лечении кариеса зубов и его осложнений, и несмотря на появление новых технологий в восстановительной стоматологии, часто за помощью к стоматологу обращаются пациенты со значительным, более чем на 50%, разрушением наддесневой части зуба. В подобной ситуации возникают сложные вопросы, связанные с выбором методик по восстановлению утраченных тканей, а также возникает необходимость использовать современные конструкции и материалы. В последнее время широкое распространение получили методы восстановления культи зуба с применением штифтовых конструкции и соответствующих материалов, которые необходимы, во-первых, для надежной фиксации штифта в корневом канале и, во-вторых, в качестве реставрационного материала для восстановления культи. Анализ результатов научно – исследовательских и клинических исследований показал, что наиболее перспективны для фиксации титановых и стекловолоконных штифтов и восстановления культи зубов полимерные материалы и композиты.

На ООО «СтомаДент» создан ряд материалов для восстановления культи зуба:

Материал композитный химического отверждения для восстановления культи зуба «ДЕНТАКОР» рекомендуется к применению в терапевтической и ортопедической стоматологии.

Материал технологичен, обладает высокой пластичностью и тиксотропностью, легко замешивается и моделируется, обладает высокой прочностью при сжатии (около 200 МПа) и изгибе (около100 МПа), рентгеноконтрастен, имеет гомогенную структуру, легко обрабатывается. Рабочее время - около 3 минут. Время отверждения - 4 минуты. При препарировании культи зуба под несъемные конструкции незаметен переход от дентина к материалу, что облегчит работу врача стоматолога-ортопеда.

Восстановления культи зуба материалом «ДентаКор» позволит улучшить качество лечения и уменьшить число осложнений в отдаленные сроки после протезирования.

Пожелания врачей стоматологов - иметь материал, который можно было бы использовать для фиксации штифтов и из него моделировать культю зуба - явились предпосылкой создания ***композитного низкомодульного (текучего) материала двойного отверждения для восстановления культи зуба «ФЛОУКОР ДУО».*** Использование одного и того же материала для фиксации штифта и моделирования культи позволяет создать культевую композитную вкладку прямым методом.

«ФлоуКор ДУО» имеет текучесть, позволяющую без особых сложностей вносить его в корневой канал и высокие прочностные характеристики: прочность при сжатии не менее – 260 МПа, прочность при изгибе не менее 100 МПа, - что позволяет использовать материал как для фиксации штифта в корневом канале, так и для восстановления наддесневой коронковой части зуба.

Использование материала «ФлоуКор ДУО» позволяет упростить процесс восстановления разрушенной более чем не 50% коронковой части зуба и создать монолитную реставрацию с высокой прочностью после проведенного эндодонтического лечения.

4. Профилактические материалы

Предлагаем вашему вниманию краткую информацию о свойствах и применении профилактических стоматологических материалов производства **ООО «СтомаДент»:.**

Герметики: химического отверждения «ФисСил»,
светового отверждения «ФисСил С».

Фиссурные герметики – одно из самых эффективных средств профилактики кариеса у детей, позволяющее создать физический барьер для изоляции незрелой эмали жевательных поверхностей зубов от возможного образования зубного налета и интенсивного роста микроорганизмов, что приводит к появлению и развитию кариеса.

Герметики ФисСил и ФисСил С - низковязкие гидрофобные композиции на основе мономеров, содержащих метакрилатные группы, адгезионная прочность которых к эмали - 11-12 МПа

Клинико - лабораторные изучения этих материалов позволили рекомендовать :

- оптимальная толщина слоя наносимых герметиков любого способа отверждения не должна превышать 0,5 - 0,7 мм, нанесение более толстых слоев приводит к снижению адгезионной прочности и образованию сколов на поверхности.
- микротвердость поверхности, водопоглощение и водорастворимость герметиков светового отверждения зависит от времени отверждения и оптимальным является их отверждение источником видимого света длиной волны 450-500 нм в течение 35-40 секунд.
- герметики химического отверждения более стабильны в свойствах на начальных этапах твердения.
- максимальную микротвердость, после герметизации фиссур, герметики приобретают через 7 суток, что необходимо учитывать при рекомендациях пациентам.
- при соблюдении технологии герметизации краевая проницаемость у герметиков ФисСил и ФисСил С в сроки до 1 года отсутствует, а сохранность герметика на поверхности запечатанных фиссур через 3 года - 97%, что позволяет судить об их высокой эффективности.

***Профилактические лаки:* «Профилак», «ДентаФлуор»**

Профилактические лаки – эффективные фторсодержащие средства, позволяющие быстро снизить болевую чувствительность. Механизм противокариесного действия заключается в стимулировании фторидами реминерализующих способностей слюны, образовании фтораппатита кальция и фторида кальция в наружном слое эмали зуба. Чем дольше удерживается пленка лака на поверхности эмали, тем большее количество фторида депонируется в структуру тканей зуба, создавая долговременный противокариесный эффект.

Как правило, 3-4 кратное нанесение лака с интервалом в 2-3 дня снизит порог болевой чувствительности на 6 -8 месяцев.

«Профилак» рекомендуется применять при гиперестезии зубов, с целью профилактики и при обработке зубов под искусственные коронки. Лак создан на основе природного кедрового бальзама, содержащего витамины и микроэлементы, обладает противовоспалительным действием и содержит 5% фторида натрия. Образует пленку желтого цвета, которая легко удаляется при гигиенической чистке зубов. Рекомендуется взрослым и детям от 5 лет.

«ДентаФлуор» - профилактический лак на основе синтетического пленкообразователя, содержит аминофторид и фторид натрия, неокрашенный. Рекомендуется в целях профилактики кариеса и снижения гиперестезии зубов, при повышенной истираемости, клиновидных дефектах, травматических поражениях эмали у взрослых и детей старше 12 лет. Профилактический результат достигается за счет нанесения на поверхность эмали стабильного защитного слоя, снижающего появление зубного налета и упрочняющего структуру эмали. Для достижения максимального эффекта пленка наносимого лака должна быть тонкой.

***Ополаскиватели полости рта/жидкости для ирригатора* - «ИРИКС» и «ИРИКС Ф».**

Для эффективного применения ирригатора важно правильно подобрать жидкость, которая должна обладать антимикробным действием, снижать болевую чувствительность и кровоточивость десен, предотвращать образование зубного налета, не пениться, иметь приятный вкус и запах, быть экономичной. Всем этим требованиям соответствуют жидкости – концентраты для ирригатора **«ИРИКС» и «ИРИКС Ф»,** использовать которые можно регулярно неограниченный период времени.

«ИРИКС» рекомендуется применять при кровоточивости десен, для снижения болевой чувствительности, уменьшения образования зубного налета.

«ИРИКС Ф» содержит фторид натрия, рекомендуется применять для снижения болевой чувствительности, уменьшения образования зубного налета**,создания противокариесного эффекта, а так же после профессионального отбеливания зубов.**

Клинические результаты применения жидкостей **«ИРИКС» и «ИРИКС Ф»** показали, что через 4 недели их применения гигиенический индекс OHI-s снизился с 2.3 до 1.1, а индекс PMA снизился с 26 до 10.

Таблетированное средство диагностики мягкого зубного налета «ДИНАЛ» занимает особое место в ряду профилактических материалов. Разработанное сотрудниками предприятия, средство «**ДИНАЛ**» поможет нашим детям научиться правильно чистить зубы и будем надеяться, снизить рост кариеса, ведь сегодня, к сожалению, приходится констатировать, что практически во всех регионах у 12 летних детей распространенность кариеса постоянных зубов колеблется от 61 до 96%.

«ДИНАЛ» - это таблетка красного цвета сладкого вкуса с приятным запахом ванили. Московский центр профилактики «ПРОФИДЕНТ» более 10 лет успешно использует средство **«ДИНАЛ»**, обучая детей навыкам чистки зубов.

1. ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1.1. Композитные материалы светового отверждения

1.2. Композитные материалы химического отверждения

1.3. Стеклоиономеры (стеклополиалкенатные цементы)

1.4. Материалы для временного пломбирования

1.1. Композитные материалы светового отверждения

«ПРИЗМАФИЛ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Композитный пломбировочный материал светового отверждения «ПРИЗМАФИЛ» предназначен для:

- восстановления полостей I-V классов у взрослых и детей.

СВОЙСТВА:

Пломбировочный материал «ПРИЗМАФИЛ» - это

высокопрочный композит со средней дисперсностью частиц наполнителя 2,8-3,2 мкн. В качестве наполнителя используется бариевоалюмоборосиликатное стекло.

Основа полимерной матрицы – производные уретана. Степень заполнения материала неорганическим наполнителем около 76%. Материал легко моделируется в полости и имеет прозрачность дентина.

По своей прочности «ПРИЗМАФИЛ» не уступает большинству импортных композитных материалов. Обладает высокой износоустойчивостью, низкой полимеризационной усадкой.

Глубина полимеризации материала за 10 секунд не менее 2,5 мм.

Отверждается видимым светом длиной волны 450-500 нм.

Материал вносится в полость слоями не более 2 мм, отверждение каждого слоя - 20 секунд.

Материал «ПРИЗМАФИЛ» выпускается расфасованным в светонепроницаемые шприцы следующих цветов по шкале Vita: A1; A2; A3; A3,5; B2; C2; C4; OA3,5. В комплект «ПРИЗМАФИЛ» входят 4 стандартных цвета; по желанию заказчика цвета могут быть подобраны в индивидуальном порядке.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диаметральная прочность - 46 ± 3 МПа;
- прочность при изгибе –100 ± 5 МПа;
- водопоглощение - 11± 4 мкг/мм^3;
- адгезия к эмали при использовании геля для травления и адгезива светового отверждения «ПРИЗМАФИЛ» - 20 ± 5 МПа.

Пломбы из материала «ПРИЗМАФИЛ» рентгеноконтрастны, цветостабильны, хорошо полируются, что обеспечивает высокий косметический эффект реставрации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ПРИЗМАФИЛ» (код товара: 001) содержит:

- 4 шприца с пломбировочным материалом (цвета A2, A3, B2, C4) - по 4,5 г;
- «Призмафил адгезив» светового отверждения для эмали - 1 флакон 5,0 мл;
- гель для травления эмали - 6,0 мл;
- принадлежности: блокнот для замешивания, матричные полоски, одноразовые кисточки или аппликаторы;
- инструкцию по применению.

Б. Комплект «ПРИЗМАФИЛ ПЛЮС» (код товара: 002) содержит:

- 7 шприцев с пломбировочным материалом (цвета А2; А3; А3,5; В2; С2; С4; ОА3,5) - по 4,5 г;
- «Призмафил адгезив» светового отверждения для эмали - 1 флакон 5,0 мл;
- гель для травления эмали – шприц 3,0 мл;
- принадлежности: блокнот для замешивания, одноразовые кисточки или аппликаторы, насадки для нанесения геля;
- инструкцию по применению.

В. «ПРИЗМАФИЛ малый комплект» (код товара: 003) содержит:

- 4 шприца с пломбировочным материалом (цвета А2, А3, В2, С4) - по 4,5 г;
- инструкцию по применению.

Г. Комплект «ПРИЗМАФИЛ-С» (код товара: 004) содержит:

- 4 шприца с пломбировочным материалом (цвета А2; А3; В2; С4) - по 4,5 г;
- «Призмафил адгезив» светового отверждения для эмали – 1 флакон 5,0 мл;
- гель для травления эмали – флакон 6,0 мл;
- стеклоиономерный цемент «БейзЛайн» – 8 г;
- принадлежности: блокнот для замешивания, матричные полоски, одноразовые кисточки или аппликаторы; флакон для воды; мерник для порошка;
- инструкцию по применению.

Д. Комплект «ПРИЗМАФИЛ шприц» (Код товара: 005-012) содержит:

- 1 шприц - 4,5 г (цвета А1; А2; А3; А3,5; В2; С2; С4; ОА3,5) с пломбировочным материалом;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплекты материала «ПРИЗМАФИЛ» должны храниться в темном помещении при температуре не выше +24°С. Срок годности материала - 2 года. При хранении в холодильнике, перед использованием, пломбировочный материал необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

«УНИРЕСТ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Композитный пломбировочный материал светового отверждения «УНИРЕСТ» предназначен для:

- восстановления полостей зубов I - VI классов у взрослых и детей.

СВОЙСТВА:

Пломбировочный материал «УНИРЕСТ» - это гибридный композитный материал со средней дисперсностью частиц наполнителя 0,7 мкн. В качестве наполнителя используется бариевоалюмоборосиликатное и стронцийсодержащее стекло. Основа полимерной матрицы – модифицированное производное БИС-ГМА. Степень заполнения материала неорганическим наполнителем до 79%. Материал легко моделируется в полости зуба и имеет прозрачность эмали - до 0,80, что позволяет его использовать для реставраций, где особенно важен косметический эффект.

По своей прочности «УНИРЕСТ» не уступает большинству импортных композитных материалов. Обладает высокой износоустойчивостью, низкой полимеризационной усадкой. Легко моделируется, не течет во время обработки, не прилипает к инструменту.

«УНИРЕСТ» хорошо полируется до «сухого блеска», что позволяет врачу-стоматологу выполнять высоко эстетические реставрации.

Пломбы из материала «УНИРЕСТ» рентгеноконтрастны, цветостабильны, хорошо полируются, прекрасно имитируют ткани зуба, что особенно важно при реставрации по III - V классу.

Материал «УНИРЕСТ» выпускается в светонепроницаемых шприцах следующих цветов по шкале Vita : A1; A2; A3; A3,5; B2; C2; C4; OA3,5; OB2; прозрачный режущий край, а также десневые оттенки. В комплект «УНИРЕСТ» входят 5 стандартных цветов; по желанию заказчика цвета могут быть подобраны в индивидуальном порядке.

Глубина полимеризации материала за 10 секунд не менее 2,5 мм.

Отверждается видимым светом длиной волны 450 - 500 нм.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диаметральная прочность - до 52 МПа;
- прочность при изгибе - 100 ± 5 МПа;
- водопоглощение - 13 ± 2 мкг/мм^3;
- адгезия к эмали и дентину при использовании геля для травления и «Праймер–адгезива» светового отверждения - 20 ± 3 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «УНИРЕСТ» (Код товара: 015) содержит:

- 5 шприцев с пломбировочным материалом (цвета A2; A3; A3,5; B2; OA3,5) - по 4,5 г;
- «Праймер-адгезив» светового отверждения во флаконе - 4,0 мл;
- гель для травления эмали, флакон - 6,0 мл;
- принадлежности: блокнот для замешивания, одноразовые кисточки или аппликаторы;
- инструкцию по применению.

Б. Комплект «УНИРЕСТ ПЛЮС» (Код товара: 016) содержит:

- 7 шприцев с пломбировочным материалом (цвета А2; А3; А3,5; В2; С2; С4; ОА3,5) - по 4,5 г;
- «Праймер-адгезив» светового отверждения во флаконе - 4,0 мл;
- гель для травления эмали, шприц - 3,0 мл;
- принадлежности: одноразовые кисточки или аппликаторы, ручка кисточки, насадки к шприцу с гелем;
- инструкцию по применению.

В. «УНИРЕСТ малый комплект» (Код товара: 017) содержит:

- 4 шприца с пломбировочным материалом (цвета А2; А3; А3,5; В2) - по 4,5 г;
- инструкцию по применению.

Г. «УНИРЕСТ шприц» (Код товара: 018-027) содержит:

- 1 шприц - по 4,5 г (цвета А1; А2; А3; А3,5; В2; С2; С4; ОА3,5; ОВ2; режущий край) с пломбировочным материалом;
- инструкцию по применению.

Д. «УНИРЕСТ десневые оттенки набор» (Код товара: 028) содержит:

- 3 шприца с пломбировочным материалом по 4,5 г с двумя десневыми оттенками: П - промежуточный, Т - темный);
- инструкцию по применению.

Е. «УНИРЕСТ шприц десневые оттенки» (Код товара: 029-031) содержит:

- 1 шприц - по 4,5 г (десневые оттенки: П - промежуточный, Т - темный) с пломбировочным материалом;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплекты материала «УНИРЕСТ» должен храниться в темном помещении при температуре не выше + 24°С. Срок годности материала - 2 года. При хранении в холодильнике, перед использованием, материал необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

«ЭСТЕЛЮКС НК»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Композитный пломбировочный наногибридный материал светового отверждения "ЭСТЕЛЮКС НК" с антимикробным эффектом предназначен для:

- высокоэстетичной реставрации зубов I - VI классов у взрослых и детей.

СВОЙСТВА:

Композитный пломбировочный наногибридный материал "ЭСТЕЛЮКС НК" – наногибрид в составе наполнителя которого присутствуют частицы с дисперсностью 20-100 нм; 0,04 -1,0 мкн. Степень заполнения материала неорганическим наполнителем 80 ±2%. В состав органической матрицы входит модифицированное производное БИС – ГМА, мономеры-разбавители, уретанметакрилаты, инициирующая система.

Эмалевые оттенки композитного пломбировочного наногибридного материала "ЭСТЕЛЮКС НК" обладают прозрачностью близкой к эмали зуба – 0,9. Это позволяет создать эффект «хамелеона» при выполнении эстетической реставрации. Материал высокопрочный, тиксотропный, легко моделируется, позволяет создавать сложные по форме конструкции, не прилипает к инструменту.

Композитный пломбировочный наногибридный материал "ЭСТЕЛЮКС НК" имеет низкую полимеризационную усадку, обладает высокой цветостабильностью, флюоресценцией, рентгеноконтрастностью, легко полируется до «сухого» блеска и сохраняет его длительное время.

Наногибридный композитный материал "ЭСТЕЛЮКС НК" содержит антимикробную нанодобавку, снижающую вероятность развития вторичного кариеса.

Высокие показатели диаметральной прочности (50 ± 3 МПа) характеризуют надежное соединение матрицы и наполнителя, что снижает вероятность появления сколов в конструкции.

«ЭСТЕЛЮКС НК» выпускается в светонепроницаемых шприцах следующих цветов по шкале Vita:

- Дентиновые (универсальные) оттенки: DA2; DA3; DA3,5; DB2; DB3; DC2; DC3.
- Опаковые оттенки: OA2; OA3; OB2; OB3.
- Эмалевые оттенки: EA2; EA3; EA 3,5; EB2; EC2.
- Режущий край: TC.

Глубина полимеризации материала за 10 секунд не менее 2,5 мм.

Отверждается видимым светом длиной волны 450 - 500 нм.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диаметральная прочность – 50 ± 3 МПа;
- прочность при изгибе – 100 ± 5 МПа;
- водопоглащение – 13÷15 мкг/ мм ^{3};
- адгезия к эмали и дентину - 17÷25 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ЭСТЕЛЮКС НК стартовый набор»

(Код товара: 042) содержит:

- 5 шприцев с пломбировочным материалом (цвета: DA2; DA3; DA3.5; EA2; EA3) - по 4,5 г;
- «Праймер-адгезив» светового отверждения во флаконе - 4 мл;
- гель для травления эмали, флакон - 6 мл;
- принадлежности;
- инструкция по применению.

Б. Комплект «ЭСТЕЛЮКС НК шприц» (Код товара: 044-054) содержит:

- 1 шприц с пломбировочным материалом - 4,5 г;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ.

«ЭСТЕЛЮКС НК» должен храниться в темном помещении при температуре не выше + 24°С. Срок годности материала - 2 года. При хранении в холодильнике, перед использованием, пломбировочный материал необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

«ФЛОУРЕСТ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Композитный пломбировочный материал светового отверждения «ФЛОУРЕСТ» текучей консистенции (низкомодульный) используется в терапевтической и ортопедической стоматологии для:

- пломбирования полостей III, IV, V классов и небольших полостей I класса;
- заполнения поднутрений и создания нижних слоев в полостях I и II класса при восстановлении их композитами;
- герметизации фиссур;
- восстановления небольших дефектов непрямых фарфоровых и композитных облицовок;
- шинирования подвижных зубов.

СВОЙСТВА:

Материал «ФЛОУРЕСТ» - композит со средней дисперсностью наполнителя около 0,7 мкн, степень заполнения 68% весовых. Мономерная матрица содержит производные БИС-ГМА, уретандиметакрилат, триэтиленгликольдиметакрилат.

Материал «ФЛОУРЕСТ» рентгеноконтрастен. Отверждается светом с длиной волны 450 - 500 нм.

По своим характеристикам «ФЛОУРЕСТ» не уступает импортным текучим композитным материалам. Обладает высокой тиксотропностью, средней текучестью.

Выпускается в шприцах следующих цветов по шкале расцветки Vita: A1; A2; A3; A3,5; B2; OA3,5; OB2.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диаметральная прочность - 45±4 МПа;
- прочность при изгибе - 100±5 МПа;
- адгезия к дентину - 18±3 МПа;
- водопоглощение - 14±2 мкг/мм^3.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. «ФЛОУРЕСТ комплект» (Код товара: 033) содержит:

- 4 шприца (цвета А1; А2; А3; А3,5) с пломбировочным материалом - по 2 г в шприце, по желанию заказчика цвета могут быть подобраны в индивидуальном порядке;
- насадки для шприцев;
- инструкцию по применению.

Б. Комплект «ФЛОУРЕСТ шприц»

(Код товара: 034-040) содержит:

- 1 шприц (цвета А1; А2; А3; А3,5; В2; ОА3,5; ОВ2 по выбору) с пломбировочным материалом - 2 г;
- инструкцию по применению.

В. Комплект «ФЛОУРЕСТ шприц десневые оттенки» (Код товара: 041) содержит:

- 1 шприц – 2 г (розовый промежуточный - П оттенок имитирующий цвет десны);
- насадки для шприцев;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплекты материала «ФЛОУРЕСТ» в упаковке завода-изготовителя должен храниться при температуре +(5÷24)°С в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей. Срок годности материала - 3 года.

1.2. Композитные материалы химического отверждения

«ПРИЗМА»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Композитный пломбировочный материал химического отверждения «ПРИЗМА» предназначен для:

- восстановления полостей зубов I-V класса у взрослых и детей.

СВОЙСТВА:

Композитный пломбировочный материал химического отверждения «ПРИЗМА» – это мининаполненный композитный материал со средней дисперсностью частиц наполнителя 2,8 - 3,2 мкн. В качестве наполнителя используется бариево-алюмо-боросиликатное стекло. Основа полимерной матрицы – универсальное связующее БИС - ГМА и мономеры – разбавители. Степень заполнения материала неорганическим наполнителем около 75%. Композитный пломбировочный материал «ПРИЗМА» состоит из двух паст: основной и каталитической, которые смешиваются в соотношении 1:1 на специальном блокноте для замешивания.

«ПРИЗМА» характеризуется высокой прочностью, и по этому показателю превосходит многие отечественные и импортные аналоги, не уступая им по другим физико-механическим характеристикам.

Рабочее время при +23° С - до 3 минут, время отверждения- до 5 минут. Температура воздуха в кабинете существенно влияет на продолжительность рабочего времени - температура ниже +23° С увеличивает рабочее время материала, а температура выше + 25° С приводит к значительному сокращению рабочего времени.

Основная паста выпускается цвета В2 по шкале расцветки Vita.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диаметральная прочность - 42 ± 2 МПа;
- прочность при изгибе - 90 ± 5 МПа;
- водопоглощение - 12 ± 3 мкг/мм^3;
- адгезия к эмали с использованием травильного геля и адгезивной системы «ПРИЗМА» - 20 ± 2 МПа.

Пломбы из композитного материала «ПРИЗМА» рентгеноконтрастны, цветостабильны, хорошо полируются, что обеспечивает косметический эффект реставрации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. В состав комплекта «Призма» (Код товара: 057) входят:

- каталитическая паста - 14 г;
- основная паста цвета В2 - 14 г;
- адгезивная система для эмали, состоящая из основной и каталитической жидкости - по 3,0 мл;
- гель для травления эмали - 6,0 мл;
- принадлежности: блокнот для замешивания, шпатели, кисточки, матричные полоски;
- инструкция по применению.

Б. В состав комплекта «ПРИЗМА-С» (Код товара: 059) входят:

- каталитическая паста - 14 г;
- основная паста цвета В2 - 14 г;
- адгезивная система для эмали, состоящая из основной и каталитической жидкости - по 3,0 мл;
- гель для травления эмали - 6,0 мл;
- подкладочный стеклоиономерный цемент «БейзЛайн» – 8 г;
- принадлежности: блокнот для замешивания, шпатели, кисточки, матричные полоски;
- инструкция по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплекты «ПРИЗМА» и «ПРИЗМА-С» храниться: - при температуре +(12÷24)°С-1 год;
- при температуре +(2÷4)°С-2 года.

При хранении в холодильнике перед использованием материал выдерживают в комнатных условиях не менее 1 часа.

1.3. Стеклоиономеры (стеклополиалкенатные цементы)

«КЕМФИЛ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Стеклополиалкенатный цемент «КЕМФИЛ» предназначен для:

- восстановления полостей зубов III - V классов у взрослых и детей;
- восстановления не кариозных дефектов тканей зубов;
- восстановления полостей I -II классов молочных зубов;
- пломбирования при кариесе корня;
- временного пломбирования;
- запечатывания фиссур;
- прокладки при пломбировании композитными пломбировочными материалами.

СВОЙСТВА:

Стеклополиалкенатный цемент «КЕМФИЛ» - это материал, обладающий высокой биологической совместимостью с тканями зуба. Характеризуется очень высокой прочностью при сжатии (200 МПа) и химической устойчивостью.

Представляет собой порошок, состоящий из смеси алюмофторсиликатного стекла и полиакриловой кислоты, который при замешивании дистиллированной водой образует быстро отверждающийся плотный прочный материал.

При твердении цемента в полости зуба происходит реакция, в результате которой образуется химическое соединение между материалом и тканями зуба, результатом которой является отсутствие краевой проницаемости. Фторид, содержащийся в материале, обеспечивает противокариозный эффект.

Рабочее время при температуре + 23°С - 2 минуты, время твердения: 3-4 минуты.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при сжатии: 200 ± 20 МПа;
- кислотная эрозия не более: 0,001 мм/час;
- адгезия: к дентину: 5 МПа;
  к эмали: 7-8 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «КЕМФИЛ» (Код товара: 060) содержит:

- порошок цемента «КЕМФИЛ» цветов А3, В2, С4 - 3 флакона по 8 г;
- принадлежности: флакон - капельница для воды, мерник для порошка, блокнот для замешивания;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

По окончании работы флакон с порошком необходимо плотно закрывать, беречь от влаги. Попадание влаги в материал может привести к его непригодности. Срок годности материала 2 года, при температуре хранения +(5÷24)°С.

«БЕЙЗЛАЙН»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) цемент «БЕЙЗЛАЙН» предназначен для:

- изготовления рентгеноконтрастных прокладок и подкладок при пломбировании композитными материалами и амальгамой;
- пломбирования молочных зубов;
- временного пломбирования;
- фиксации коронок.

СВОЙСТВА:

Цемент «БЕЙЗЛАЙН» обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба. Характеризуется очень высокой прочностью при сжатии (200 МПа) и химической устойчивостью.

Представляет собой порошок из алюмофторсиликатного стекла и полиакриловой кислоты, который при замешивании с дистиллированной водой образует быстро твердеющий плотный материал. Рентгеноконтрастен. Рабочее время цемента «БЕЙЗЛАЙН» для пломбирования - 1 мин 40 сек, для прокладки - 2 мин 10 сек.

Время твердения для пломбирования - 2-3 мин, для прокладки - 4 мин 15 сек – 5мин.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при сжатии: 200 ± 20 МПа;
- кислотная эрозия отсутствует;
- адгезия к дентину: 4 ± 1 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «БЕЙЗЛАЙН» (Код товара: 061) содержит:

- порошок цемента « БЕЙЗЛАЙН» цвета В2 - 1 флакон 8 г;
- принадлежности: флакон - капельница для воды, мерник для порошка, блокнот для замешивания;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

По окончании работы флакон с порошком необходимо плотно закрывать, беречь от влаги. Попадание влаги в материал может привести к его непригодности. Срок годности материала - 2 года при хранении не выше + 25°С.

«ДЕНТИС»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Цемент стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) «ДЕНТИС» предназначен для:

- восстановления полостей зубов III, V классов;
- подкладки при пломбировании композитами и амальгамой;
- пломбирования полостей I и II классов молочных зубов;
- временного пломбирования;
- пломбирования при кариесе корневого дентина.

СВОЙСТВА:

«ДЕНТИС» характеризуется высокой прочностью при сжатии (180 МПа) и высокой стойкостью к кислотной эрозии. Обладает хорошей биологической совместимостью с тканями зуба. Представляет собой порошок, состоящий из смеси алюмофторсиликатного стекла и полиакриловой кислоты. Замешивается на дистиллированной воде с образованием плотного быстротвердеющего материала.

Пломбы из цемента «ДЕНТИС»:

- рентгеноконтрастны;
- не имеют краевой проницаемости;
- обладают противокариозным эффектом;
- отличаются стойкостью к кислотной эрозии;
- отличаются стойкостью к влаге на начальных этапах отверждения;
- не требуют покрытия защитным лаком.

Рабочее время цемента «ДЕНТИС» при температуре + 23°С - 2 минуты;
время отверждения - 4 минуты.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при сжатии: 180 ± 20 МПа;
- кислотная эрозия: отсутствует;
- прочность при изгибе: 23 ± 2 МПа;
- адгезия к дентину: 4 ± 2 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ДЕНТИС-3» (Код товара: 063) содержит:

- порошок цемента «ДЕНТИС» цветов А3, В2, С4 - 3 флакона по 8 г;
- жидкость-кондиционер - 1 флакон 5,0 мл;
- принадлежности: флакон - капельница для воды, мерник для порошка, блокнот для замешивания;
- инструкцию по применению.

Б. Комплект «ДЕНТИС» (Код товара: 064) содержит:

- порошок цемента «ДЕНТИС» цвета В2 - 1 флакон 8 г;
- жидкость-кондиционер - 1 флакон 5 мл;
- принадлежности: флакон - капельница для воды, мерник для порошка, блокнот для замешивания;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

По окончании работы флакон с порошком цемента необходимо плотно закрыть, беречь от влаги. Попадание влаги ухудшает свойства материала и может привести к его непригодности. Срок годности - 2 года при хранении не выше +25°С.

«ДЕНТИС АРТ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Цемент стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) «ДЕНТИС АРТ» предназначен для:

- восстановления полостей зубов III, V классов;
- подкладки при пломбировании композитами и амальгамой;
- пломбирования полостей I и II классов молочных зубов;
- временного пломбирования;
- техники АРТ пломбирования;
- пломбирования при кариесе корневого дентина.

СВОЙСТВА:

«ДЕНТИС АРТ» отличается очень высокой прочностью (210 МПа) и стойкостью к кислотной эрозии. Обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба.

Представляет собой порошок, состоящий из смеси алюмофторсиликатного стекла и полиакриловой кислоты. Замешивается на дистиллированной воде с образованием плотного быстротвердеющего материала.

Пломбы из цемента «ДЕНТИС АРТ»:

- рентгеноконтрастны;
- не имеют краевой проницаемости;
- обладают противокариозным эффектом;
- отличаются стойкостью к кислотной эрозии;
- отличаются стойкостью к влаге на начальных этапах отверждения;
- не требуют покрытия защитным лаком.

Рабочее время цемента «ДЕНТИС АРТ» при температуре + 23°С - 2 минуты;
время отверждения - 3-4минуты.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при сжатии: 210 ± 20 МПа;
- кислотная эрозия: отсутствует;
- прочность при изгибе: 23 ± 2 МПа;
- адгезия к дентину: 4 ± 2 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ДЕНТИС АРТ» (Код товара: 065) содержит:

- порошок цемента «ДЕНТИС АРТ» цветов А3, В2, С4 - 3 флакона по 8 г;
- жидкость-кондиционер - 1 флакон 5,0 мл;
- принадлежности: флакон - капельница для воды, мерник для порошка, блокнот для замешивания;
- инструкцию по применению.

Б. Комплект «ДЕНТИС АРТ цветной» Код товара: (067 – 070) Рекомендуется использовать в детской стоматологии для восстановления молочной группы зубов, а также для создания рентгеноконстрастной прокладки. Яркие цвета цемента "ДЕНТИС АРТ цветной" могут быть дополнительной мотивацией к лечению зубов у детей.

Содержит:

- порошок цемента «ДЕНТИС АРТ цветной» - 1 флакон 8 г одного из цветов: голубого красного, зеленого;
- жидкость-кондиционер - 1 флакон 5 мл;
- принадлежности: флакон - капельница для воды, мерник для порошка, блокнот для замешивания;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

По окончании работы флакон с порошком цемента необходимо плотно закрыть, беречь от влаги. Попадание влаги ухудшает свойства материала и может привести к его непригодности. Срок годности - 2 года при хранении не выше +25°С.

«ИОНОЛАЙТ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Стеклополиалкенатный композитный цемент светового отверждения «ИОНОЛАЙТ» предназначен для:

- изготовления рентгеноконтрастных прокладок;
- выравнивания дна полости;
- закрытия устьев корневых каналов после обтурации;
- запечатывания фиссур;
- пломбирования небольших дефектов по V классу.

СВОЙСТВА:

Цемент «ИОНОЛАЙТ» содержит уретанметакрилаты, БИС-ГМА, наполнитель - реакционноспособное фторсодержащее стекло. Отверждается светом длиной волны 450-500 нм, обладает текучестью, способен затекать в поднутрения. После отверждения прокладка из материала «ИОНОЛАЙТ» длительный период времени выделяет фторид.

Обладает рентгеноконтрастностью, высокой механической прочностью, адгезией к тканям зуба и низкой теплопроводностью. Изолирующая прокладка «ИОНОЛАЙТ» после отверждения дает минимальную усадку, защищая пульпу от раздражающего воздействия и снижая послеоперационную чувствительность.

Подготовка полости проводится по стандартной методике. Материал «ИОНОЛАЙТ» вносится слоем не более 1мм и отверждается светом в течение 20 секунд.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- глубина отверждения за 10 сек - не менее 3,5 мм;
- прочность при сжатии: 190 ± 20 МПа;
- прочность при изгибе: 80 ± 10 МПа;
- адгезия к дентину - не менее 14 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ИОНОЛАЙТ набор» (Код товара: 086) содержит:

- 3 шприца с материалом «ИоноЛайт» цвет В2 по 2 г;
- насадки для шприца по 5 штук - 3 уп;
- инструкцию по применению.

Б. Комплект «ИОНОЛАЙТ шприц» (Код товара: 071) содержит:

- шприц с материалом «ИоноЛайт» цвет В2 – 2 г;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

«ИОНОЛАЙТ» в упаковке завода-изготовителя должен храниться при температуре +(5÷25)°С в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей. Срок годности материала – 2 года.

«ЦЕМФИЛ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Цемент стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) «ЦЕМФИЛ» прдназначен для:

- Восстановление полостей зубов III,V классов у взрослых и детей;
- Восстановление полостей I,II класса молочных зубов;
- Восстановление некариозных дефектов тканей зубов;
- Пломбирования при кариесе корневого дентина;
- Создания рентгеноконтрастной прокладки при пломбировании композитами;
- Реставрация, с использованием сэндвич-техники, в полостях I и II классов.

СВОЙСТВА:

Стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) цемент «ЦЕМФИЛ» - это материал, обладающий высокой биологической совместимостью с тканями зуба. Характеризуется высокой прочностью при сжатии (200 МПа), способностью длительное время выделять фториды, которые накапливаются в твердых тканях зуба, обеспечивая противокариозный эффект. Химическая адгезия к дентину и эмали обеспечивает герметичное краевое прилегание.

Стеклоиономерный цемент «ЦЕМФИЛ» соответствует всем требованиям, предъявляемым к современным стеклополиалкенатным цементам.

Состоит из порошка (алюмофторсиликатное стекло) и раствора полиакриловой кислоты, которые при замешивании образуют прочный быстротвердеющий материал. При твердении цемента в полости зуба происходит реакция, в результате которой образуется химическое соединение между материалом и тканями зуба.

Специальная технологическая обработка порошка цемента «ЦЕМФИЛ» позволяет врачу легко замешивать порошок с раствором полиакриловой кислоты.

Время замешивания - 30 сек, рабочее время при температуре + 23°С - 2 минуты, время твердения - 3 минуты.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при сжатии: 200 ± 20 МПа;
- кислотная эрозия не более: 0,007 мм/час;
- адгезия: к дентину – 10 МПа;
  к эмали – 12 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ЦЕМФИЛ 15» в стандартном варианте выпускается цвета А3. По желанию заказчика он может выпускаться следующих цветов по шкале Vita: А2, А3, А3,5, В2, В3, С4. **(Код товара: 072 – 077).** Содержит:

- порошок цемента «Цемфил» цвета А3 – 15 г;
- раствор полиакриловой кислоты – флакон 6,4 мл;
- инструкцию по применению.

Б. Комплект «ЦЕМФИЛ 10» в стандартном варианте выпускается цвета В2. По желанию заказчика материал «Цемфил» может выпускаться следующих цветов по шкале Vita: А2, А3, В1, В2, В3, С2. **(Код товара: 080 – 085).** Содержит:

- порошок цемента «Цемфил» цвета В2 – 10 г;
- раствор полиакриловой кислоты – флакон 4,5 мл;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Срок годности материала «ЦЕМФИЛ» при температуре + 5-25°С – 2 года. По окончании работы флаконы с порошком и жидкостью необходимо плотно закрыть, беречь от влаги и прямых солнечных лучей.

1.4. Материалы для временного пломбирования

«ТЕМПЕЛАЙТ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Временный высокопластичный пломбировочный материал светового отверждения «ТЕМПЕЛАЙТ» применяется в терапевтической и ортопедической стоматологии для:

- временного закрытия полостей зубов на срок до 3- х месяцев.

СВОЙСТВА:

«ТЕМПЕЛАЙТ» - это паста на основе наполненной полимерной композиции, которая обладает высокой пластичностью до отверждения и высокой эластичностью после отверждения, обеспечивая высокую герметичность прилегания временной пломбы и возможность удаления ее без применения вращающихся инструментов, что особенно актуально при восстановлении полостей вкладками и винирами.

Отверждается светом длиной волны 450 – 500 нм в течение 30 секунд.

Материал «ТЕМПЕЛАЙТ» обладает всеми свойствами, предъявляемыми к временным пломбировочным материалам: биоинертен, имеет достаточную прочность и низкую истираемость, не растворяется во рту, не взаимодействует с лекарственными средствами, применяемыми при лечении зубов.

Обладает хорошими манипуляционными свойствами, не липнет к стоматологическим инструментам.

«ТЕМПЕЛАЙТ Ф» содержит активный фторид, что позволяет обеспечить резистентность к кариесу и снизить гиперчувствительность тканей зубов.

ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Глубина отверждения за 30 секунд - не менее 5 мм;
- Консистенция при +37°С - 11-16 мм;
- Водопоглощение - не более 50 мкг/мм^3.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. «ТЕМПЕЛАЙТ набор» (Код товара: 089) содержит:

- 2 шприца по 3 г с материалом «ТемпеЛайт» белого и голубого цвета;
- 1 шприц 3 г с материалом «ТемпеЛайт Ф», цвет белый;
- инструкцию по применению.

Б. «ТЕМПЕЛАЙТ шприц» (Код товара: 090 - 091) содержит:

- 1 шприц 3 г с материалом «ТемпеЛайт» белого или голубого цвета;
- инструкцию по применению.

В. «ТЕМПЕЛАЙТ Ф шприц» (Код товара: 092) содержит:

- 1 шприц 3 г с материалом «ТемпеЛайт Ф», цвет белый;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

«ТЕМПЕЛАЙТ» в упаковке завода-изготовителя должен храниться при температуре +(5÷24)°С в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей помещении. Срок годности материала – 3 года.

«ДЕНТИН» (паста)

НАЗНАЧЕНИЕ:

«ДЕНТИН» (паста) предназначена для:

- временного пломбирования;
- закрытия лекарственных средств в полости зуба.

СВОЙСТВА:

«ДЕНТИН» (паста) - это паста на основе оксида и сульфата цинка, модифицированная различными добавками. Не содержит эвгенола. Имеет запах мяты. Твердеет в полости рта.

Начальное время твердения - 2 часа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «ДЕНТИН» (паста) **(Код товара: 093 – 094)** содержит:

- 1 банка «ДЕНТИН» (пасты) - 50 г (с запахом мяты, либо без него);
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в плотно закрытой банке. Избегать попадания влаги. Попадание влаги ухудшает свойства материала и может привести к его непригодности. Срок годности - 2 года при температуре хранения +(18÷23)°С.

«ФЛЕКС ФЛОУ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Временный высокопластичный пломбировочный материал светового отверждения текучей консистенции «ФЛЕКС ФЛОУ» применяется в терапевтической и ортопедической стоматологии для:

- временного пломбирования полостей зубов на срок до 3- х месяцев (особенно при восстановлении полостей вкладками и винирами);
- изоляции десны при использовании коффердама;
- герметизации винта абатманта при установке зубных имплантов.

СВОЙСТВА:

Материал «ФЛЕКС ФЛОУ» - это мономерная композиция на основе олигоуретанметакрилатов, и олигометакрилатов с тиксотропной добавкой. Отверждается светом длиной волны 450-500 нм в течение 30 секунд. После отверждения «ФЛЕКС ФЛОУ» обладает высокой эластичностью, обеспечивает высокую герметичность закрываемых полостей. Удаляется без применения вращающихся инструментов с помощью зонда.

Обладает всеми свойствами, предъявляемыми к временным пломбировочным материалам: биоинертен, имеет достаточную прочность, не растворяется во рту, не взаимодействует с лекарственными средствами, применяемыми при лечении зубов.

ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Глубина отверждения за 30 сек - не менее 6,4 мм;
- Консистенция при +37 ° С - 37 мм;
- Водопоглощение не более 50 мкг/мм^3.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ФЛЕКС ФЛОУ шприц» (Код товара: 097) содержит:

- шприц с материалом «ФЛЕКС ФЛОУ» цвет А1 – 2 г;
- иглы-наконечники для шприцев;
- инструкцию по применению.

Б. Комплект "ФЛЕКС ФЛОУ набор" (Код товара: 098) содержит:

- шприц с материалом «ФЛЕКС ФЛОУ» 2 г цвет А1 - 3 шт;
- 3 насадки в пакете – 3 уп;
- инструкция по применению.

ХРАНЕНИЕ:

«ФЛЕКС ФЛОУ» в упаковке завода-изготовителя должен храниться при температуре +(5÷24)°С в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей. Срок годности материала – 3 года.

ЦИНКСУЛЬФАТНЫЙ ЦЕМЕНТ («ВОДНЫЙ ДЕНТИН»)

НАЗНАЧЕНИЕ:

ЦИНКСУЛЬФАТНЫЙ ЦЕМЕНТ («ВОДНЫЙ ДЕНТИН») применяется для:

- временного пломбирования;
- закрытия лекарственных средств в полости зуба;
- лечебной повязки.

СВОЙСТВА:

ЦИНКСУЛЬФАТНЫЙ ЦЕМЕНТ («ВОДНЫЙ ДЕНТИН») - это порошок на основе оксида и сульфата цинка с различными модифицирующими добавками. Замешивается на дистиллированной воде в соотношении 2:1. Время смешивания – 20 секунд. Рабочее время не менее 45 секунд. Время твердения не более 6 минут.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «ВОДНЫЙ ДЕНТИН» (Код товара: 096) содержит:

- банку с цинксульфатным цементом 50 г;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

ЦИНКСУЛЬФАТНЫЙ ЦЕМЕНТ («ВОДНЫЙ ДЕНТИН») необходимо беречь от влаги. Попадание влаги ухудшает свойства материала и может привести к его непригодности. Срок годности - 2 года.

2. АДГЕЗИВЫ

СтомаДент
Призмафил
Материал композитный
пломбировочный
светового отверждения
Адгезив
светового отверждения
ТУ 9391-002-40151387-95
только для стоматологии
Содержимое:
- флакон с адгезивом 5 мл
- принадлежности
- инструкция по применению
ЗАО "СтомаДент"
Россия,
140070, Московская область,
пгт. Томилино, ул. Гаршина, 11
Тел./факс: +7(495)514-9346,
Тел.:+7(495)514-9347, +7(495)514-9313,
www.stomadent.ru

«ПРАЙМЕР-АДГЕЗИВ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Материал «ПРАЙМЕР - АДГЕЗИВ» предназначен для:

- создания надежного соединения между тканью зуба (эмаль и дентин) и пломбировочным материалом.

СВОЙСТВА:

В состав «ПРАЙМЕР - АДГЕЗИВ» входят гидрофильные и гидрофобные мономеры, растворенные в ацетоне и этаноле, что обеспечивает адгезию к влажному дентину.

Материал «ПРАЙМЕР - АДГЕЗИВ» отверждается видимым светом длиной волны 450 - 500 нм.

Универсальность «ПРАЙМЕР - АДГЕЗИВА» состоит в том, что он применяется для создания адгезии не только к эмали, но и к дентину.

"ПРАЙМЕР-АДГЕЗИВ" может быть использован с любыми композитными материалами светового отверждения других фирм производителей.

Величина адгезии при использовании «ПРАЙМЕР - АДГЕЗИВА» составляет:

- к эмали - 21 ± 2 МПа;
- к дентину - 21 ± 2 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «ПРАЙМЕР – АДГЕЗИВ» (Код товара: 100) содержит:

- материал «ПРАЙМЕР - АДГЕЗИВ» - 1 флакон 4,0 мл;
- гель для травления эмали в шприце - 3,0 мл;
- принадлежности: одноразовые кисточки или аппликаторы, насадки к шприцу с гелем;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплект материала «ПРАЙМЕР - АДГЕЗИВ» должен храниться при температуре не выше +24°С в темном, хорошо проветриваемом помещении. Срок хранения –2 года.

Флаконы с материалом «ПРАЙМЕР - АДГЕЗИВ» необходимо тщательно закрывать после использования.

«ПРИЗМАФИЛ-АДГЕЗИВ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

«ПРИЗМАФИЛ-АДГЕЗИВ» предназначен для:

- создания надежного соединения между эмалью зуба и пломбировочным материалом светового отверждения.

СВОЙСТВА:

«ПРИЗМАФИЛ-АДГЕЗИВ» - это гидрофобная низковязкая композиция мономеров, содержащих метакрилатные группы и систему для отверждения видимым светом.

Глубина полимеризации адгезива за 10 секунд отвердения видимым светом длиной волны 450 - 500 нм не менее 3 мм.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- вязкость - не более 325 спз;
- диаметральная прочность - до 40 МПа;
- адгезия к эмали с использованием геля для травления - 20 ± 3 МПа.

«ПРИЗМАФИЛ-АДГЕЗИВ» рекомендуется использовать с композитным пломбировочным материалом светового отверждения «ПРИЗМАФИЛ» или его аналогами.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «ПРИЗМАФИЛ-АДГЕЗИВ» (Код товара: 101) содержит:

- «ПРИЗМАФИЛ-АДГЕЗИВ» - 1 флакон 5 мл;
- кювета;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

«ПРИЗМАФИЛ-АДГЕЗИВ» должен храниться в темном помещении при температуре не выше +24°С. Срок годности материала - 2 года. При хранении в холодильнике, материал перед использованием необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

«ФЛОУКОР ДУО - АДГЕЗИВ двойного отверждения»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Адгезив двойного отверждения «ФЛОУКОР ДУО» предназначен для:

- создания надежного адгезионного соединения между тканями зуба (эмаль и дентин) и восстановительным материалом двойного отверждения для адгезивной фиксации штифтов с последующим восстановлением культи зуба;
- создания адгезионного соединения при использоании фиксирующего материала двойного отверждения для фиксации мостовидных протезов, металлических и металлокерамических коронок, культевых вкладок, виниров из композитов, фарфора и керамики.

СВОЙСТВА:

Адгезив двойного отверждения «ФЛОУКОР ДУО», состоит из основной жидкости и каталитической жидкости (активатора).

Адгезив двойного отверждения «ФЛОУКОР ДУО» обеспечивают полимеризацию участков, недоступных для проникновения светового потока.

Адгезив двойного отверждения «ФЛОУКОР ДУО» может использоваться совместно с композитным материалом двойного отверждения «ФЛОУКОР ДУО» для восстановления культевой части зуба и фиксации стекловолоконных и анкерных штифтов, а также совместно с цементом композитным двойного отверждения «ФЛОУФИКС ДУО» для постоянной фиксации непрямых реставраций из керамики, композитов и металла.

«ФЛОУКОР ДУО» адгезив двойного отверждения создан на основе гидрофильных и гидрофобных метакрилатных производных в ацетоно - этанольном растворе.

Расфасован в 2 флакона:

- 1 флакон с адгезивом – каталитическая жидкость;
- 1 флакон с адгезивом – основная жидкость.

Дозируется в соотношении 1:1 , смешивается в кювете в течение 15 секунд в недоступном для прямого солнечного света месте. Процесс отверждения проходит во всем объеме материала не зависимо от воздействия светового потока.

Рабочее время - до 5 минут;

Время отверждения при воздействии светом длиной волны 450-500нм - 20 сек;

Время отверждения без воздействия светового потока – до 7 минут.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- адгезия к эмали с использованием геля для травления - 25 ± 3 МПа;
- адгезия к дентину с использованием геля для травления - 23 ± 3 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ФЛОУКОР ДУО - АДГЕЗИВ» (Код товара: 106) содержит:

- 1 флакон с адгезивом – каталитическая жидкость 4,0 мл;
- 1 флакон с адгезивом – основная жидкость 4,0 мл;
- 1 флакон с гелем для обработки зуба – 6,0 мл;
- одноразовые кисточки или аппликаторы;
- инструкция по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплект «ФЛОУКОР ДУО АДГЕЗИВ» хранить:

- при температуре +(12÷24)°С - 1 год;
- при температуре +(2÷4)°С - 2 года.

При хранении в холодильнике, перед использованием, «ФЛОУКОР ДУО АДГЕЗИВ» необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

«ГЕЛЬ для травления эмали и дентина»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Гель для травления эмали и дентина предназначен для:

- протравливания эмали и дентина с целью создания микроретенционных пунктов и увеличения адгезии при работе с композитными пломбировочными материалами.

СВОЙСТВА:

Гель для травления эмали и дентина представляет собой кремневый гель фосфорной кислоты голубых тонов с добавлением стабилизатора. Не растекается по поверхности, что позволяет избегать нежелательных контактов со слизистой оболочкой полости рта. Содержит 35%-37% ортофосфорной кислоты. Рекомендуемое время травления эмали не менее 15 секунд, дентина от 5 до 15 секунд. Протравливаемую поверхность тщательно промывают водой, затем просушивают.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ГЕЛЬ для травления эмали и дентина набор» (Код товара: 103) содержит:

- гель для травления, 4 шприца по 3,0 мл;
- насадки для нанесения геля, 20 шт;
- инструкцию по применению.

Б. В состав комплекта «ГЕЛЬ для травления эмали и дентина шприц». (Код товара: 104) входят:

- гель для травления, шприц - 3,0 мл;
- насадки для нанесения геля, 5 шт;
- инструкция по применению.

В. Комплект «ГЕЛЬ для травления эмали и дентина флакон». (Код товара: 105) содержит:

- гель для травления, флакон - 6,0 мл;

ХРАНЕНИЕ:

Гель для травления эмали и дентина хранится в заводской упаковке при температуре не выше + 24°С. Срок годности - 2 года.

3. ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

«ФИКСОДОНТ ПЛЮС»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Цемент цинкофосфатный «ФИКСОДОНТ ПЛЮС» предназначен:

- для фиксации коронок, мостов, фасеток, штифтовых зубов;
- как прокладка при пломбировании композитами и амальгамой.

СВОЙСТВА:

Цемент «ФИКСОДОНТ ПЛЮС» – это мелкодисперсный порошок, состоящий из оксидов цинка и магния. При замешивании порошка с жидкостью, содержащей ортофосфорную кислоту, образуется прочный быстротвердеющий материал.

Соотношение порошок / жидкость для фиксации: 1 мерник порошка (~0,22 г) / 2 капли жидкости (~0,12 г). Рабочее время - до 2 минут, время твердения - 5÷ 6 минут.

Цемент «ФИКСОДОНТ ПЛЮС» обладает высокой адгезией к металлам, низкой кислотной эрозией, высокой прочностью. Использование цемента “ФИКСОДОНТ” позволяет получить цементную пленку толщиной 20 мкм, что обеспечивает высокую прочность и герметичность при фиксации несъемных протезов.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при сжатии - 90 МПа;
- толщина пленки - 20 мкм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «ФИКСОДОНТ ПЛЮС» (Код товара: 110) содержит:

- порошок цемента «ФИКСОДОНТ ПЛЮС» во флаконе - 30 г;
- жидкость цемента «ФИКСОДОНТ ПЛЮС» во флаконе - 15,0 мл;
- принадлежности: мерная ложка;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

По окончании работы флаконы с порошком и жидкостью должны быть плотно закрыты. Хранить при температуре не выше +(5÷25)°С в сухом помещении. Срок годности - 5 лет.

«ДЕНТАКОР»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Композитный материал химического отверждения «ДЕНТАКОР» используется в терапевтической и ортопедической стоматологии:

- для восстановления культи зуба.

СВОЙСТВА:

«ДентаКор» - это гибридный композитный материал со средней дисперсностью наполнителя 2,7 мкм. В качестве наполнителя используется специально обработанное бариевоалюмоборосиликатное стекло и тиксотропная добавка. Основа мономерной матрицы – БИС - ГМА и различные олигомеры.

«ДЕНТАКОР» состоит из двух паст: основной и каталитической, которые смешиваются в соотношении 1:1. Рабочее время при температуре +23°С – от 2 мин 40 сек до 3 мин, время отверждения от 4 мин до 4 мин 20 сек.

Материал «ДЕНТАКОР» характеризуется высокой пластичностью и тиксотропностью, легко замешивается, имеет хорошую адгезию с тканями зуба. Обладает высокой прочностью, рентгеноконтрастностью, имеет гомогенную структуру, легко моделируется и обрабатывается.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при диаметральном разрыве: 45±3 МПа;
- прочность при изгибе: 86±5 МПа;
- прочность при сжатии: 180 ±25 Мпа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

В состав комплекта «ДЕНТАКОР» (Код товара: 111) входят:

- каталитическая паста - 14 г;
- основная паста цвета В2 – 14 г;
- гель для травления - 6,0 мл;
- адгезивная система для эмали, состоящая из каталитической и основной жидкости по 3,0 мл;
- принадлежности: блокнот для замешивания, одноразовые шпатели;
- инструкция по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплект материала «ДЕНТАКОР» хранится в интервале температур:

- +(5÷12)°С – 2 года;
- +(15÷24)°С – 1 год.

«ФЛОУКОР ДУО»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Композитный материал текучей консистенции (низкомодульный) двойного отверждения «ФЛОУКОР ДУО» используется в терапевтической и ортопедической стоматологии:

- для восстановления культи зуба;
- фиксации штифтов.

СВОЙСТВА:

«ФЛОУКОР ДУО» - это гибридный композитный материал со средней дисперсностью наполнителя 1,5 мкм. В качестве наполнителей используется композиция на основе специально обработанного бариевоборосиликатного стекла, фторида натрия и керамики. Рентгеноконтрастен. Основа мономерной матрицы – БИС-ГМА, УДМА и различные олигомеры.

Способность материала проявлять высокую текучесть и тиксотропность позволяет использовать его не только для моделирования культи зуба, но и в качестве фиксирующего материала для стекловолоконных и металлических штифтов. Обладает высокой прочностью. Использование смесителя с насадкой для внесения материала в полость позволяет снизить контакт материала при замешивании и внесении с кислородом воздуха, что увеличивает его прочностные характеристики.

«ФЛОУКОР ДУО» состоит из двух паст: каталитической и универсальной, расфасованных в двухкамерный шприц, которые смешиваются в соотношении 1:1 и после внесения отверждаются светом с длиной волны 450 – 500 нм в течение 20 секунд.

При отсутствии воздействия света материал «ФЛОУКОР ДУО» отверждается 8 минут, а в полости рта - 4-5 минут.

Рабочее время при +23°С - 3 мин. 30 сек.

В состав набора "ФЛОУКОР ДУО с адгезивной системой" входит, также, адгезив двойного отверждения "ФЛОУКОР ДУО", состоящий из основной и каталитической жидкости (активатора химического процесса твердения). Время светового отверждения адгезива - 20 сек, химического отверждения - не более 10 минут.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при диаметральном разрыве - 45±3 МПа;
- прочность при изгибе - 100±5 МПа;
- прочность при сжатии - 260±20 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. «ФЛОУКОР ДУО с адгезивной системой» (Код товара :116) включает:

- двухкамерный шприц с универсальной и каталитической пастой, 8 г -1шт;
- флакон с адгезивом каталитическая жидкость, 4,0 мл – 1 шт;
- флакон с адгезивом основная жидкость, 4,0 мл – 1 шт;
- флакон с гелем для обработки зуба, 6 мл – 1 шт;
- шпатель для замешивания одноразовый – 10 шт;
- блокнот (полипанель) для замешивания, 50 листов – 1 шт;
- одноразовые насадки для смешивания - 5 шт;
- одноразовые насадки внутриротовые (для внесения смешанного материала) - 5 шт;
- инструкция по применению.

Б. В состав комплекта «ФЛОУКОР ДУО шприц» (Код товара: 113) входят:

- двухкамерный шприц, содержащий:
  - каталитическую пасту - 4 г,
  - универсальную пасту - 4 г;
- насадки для смешивания и внутриротовые;
- инструкция по применению.

В. «ФЛОУКОР ДУО набор» (Код товара: 114) включает:

- 2 двухкамерных шприца, каждый из которых содержит:
  - каталитическую пасту - 4 г,
  - универсальную пасту - 4 г;
- насадки для смешивания и внутриротовые;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Материал «ФЛОУКОР ДУО» хранится в интервале температур:

- + (5÷12)°С - 2 года;
- + (13÷24)°С - 1 год.

Храниться материал должен в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей помещении.

«ФЛОУФИКС ДУО»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Цемент композитный двойного отверждения для фиксации «ФЛОУФИКС ДУО» применяется для:

- постоянной фиксации непрямых реставраций из керамики, композитов и металла (мостовидных протезов, металлических и металлокерамических коронок, культевых вкладок, виниров из композитов, фарфора и керамики);
- фиксации стекловолоконных и металлических штифтов.

СВОЙСТВА:

Цемент композитный двойного отверждения для фиксации «ФЛОУФИКС ДУО» относится к композитным цементам двойного механизма отверждения (химического и светового). Цемент «ФЛОУФИКС ДУО» имеет уникальный инновационный химический состав, обеспечивающий антимикробный свойства, высокую адгезию и эстетический результат..

Цемент композитный двойного отверждения «ФЛОУФИКС ДУО» заполнен на 50% весовых специально подготовленным стеклонаполнителем, мономерная матрица состоит из: Бис-Гма, уретан диметакрилат, олигокарбонатметакрилат, инициаторы, активаторы, бисфенол-А диметакрилат.

Цемент «ФЛОУФИКС ДУО» легко использовать благодаря автоматическому смешиванию при внесении из двухкамерного шприца. Использование насадок для смешивания и внесения материала обеспечивает формирование гомогенной массы без воздушных пузырьков и избыточного заполнения рабочей области. Удаление излишков по достижении материалом состояния геля производится легко.

Рекомендуется применение цемента «ФЛОУФИКС ДУО» с адгезивами двойного отверждения.

Время замешивания - 20 сек.

Рабочее время при температуре +23° - 3 минуты.

Время отверждения(без воздействия светового потока) при температуре +23°С - не более 5 минут.

Время гелеобразования при воздействии светом длиной волны 450-500нм - 10 сек.

Цемент «ФЛОУФИКС ДУО» выпускается в двухкамерных шприцах в виде двух паст (универсальной и каталитической), которые смешиваются в соотношении 1:1.

Цемент композитный двойного отверждения для фиксации «ФЛОУФИКС ДУО» выпускается следующих цветов: универсальный (А2), прозрачный, белый.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- прочность при диаметральном разрыве - 45±3 МПа;
- прочность при изгибе - 100±5 МПа;
- толщина фиксирующей пленки - не более 10 мкн.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. Комплект «ФЛОУФИКС ДУО шприц» (Код товара: 117) содержит:

- двухкамерный шприц, содержащий: каталитическую пасту - 3 г и универсальную пасту - 3 г;
- насадки для смешивания и внесения цемента;
- инструкция по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Шприцы с цементом «ФЛОУФИКС ДУО» должны быть закрыты сразу после использования, их необходимо хранить в защищенном от воздействия прямых солнечных лучей помещении при температуре + (5 -12)°С.

Срок годности: 2 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Номер партии соответствует дате производства материала и указывается на упаковке.

«ПРОЖИЛКИ»

для базисной пластмассы 5 г.

(Код товара: 115)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Создание эффекта кровеносных сосудов в базисе протеза.

СВОЙСТВА:

Изготовленное из пищевого полимера синтетическое волокно длиной 4 мм и толщиной 37 мкм, позволяет изготовить высокоэстетичный базис протеза с имитацией кровеносных сосудов.

4. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

«ФИССИЛ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Герметик химического отверждения «ФИССИЛ» предназначен для:

- запечатывания фиссур и ямок зубов и применяется, как средство профилактики кариеса у детей.

СВОЙСТВА:

Герметик «ФИССИЛ» - это низковязкая гидрофобная композиция мономеров, содержащих метакрилатные группы, состоящая из двух жидкостей - каталитической, в состав которой входит инициатор полимеризации, и универсальной, в состав которой входит активатор. Каталитическая и универсальная жидкости смешиваются в кювете в соотношении 1:1 в течение 10 - 15 секунд и наносятся на подготовленную поверхность за 30 - 45 секунд.

Герметик «ФИССИЛ» при температуре + 23°С отверждается за 65 - 80 секунд.

Универсальная жидкость имеет прозрачный цвет, что позволяет контролировать состояние дна запечатанной фиссуры.

Процесс травления эмали перед герметизацией обязателен. Рекомендуемая толщина слоя герметика на эмали: 0,5 - 0,7 мм. При соблюдении инструкции, сохранность запечатанной фиссуры не менее 5 лет.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- вязкость 160 спз;
- адгезия к протравленной эмали 10 ± 1 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

В состав комплекта «ФИССИЛ» (Код товара: 120) входят:

- каталитическая жидкость, флакон - 3,0 мл;
- универсальная жидкость, флакон - 3,0 мл (прозрачная или окрашенная);
- жидкость для травления эмали, флакон - 6,0 мл;
- принадлежности: одноразовые кюветы, одноразовые кисточки с ручкой, шпатели;
- инструкция по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплект герметика «ФИССИЛ» хранится при температуре не выше + 4°С в течение 1 года. Перед использованием герметик «ФИССИЛ» необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 30 минут.

«ФИССИЛ – С»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Герметик светового отверждения «ФИССИЛ - С» предназначен для:

- запечатывания фиссур и ямок зубов и применяется, как средство профилактики кариеса у детей.

СВОЙСТВА:

Герметик «ФИССИЛ - С» - это низковязкая гидрофобная композиция мономеров, содержащих метакрилатные группы и инициатор полимеризации. Отверждается видимым светом длиной волны 450 - 500 нм.

Материал выпускается прозрачным, что позволяет отслеживать состояние дна фиссуры и непрозрачным.

Глубина отверждения герметика «ФИССИЛ - С» за 20 секунд:

- прозрачный - 10 мм;
- непрозрачный - 2,1 мм.

Рекомендуемая толщина слоя герметика на эмали - 0,5 мм, время отверждения: 30 - 40 сек.

ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Вязкость:
- прозрачный - 200 спз;
- непрозрачный - 450 спз.

2. Адгезия к протравленной эмали:
- прозрачный - 11±1 МПа;
- непрозрачный - 12±1 МПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «ФИССИЛ – С» (Код товара: 121) содержит:

- герметик «ФИССИЛ - С» прозрачный - 1 флакон 3,0 мл;
- герметик «ФИССИЛ - С» непрозрачный - 1 флакон 3,0 мл;
- жидкость для травления эмали, флакон - 6,0 мл;
- принадлежности: одноразовые кюветы, одноразовые кисточки с ручкой, шпатели;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Комплект герметика светового отверждения «ФИССИЛ - С» хранится при температуре не выше + 4°С в течение 2-х лет в защищенном от света помещении в упаковке завода-изготовителя. Перед использованием герметик «ФИССИЛ - С» необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 30 минут.

«ПРОФИЛАК»

НАЗНАЧЕНИЕ:

«ПРОФИЛАК» представляет собой стоматологический фторсодержащий материал. Применяется как профилактическое средство при прогрессивном праксимальном кариесе, при гиперестезии зубов, при некариозных поражениях зубов, при обработке зубов под искусственные коронки, как парадонтальная повязка после проведения профессиональной гигиены полости рта, в детской стоматологии при профилактике кариеса с момента прорезывания зубов.

СВОЙСТВА:

«ПРОФИЛАК» - это вязкая жидкость бурого цвета с характерным запахом хвои, сладковатого вкуса, изготовленная на основе природных смол и бальзамов, в своем составе содержит 5% фторида натрия. Механизм противокариозного действия заключается в стимулировании фторидами реминерализующих способностей слюны и в снижении роста микрофлоры зубной бляшки в полости рта. «ПРОФИЛАК» содержит биологически активные компоненты, витамины, микроэлементы, которые благотворно влияют на ткани парадонта, обладают противовоспалительным и антимикробным действием.

«ПРОФИЛАК» наносится тонким слоем на подготовленную поверхность зуба и высушивается за 3 - 5 минут. Пленка материала удерживается на зубах в течении 10÷20 часов, обеспечивая насыщение эмали фторидами. Пленка легко удаляется при гигиенической чистке зубов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «ПРОФИЛАК» (Код товара: 122) содержит:

- материал «ПРОФИЛАК» во флаконе - 10 г;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

Материал «ПРОФИЛАК» должен храниться при температуре +(4÷18)°С. Срок годности - 2 года. Перед использованием материал необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 1 часа. Не допускается нагрев материала «ПРОФИЛАК» выше +30°С - это приводит к разрушению структуры материала и выпадению осадка.

«ДИНАЛ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

«ДИНАЛ» - таблетированное средство для определения мягкого зубного налета на поверхности зубов. Используется при обучении гигиенической чистке зубов.

СВОЙСТВА:

«ДИНАЛ» - это таблетка красного цвета, сладкого вкуса с запахом ванили. В состав таблетки «ДИНАЛ» входит краситель йодэозин, окрашивающий мягкий зубной налет в красный цвет. После применения таблетки «Динал» возможно незначительное окрашивание слизистой оболочки полости рта, которое проходит через 20-30 минут. Таблетку «ДИНАЛ» не глотать!

ФОРМА ВЫПУСКА (Код товара: 124):

1 таблетка «ДИНАЛ» имеет массу 0,36 г Детям достаточно 1/2 части таблетки. Выпускается в бумажной упаковке - по 10 штук.

ХРАНЕНИЕ:

Таблетки «Динал» необходимо хранить в сухом темном помещении при температуре +(4÷25)°С. Срок годности - 2 года.

«ДЕНТАФЛУОР»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Лак профилактический неокрашенный «ДЕНТАФЛУОР» применяется:

- как эффективное профилактическое противокариесное средство;
- при гиперестезии зубов;
- при некариозных поражениях;
- при обработке зубов перед протезированием;
- после процедуры отбеливания зубов;
- в детской стоматологии в период смены молочных зубов;
- после процедуры снятия зубных отложений.

СВОЙСТВА:

«ДЕНТАФЛУОР» - это прозрачная низковязкая жидкая композиция с характерным запахом, создана на основе синтетического акрилового сополимера с высокой адгезией к эмали зубов, содержит аминофторид, фторид натрия и слабый антисептик - тимол. Аминофторид, входящий в состав лака, усиливает эффект процесса упрочнения структур тканей зубов, препятствует возникновению кариеса, а также стимулирует реминерализующие способности слюны.

Наносится тонким слоем на подготовленную поверхность зуба. Толщина образующейся пленки 1÷4 мкм, время высыхания 20-30 секунд, но не более 60 секунд. Прозрачная пленка сохраняется на поверхности зубов не менее 10÷20 часов, обеспечивая насыщение эмали фторидами.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «ДЕНТАФЛУОР» (Код товара: 123) содержит:

- «ДЕНТАФЛУОР» во флаконе – 10 г;
- Растворитель - 10,0 мл;
- инструкцию по применению.

ХРАНЕНИЕ:

«ДЕНТАФЛУОР» должен храниться при температуре +(5÷25)°С. Срок годности - 2 года.

«ИРИКС» , "ИРИКС Ф"

НАЗНАЧЕНИЕ:

Жидкость для ирригатора/ополаскиватель полости рта «ИРИКС» используется для эффективного очищения межзубного пространства и зубодесневых карманов от скопления остатков пищи, являясь эффективным средством профилактики заболеваний твердых тканей зубов и мягких тканей полости рта.

Перед использованием в ирригаторе или без него - в качестве ополаскивателя полости рта, «ИРИКС» разводится водой в соотношении 10 частей воды на 1 часть жидкости «ИРИКС».

Жидкость «ИРИКС Ф» имеет в своём составе фториды. Рекомендуется применение жидкости «ИРИКС Ф» после процедуры отбеливания зубов для снижения болевой чувствительности.

СВОЙСТВА:

Обладает широким спектром антимикробного действия. При регулярном применении жидкости «ИРИКС» снижается болевая чувствительность зубов и кровоточивость десен, предотвращается образование зубного налета.

В составе жидкостей нет консервантов, пенообразователей, не нарушается баланс ротовой жидкости.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

А. В состав комплекта «ИРИКС» (Код товара: 125) входят:

- флакон с жидкостью 300,0 мл;
- дозатор;
- этикетка – инструкция;
- коробка.

Б. В состав комплекта «ИРИКС Ф» (Код товара: 126) входят:

- флакон с жидкостью 300,0 мл;
- дозатор;
- этикетка – инструкция;
- коробка.

В. Комплект «ИРИКС без дозатора» (Код товара: 128) включает:

- флакон с жидкостью 300,0 мл;
- этикетку – инструкцию.

Г. Комплект «ИРИКС Ф без дозатора» (Код товара: 129) включает:

- флакон с жидкостью 300,0 мл;
- этикетку – инструкцию.

ХРАНЕНИЕ:

Жидкость «ИРИКС» в упаковке предприятия – изготовителя должна храниться в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей помещении вдали от отопительных приборов при температуре +(5 ÷ 25)°С. Срок годности - 2 года.

«Бальзам Элфикс»

НАЗНАЧЕНИЕ:

«БАЛЬЗАМ ЭЛФИКС» - комплексный ополаскиватель полости рта. Является эффективным средством профилактики заболеваний твердых тканей зубов и слизистой оболочки полости рта.

Применяется два раза в день после гигиенической чистки зубов, а также в течение дня при необходимости.

СВОЙСТВА.

Обладает широким спектром действия:

- снижает вероятность появления кариеса;
- уменьшает признаки воспаления мягких тканей полости рта;
- препятствует образованию зубного налета, в том числе, в труднодоступных для чистки участках;
- позволяет снизить повышенную чувствительность и кровоточивость десен;
- подавляет рост бактерий, вызывающих неприятный запах изо рта (галитоз).

Состав: вода, аминофторид (массовая доля фторидов 0,0036%), квасцы алюмокалиевые, ментол, цетилпиридиния хлорид моногидрат, краситель пищевой CL.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Комплект «БАЛЬЗАМ ЭЛФИКС» (Код товара: 127) включает:

- флакон с жидкостью 300,0 мл;
- этикетку - инструкцию.

ХРАНЕНИЕ:

Срок хранения 2 года при температуре +(5 ÷ 25)°С.

5. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

«БЛОКНОТ (ПОЛИПАНЕЛЬ)» для замешивания (бумага ламинированная)

А. 60х60 мм / 50 листов (Код товара: 130)

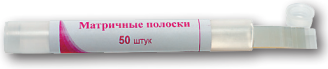
Б. 60х60 мм / 100 листов (Код товара: 131)

В. 120х100 мм / 100 листов (Код товара: 132)

Г. 120х200 мм / 100 листов (Код товара: 133)

«МАТРИЧНЫЕ (СЕПАРАЦИОННЫЕ) полоски»

НАЗНАЧЕНИЕ:



Матричные (сепарационные) полоски предназначены для создания контура и контактных пунктов.

СВОЙСТВА:

Матричные (сепарационные) полоски изготавливаются из лавсановой ленты толщиной 50 мкм, легко моделируются для создания нужного объема.

КОМПЛЕКТНОСТЬ (Код товара 134):

Матричные (сепарационные) полоски выпускаются в полимерном контейнере по 50 полосок, длина полоски 90 мм, ширина 10 мм.

«КАНЮЛИ»

(Код товара: 135)

Для нанесения геля - 5 шт.

«КИСТОЧКИ»

(Код товара: 136)

Для нанесения адгезива (10 шт) + ручка для кисточки.

«МИКРОБРАШИ»

(Код товара: 149)

Микробраши одноразовые, в упаковке 100 шт. Размер: Regular (2 мм). Общая длина 83 мм.

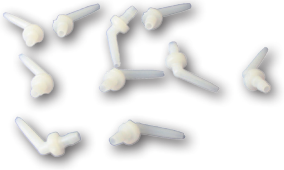
Цвет: зеленый.

«НАСАДКИ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ»

(Код товара: 137)

Соотношение смешивания 1:1. Диаметр 2,5 мм. Упаковка 10 шт. Цвет коричневый.

«НАСАДКИ ВНУТРИРОТОВЫЕ»



(Код товара: 138)

Упаковка 10 шт. Цвет прозрачный.

«НАСАДКИ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ»

(Код товара: 139)

Упаковка 10 шт. Цвет прозрачный.

«Комплект СИМ с прессом»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Система предназначена для создания бесштифтовых моделей при изготовлении вкладок, коронок и протезов в ортопедической стоматологии.

СВОЙСТВА:

СИМ – это система, заменяющая классическую штифтовую систему моделирования.

Преимущества данной системы:

- Точность и надёжность – модель создаётся на рёбрах, которые жестко фиксируются в базовой пластине, в результате чего исключается возможность люфта, ротации, выпадения или вдавливания сегмента, как при штифтах.
- Простота в использовании – для изготовления модели надо только вставить ребра в базовую пластину, а для фиксации в аклюдатор просверлить три отверстия.
- Экономичный расход гипса – половина модели у Вас уже сделана.
- Не требует дополнительного оборудования – всё, что только может понадобиться, уже находиться в комплекте.
- Доступность по цене – многоразовые базовые пластины, дешёвые дополнительные комплекты рёбер, возможность докупить любые комплектующие.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

А. Стандартный набор. (Код товара: 139) содержит:

- 20 пластин-баз;
- 120 ребер (60 правые, 60 левые);
- жидкость-разделитель между пластмассой и гипсом;
- пресс для извлечения модели из СИМ.

Возможна любая комплектация на заказ.

Б. «Комплектация к СИМ (Код товара: 140) содержит:

- 1000 рёбер.

«Штифты внутриканальные стекловолоконные (ШВС)»

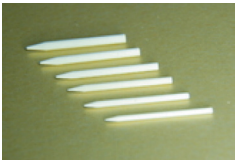
НАЗНАЧЕНИЕ:

Набор штифтов предназначен для восстановления тканей зуба после эндодонтического лечения и усиления коронки зуба.

СВОЙСТВА:

Отличаются особой прочностью, долговечностью, упругостью, а также светопроводимостью и рентгеноконтрастностью. По сравнению с неэластичными штифтами, при использовании таких штифтов сведена к минимуму расклинивающая нагрузка на стенки корня зуба. Стекловолоконные штифты разработаны и производятся в соответствии с современными тенденциями в стоматологической индустрии и традиционными стандартами качества.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:



Код товара: 141 - Ø 1,05 (L1);
142 - Ø 1,20 (L2);
143 - Ø 1,35 (L3).

- упаковка – 6 шт одного из диаметров.

«Штифты внутриканальные стекловолоконные (ШВС) с объемной головкой»

Код товара: 144 - M1: 1,25 мм - 0,7 мм;
145 - M2: 1,40 мм - 0,7 мм;
146 - M3: 1,55 - 0,9 мм.

- упаковка – 6 шт одного из диаметров.

Для заметок

РОССИЯ	
Москва	
ООО “ДДС”	(495) 663-15-16
ЗАО “Инмед”	(495) 433-52-77
ООО “ТД Каролина”	(499) 225-42-26
ООО “Юнидент”	(495) 434-46-01, 434-10-20
ООО “Макси Дент”	(495) 972-07-77, 988-26-01
ООО “Расмил-1”	(495) 951-75-77, 959-45-58
ООО “Стоматорг”	(495) 642-64-31, 642-64-32
ЗАО “СтейНоу”	(495) 540-57-10, 540-57-11
ООО “Энигма-Дент”	(495) 787-32-74
Абакан	
ООО ПВП “Контакт”	(3902) 22-13-12; 22-80-45
Ачинск	
ООО ПВП “Контакт”	(39151) 7-87-87
Барнаул	
ООО “Сибирская стоматологическая компания”	(3852) 20-07-82
Белгород	
ООО “ТД Владмива”	(4722) 26-26-83, 31-35-02
ООО “Медика-Сервис”	(4722) 33-38-53
Братск	
ООО “Братская медицинская компания”	(3953) 46-47-71, 46-53-71
Волгоград	
ООО “ТД”Реноме”	(8442)38-84-78, 38-60-80, 38-00-97
ООО “Олта”	(8442) 71-83-15
ООО “Медтовары”	(8442) 49-36-28, 41-13-48
ООО "Кристалл-Стома"	(8442) 33-93-25, 37-77-38
Воронеж	
ООО «Альфа Система»	(4732) 24-65-55, 24-68-88
ООО “Медика-Сервис”	(4732) 53-24-66, 53-28-81
Екатеринбург	
ООО “ТД Аверон”	(343)233-25-33
ООО ПВП “Контакт”	(343) 270-00-83
ЗАО “Мегадента”	(343) 288-24-13
Иваново	
ООО “Ивановская медицинская компания”	(4932) 41-29-28
ООО “Медика”	(4932) 59-02-33, 59-02-34, 59-02-35
Ижевск	
ООО “Уральская медицинская компания”	(3412) 72-55-75
Иркутск	
ООО “ДиВа”	(3952) 23-27-86, 23-16-75
ООО ПВП “Контакт”	(3952) 42-38-68
Казань	
ООО “Фирма “Камед”	(843) 236-06-91
ООО «ДИВ-Медсервис»	(843) 299-93-09, (843) 299-93-98
ООО “Рокада-Мед”	(843) 570-68-80, 570-68-82
Калининград	
ЗАО “Центродент”	(4012) 93-63-99, 91-80-23
ЗАО “Тетрабалт-Лтд”	(4012) 45-07-38, 45-19-13
Калуга	
ИП Лобенок А.Г.	(4842) 74-65-23
Киров	
ООО ПКФ “Гамма-Дент”	(8332) 67-78-10
ООО «БАС-торг»	(8332) 54-27-31, 54-62-26
Кострома	
ООО “Волга-Дент”	(4942) 35-99-31
ООО НПФ “Костромская медтехника”	(4942) 45-33-45