

СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЕ (СТЕКЛОПОЛИАЛКЕНАТНЫЕ)

- АРГЕЦЕМ
- АКВИОН
- АКВИОН ART
- ЦЕМИЛАЙТ
- ЦЕМИОН
- ЦЕМИОН ART
- ЦЕМИЛАЙН
- ЦЕМИЛАЙН-LC

КОМПОЗИТНЫЕ

- ДЕНТЛАЙТ
- КОМПОЦЕМ
- ТЕМПОФОТ

КОМПОМЕРНЫЕ

- ИЗОЛАЙН

ЦИНКОКСИДЭВГЕНОЛЬНЫЕ

- ЭОДЕНТ
БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

ЦИНК-СУЛЬФАТНЫЕ

- ДЕНТИН ПАСТА
- ДЕНТИН ПОРОШОК

ЦИНК-ФОСФАТНЫЕ

- УНИЦЕМ
- УНИЦЕМ БАКТЕРИЦИДНЫЙ

СИЛИКАТНЫЕ

- БЕЛАЦИН

СИЛИКОФОСФАТНЫЕ

- БЕЛАДОНТ

ПОЛИКАРБОКСИЛАТНЫЕ

- БЕЛАКОР

АКВИОН



НАЗНАЧЕНИЕ

- пломбирование полостей I и II класса;
- пломбирование молочных зубов;
- все классы полостей;
- пломбирование полостей V класса (если эстетические требования не являются приоритетными);
- лечение некариозных поражений твердых тканей (клиновидные дефекты, эрозия эмали);
- временное пломбирование;
- моделирование культи зуба под коронку;
- подкладка при пломбировании композитами и амальгамой;
- герметизация фиссур.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Порошок материала «Аквион» состоит из смеси алюмофторсиликатного стекла и полиакриловой кислоты. Замешивается на дистиллированной воде с образованием быстротвердеющего пломбировочного материала, обеспечивающего хорошую адгезию к эмали и дентину и плотное краевое прилегание.

«Аквион» обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, прочностью, низкой растворимостью. Пролонгированный противокариесный эффект обеспечивается за счет выделения ионов фтора.

Порошок цемента «Аквион» имеет четыре оттенка (A₂, A₃, B₂, C₂ по шкале VITA).

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок одного из оттенков A ₂ , A ₃ , B ₂ , C ₂	20 г	Набор:	
Кондиционер	10 мл	Порошок оттенка A ₂	20 г
Лак покрывной	10 мл	Порошок оттенка A ₃ , B ₂ , C ₂	10 г x 3
		Кондиционер	15 мл
		Лак покрывной	15 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,25 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Aqua Ionofil plus» - «VOCO», Германия
«ChemFil Superior» - «Dentsply», Англия



АКВИОН – ART

НАЗНАЧЕНИЕ

- пломбирование полостей I и II класса;
- пломбирование полостей V класса (если эстетические требования не являются приоритетными);
- пломбирование молочных зубов (все классы полостей);
- лечение некариозных поражений твердых тканей (клиновидные дефекты, эрозия эмали);
- моделирование культи зуба под коронку;
- подкладка при пломбировании композитами и амальгамой;
- герметизация фиссур.

Применяется для лечения кариеса с использованием методики **атравматичной реставрации (ART-техника)**, как во взрослой, так и в детской стоматологии и предусматривает пломбирование полости без препарирования (после некрэктомии экскаватором) высокопрочным адгезивным материалом, обладающим противокариесным действием.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стеклоиономерный водоотверждаемый материал «Аквион-ART» представляет собой мелкодисперсный порошок, состоящий из смеси алюмофторсиликатного стекла, полиакриловой кислоты и модифицирующих добавок. Замешивается на дистиллированной воде с образованием высокопрочного пломбировочного материала, обеспечивающего хорошую адгезию к эмали и дентину.

«Аквион-ART» обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, низкой растворимостью. Пролонгированный противокариесный эффект обеспечивается за счет выделения ионов фтора.

Порошок «Аквион-ART» имеет четыре оттенка (A₂, A₃, B₂, C₂ по шкале VITA).

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок одного из оттенков A ₂ , A ₃ , B ₂ , C ₂	20 г
Кондиционер	10 мл
Лак покрывной	10 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,4 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«CeramiFil ART» - «PSP Dental», Англия

● АРГЕЦЕМ®

серии «КАЛЕЙДОСКОП» -
материал для детской стоматологии

НАЗНАЧЕНИЕ

- пломбирование молочных зубов;
- формирование культи зуба под коронку;
- лечение постоянных зубов (полости 1 класса);
- туннельные препараты;
- подкладка под различные виды пломбировочных материалов;
- герметизация фиссур;
- герметизация перфораций в области фуркаций зуба.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цемент «Аргецем» содержит мелкие частицы серебра, что повышает твердость цемента, устойчивость к истиранию, улучшает прочностные характеристики, обеспечивает рентгеноконтрастность.

«Аргецем» обладает химической адгезией к дентину и эмали, низкой растворимостью, постепенно выделяет ионы фтора и серебра, что препятствует развитию вторичного кариеса. Материал соответствует требованиям ИСО 9917-91.

Наличие серебра в материале придает цементу серый оттенок, что исключает его применение в группе фронтальных зубов из-за возможной их окраски.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок	20 г
Жидкость	10 мл
Кондиционер	10 мл
Лак покрывной	10 мл

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Argion» - «Voco», Германия
«Alpha Silver» - «DMG», Германия
«Ketac Silver» - «3M ESPE», Германия
«Miracle Mix» - «GC», Япония

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,25 г.

Цемент стоматологический силикофосфатный пломбировочный
«Беладонт»
РУ № ФСР 2009/06284 от 04.12.2009 г.

● БЕЛАДОНТ®

НАЗНАЧЕНИЕ

- пломбирование фронтальных и боковых зубов (если эстетические требования не являются приоритетными);
- пломбирование зубов, подлежащих закрытию коронками;
- в детской стоматологии для пломбирования молочных зубов.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Беладонт» выпускается в виде комплекта порошок-жидкость. Порошок представляет собой алюмосиликатное стекло, модифицированное цинкфосфатным цементом. Жидкость содержит ортофосфорную кислоту сниженной активности.

При смешивании порошка с жидкостью образуется цементная масса, продуктом структурирования которой является конгломерат геля кремниевой кислоты и продуктов отверждения фосфатного цемента.

Пломбы из цемента «Беладонт» обладают высокой механической прочностью (прочностью при сжатии) (не менее 170 МПа), химической устойчивостью и низкой растворимостью.

В случаях глубокого и среднего кариеса при пломбировании полостей необходимо использовать изолирующую подкладку.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок	50 г
Жидкость	30 г

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Силидонт 2» - «Полимер Стоматология», Россия
«Drala Steinzement» - «Detax», Германия
«Infantid» - «Sofa Dental», Чехия
«Trans-Litn» - «Merz Dental», Германия
«Odus» - «PD», Швейцария

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,3 г.

БЕЛАЦИН®

НАЗНАЧЕНИЕ

Пломбирование фронтальных и боковых зубов при локализации полостей на вестибулярной и контактной поверхностях.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Силикатный цемент «Белацин» выпускается в виде комплекта порошок-жидкость.

Порошок представляет собой тонко измельченное алюмосиликатное стекло с добавками фторидов, что снижает растворимость прилегающей к пломбе эмали. Жидкость содержит ортофосфорную кислоту сниженной активности. По блеску, цвету и прозрачности пломбы, изготовленные из цемента «Белацин», превосходно воспроизводят ткани зуба и соответствуют всем эстетическим требованиям.



ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок	50 г
Жидкость	30 г

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,2 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Aqua Ionofil plus» - «VOCO», Германия
«ChemFil Superior» - «Dentsply», Англия
«Ciment Silicate» - «PD», Швейцария

Материал пломбировочный стоматологический «Белокор»

РУ № ФСР 2011/10986 от 27.05.2011 г.

БЕЛОКОР®

НАЗНАЧЕНИЕ

- фиксация вкладок, различных видов коронок, небольших мостовидных протезов;
- временное пломбирование при длительном лечении;
- подкладка под постоянные пломбы из амальгамы и композитов.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цемент «Белокор» образуется при смешивании порошка и жидкости. Порошок представляет собой модифицированную окись цинка, жидкость - водный раствор полиакриловой кислоты.

Материал «Белокор» не оказывает раздражающего действия на пульпу зуба, так как при отверждении цемента pH быстро нарастает и становится нейтральным. Способность полиакриловой кислоты образовывать с протеином тканей зуба комплексы и ее высокая молекулярная масса ограничивают диффузию в ткани и дентинные каналы, поэтому материал не вызывает болевых ощущений при фиксации коронок и мостовидных протезов.

Материал обладает высокой адгезией к твердым тканям зуба и основным конструкционным материалам (золотым сплавам, фарфору, металлокерамике и т.д.) и низкой растворимостью.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок	80 г
Жидкость	20 г x 2

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,5 - 0,7 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Adhesor Carbofine» - «Spofa Dental», Чехия
«Carboco» - «Voco», Германия

ДЕНТЛАЙТ

НАЗНАЧЕНИЕ

- реставрация полостей любого класса (I-V) на фронтальных и жевательных зубах;
- восстановление культи зуба;
- изготовление не прямых реставраций (вкладки, накладки, виниры);
- реставрация молочных зубов;
- временная реставрация сколов керамики.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Основу микрогибридного композита «ДентЛайт» составляют:

- высокопрочная полимерная матрица, содержащая Bis-GMA, UDMA, TEGDMA и другие олигомеры;
- рентгеноконтрастный нанонаполнитель (80-85 мас.% или 62-65 объем.%), который представляет собой комбинацию модифицированных барийборалюмосиликатных кластеров (0,1-3 мкм) и наноразмерного диоксида кремния (5-75 нм), что позволяет достичь оптимальных результатов в сочетании технологичности, прочности и эстетичности материала.

Микрогибридный композит отверждается под действием света в области длин волн 400-500 нм., обладает высокими показателями прочности, повышенной цветостабильностью и удобной пластичностью, которая делает его легким при моделировании.



Композит имеет широкую цветовую гамму по шкале VITA и обладает четырехуровневой прозрачностью для имитации дентина, эмали и режущего края зуба.

Оттенок	A ₁	A ₂	A ₃	A _{3,5}	B ₁	B ₂	B ₃	C ₂	D ₂
Уровень прозрачности									
Опаковый дентин (O)	+	+	+	+		+	+	+	
Дентин (D)	+	+	+	+		+			
Эмаль (E)	+	+	+	+	+	+		+	+
Режущий край	прозрачный								



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на пломбировочный композитный материал «ДентЛайт» позволяет идентифицировать его как продукцию наноиндустрии и подтверждает функциональные и преимущественные характеристики данной продукции.

ФОРМА ВЫПУСКА

Профессиональный НАБОР (12 шприцев)

Микрогибридный композит «ДентЛайт»
 оттенков: ОВ₃, ОА₂, ОА_{3,5}, DA₂, DA₃, DA_{3,5}
 EA₁, EA₂, EA₃, EB₂, ED₂, режущий край 4,5 г х 12
 Текущий композит «ДентЛайт»-флю (A₂) 2 г
 Адгезив однокомпонентный «ДентЛайт» 5 мл
 Гель для травления эмали и дентина на орг. осн. 3 мл

Стартовый НАБОР (5 шприцев)

Микрогибридный композит «ДентЛайт»
 оттенков: ОА_{3,5}, DA₃, EA₂, EA₃, EB₂ 4,5 г х 5
 Текущий композит «ДентЛайт»-флю (A₂) 2 г
 Адгезив однокомпонентный «ДентЛайт» 5 мл
 Гель для травления эмали и дентина на орг. осн. 3 мл



ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,1 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
 «Filtek-Z550» - «3М ESPE», США
 «Filtek Ultimate» - «3М ESPE», США
 «Charisma Diamond» - «Heraeus kulzer», Германия

ДЕНТЛАЙТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР



НАЗНАЧЕНИЕ

- реставрация (восстановление) полостей передних и боковых зубов во всех клинических случаях;
- восстановление культи зуба;
- изготовление не прямых реставраций;
- вкладки, накладки, виниры;
- реставрация молочных зубов;
- временная реставрация сколов керамики.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Основу микрогибридного композита «ДентЛайт» универсальный составляют:

- высокопрочная полимерная матрица, содержащая Bis-GMA, UDMA, TEGDMA и другие олигомеры;
- рентгеноконтрастный **нанопополнитель** (80-85 мас. % или 62-65 объем. %), который представляет собой комбинацию модифицированных барийборалюмосиликатных кластеров (0,1-3 мкм) и наноразмерного диоксида кремния (5-75 нм), что позволяет достичь оптимальных результатов в сочетании технологичности, прочности и эстетичности материала.

Композит отверждается под действием света в области длин волн 400-500 нм.

Микрогибридный композит «ДентЛайт» универсальный обладает высокими показателями прочности, повышенной цветостабильностью и удобной пластичностью, которая делает его легким при моделировании.

Композит представлен, как моносистема, одной прозрачности, сравнимой с промежуточной прозрачностью между дентином и эмалью традиционных композитов.



Материал включает семь оттенков адаптированных к шкале VITA: UD, A₁, A₂, A₃, A_{3,5}, B₂, C₂.

Адгезивная система представлена гелем для травления эмали дентина на органической основе и однокомпонентным адгезивом пятого поколения.

ФОРМА ВЫПУСКА

Универсальный набор (7 шприцев):

Композитная паста

оттенков: UD, A₁, A₂, A₃, A_{3,5}, B₂, C₂ 4,5 г x 7

Адгезив однокомпонентный «Дентлайт» 5 мл

Гель для травления эмали и дентина на орг. основе 3 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,1 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Filtek-Z550» - «3M ESPE», США
«Filtek Ultimate» - «3M ESPE», США
«Charisma Diamond» - «Heraeus kulzer», Германия

ДЕНТЛАЙТ АКВА

УВЛАЖНЯЮЩИЙ АГЕНТ



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для дополнительного увлажнения дентина перед нанесением гидрофильных адгезивных систем.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Увлажняющий агент «ДентЛайт» аква представляет собой водный раствор гидроксиэтилметакрилата (НЕМА), содержащий фторирующие добавки и антисептик (бензалкония хлорид).

«ДентЛайт» аква сохраняет поверхность дентина увлажненной, препятствуя спаданию коллагеновых волокон и повышая их проницаемость для гидрофильных (ацетон- или спиртосодержащих) адгезивных смол. «ДентЛайт» аква эффективно смачивает поверхность дентина и создает зону подавления кариеса в прилегающих тканях зуба.

ФОРМА ВЫПУСКА

Жидкость

5 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,05 мл

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«AQUA-PREPP» - «Bisco», США

● ДЕНТЛАЙТ АДГЕЗИВ

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ
АДГЕЗИВ СВЕТОВОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для обеспечения прочного соединения (адгезии) светоотверждаемых композитных материалов с твердыми тканями зуба.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Однокомпонентный светоотверждаемый адгезив «ДентЛайт» содержит метакрилатные олигомеры (HEMA, UDMA), активаторы полимеризации, стабилизаторы, растворители.

Адгезив обладает свойствами десенситайзера, полностью смачивает поверхность дентина и легко проникает в дентинные канальца. Полифункциональные мономеры, входящие в состав адгезива, способствуют образованию химической связи с тканями зуба и формированию ретенционных полимерных тяжей в дентинных канальцах.

Адгезив «ДентЛайт» обеспечивает прочное сцепление, основанное на химической адгезии, надежное краевое прилегание и снижает риск повторного бактериального заражения, может использоваться в сочетании с любыми светоотверждаемыми композитными материалами.

ФОРМА ВЫПУСКА

Жидкость 5 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,03 мл

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«One-step» - «Bisco», США
«Single Bond» - «3M ESPE», США

● ДЕНТЛАЙТ ФЛОУ

ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ
СВЕТОВОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

- в качестве прокладки при пломбировании композитами;
- пломбирование полостей V и III класса;
- реставрация небольших дефектов эмали; (в участках окклюзии, находящихся вне нагрузки);
- герметизация ямок и фиссур;
- шинирование подвижных зубов в сочетании с армирующим стекловолокном;
- ремонт небольших дефектов керамических и композитных не прямых реставраций;
- эстетическая коррекция реставраций из композитов.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Текущий композитный материал «ДентЛайт» флоу представляет собой низковязкую светоотверждаемую пасту на основе метакрилатных олигомеров и модифицированного тонкодисперсного нанонаполнителя. Рентгеноконтрастный наполнитель представляет собой комбинацию модифицированных барийборалюмосиликатных кластеров (0,1-3 мкм) и наноразмерного диоксида кремния (5-75 нм).

Композитная паста выпускается разных цветовых оттенков по шкале VITA (A₂, A₃, A_{3,5}, B₂, C₂, OA₃ и полупрозрачный/режущий край).

Обладая оптимальной текучестью, композит легко адаптируется к стенкам полости, обеспечивает полное увлажнение поверхности и плотное прилегание без образования пустот.

Текущий композит «ДентЛайт» флоу совместим со всеми светоотверждаемыми композитами и компомерами, что делает его универсальным в случаях необходимого комбинирования материалов.

Использование прилагаемых насадок для прямой аппликации позволяет легко и точно внести материал непосредственно в препарируемую полость.

ФОРМА ВЫПУСКА

Паста 2 г

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,1 мл

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Aelite Flo» - «Bisco», США
«Fitek Flow» - «3M ESPE», США

ДЕНТЛАЙТ КОЛОР

ЦВЕТОКОРРЕКТОР СВЕТОВОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для создания оттенков и тонирования различных участков композитной реставрации (режущий край, пришеечная область, фиссуры и т.д.).

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цветокорректоры «ДентЛайт» колор представляют собой низковязкие интенсивно окрашенные светоотверждаемые микронаполненные композитные пасты различных цветов, совместимые со всеми светоотверждаемыми реставрационными композитами.

Цветокорректоры «ДентЛайт» колор позволяют расширить цветовую гамму реставрационных материалов и придать еще большую естественность реставрации.

ФОРМА ВЫПУСКА

Паста 1 мл

Цветокорректоры выпускаются следующих цветов: белый, коричневый, охра.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Biscolor» - «Bisco», США
«Kolor plus» - «Keer», США

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента $\approx 0,03$ г.

«Tetric color» - «Ivoclar Vivadent», Лихтенштейн

Материал стоматологический композитный для восстановления культи зуба
«ДентЛайт-Кор»
РУ № ФСР 2012/13733 от 09.08.2012 г.

ДЕНТЛАЙТ – КОР

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для восстановления культи зуба.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стоматологический материал «ДентЛайт-Кор» представляет собой композит на основе высокопрочной полимерной матрицы, содержащей многофункциональные метакриловые олигомеры и модифицированного тонкодисперсного неорганического наполнителя. Порошкообразный рентгеноконтрастный наполнитель с оксидом циркония имеет специальное многоуровневое распределение по размерам частиц от 0,02 до 0,7 мкм, которое позволяет достичь оптимальных результатов в сочетании технологичности, прочности и эстетичности материала.

Композит «ДентЛайт-Кор» является материалом двойного механизма отверждения (химического и светового) и выпускается в виде двух паст (базовой и каталитической). Базовая паста может использоваться самостоятельно как композит светового отверждения. Композитный материал «ДентЛайт-Кор» обладает высокими показателями прочности, повышенной цветостабильностью и пластичностью, которая делает его удобным при моделировании.

ФОРМА ВЫПУСКА

Базовая паста 4,5 г
Каталитическая паста 4,5 г

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Sbalacore DC» - «PD», Швейцария
«LuxaCore Dual» - «DMG», Германия
«Bis-Core» - «Bisco», США

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента $\approx 0,1$ г.

«Multi-Core HB» - «Ivoclar Vivadent», Лихтенштейн

Материал для временных пломб
«Дентин-паста»
РУ № ФСР 2007/00996 от 25.10.2007 г.

● ДЕНТИН ПАСТА

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для изоляции лекарственного средства в кариозной полости и временного пломбирования зубов.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Материал «Дентин-паста» является цинк-сульфатным цементом на полимерной основе и представляет собой готовую к применению однородную пасту, отверждающуюся под воздействием влаги полости рта. Материал «Дентин-паста» отверждается под воздействием влаги в течение 2-3-х часов, в процессе затвердевания материал расширяется, обеспечивая плотное краевое прилегание.

«Дентин-паста» обладает высокой устойчивостью к нагрузкам и превосходной адгезией к твердым тканям зуба, не вызывает раздражения тканей полости рта.

ФОРМА ВЫПУСКА

Паста 50 г

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,5 - 0,3 г.



АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Caviton» - «GC», Япония
«Cimpat» - «Septodont», Франция
«Cavit» - «3M ESPE», Германия

Цемент цинкосульфатный кальцийсодержащий для временного пломбирования зубов
«Дентин-порошок»
РУ № ФСР 2010/08614 от 16.08.2010 г.

● ДЕНТИН ПОРОШОК

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для временного пломбирования и герметизации полости зуба.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Материал «Дентин-порошок» представляет собой водозатворимый кальцийсодержащий цинкосульфатный цемент, модифицированный добавками. Основными компонентами порошка являются: окись цинка, сульфат цинка и фосфаты кальция. При затворении порошка водой образуется пластичная паста.

В процессе твердения материал «Дентин-порошок» расширяется, это обеспечивает хорошее краевое прилегание пломбы и надежную герметизацию полости, но может вызвать скол стенки зуба при недостаточной ее толщине.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок 80 г / 200 г

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,5 - 0,3 г.



АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Oxydentin» - «Chema», Польша
Цемент цинкосульфатный (водный дентин) - «Стома», Украина

Материал стоматологический подкладочный компомерный светового отверждения «Изолайн»
РУ № ФСР 2010/07020 от 03.04.2010 г.

● ИЗОЛАЙН

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется в качестве подкладки (непрямая изоляция пульпы) под композитные реставрации.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Изолайн» - однокомпонентный светоотверждаемый, рентгеноконтрастный компомерный материал, содержащий гидроксиапатит, стеклоиономерный наполнитель, полимерное связующее, инициаторы и активаторы полимеризации.

Материал «Изолайн» обладает фторовыделением, стабильностью и низкой растворимостью, термоизолирующими свойствами, а также химическим сродством к полимерным материалам, которое обеспечивает высокую степень сцепления с композитами. Материал «Изолайн» позволяет компенсировать внутренние напряжения, возникающие в процессе полимеризационной усадки композитных материалов. Контролируемое короткое время отверждения и насадки для прямого нанесения создают дополнительные удобства в использовании материала.

ФОРМА ВЫПУСКА

Паста 2 г

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,1 г.



АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Ionoseal» - «VOCO», Германия
«Ionosit» - «DMG», Германия
«ANA liner» - «Nordiska», Швеция

КОМПОЦЕМ®

Материал «Компоцем» выпускается комплектом:

- порошок-жидкость;
- паста-паста.

НАЗНАЧЕНИЕ

- для пломбирования кариозных полостей II, III, IV, V классов;
- восстановление культи зуба;
- для фиксации шин.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Компоцем» (порошок-жидкость) - двухкомпонентный композиционный материал. Порошок представляет собой тонкодисперсный силанизированный наполнитель, окрашенный пигментами и содержащий инициатор отверждения; жидкость содержит бисфенолглицидилметакрилат, триэтиленгликольдиметакрилат, активатор полимеризации.

Относящийся к композиционным материалам «Компоцем» обладает рядом специфических свойств, которые выгодно отличают его от других пломбировочных цементов:

- высокая механическая прочность;
- минимальная усадка при твердении;
- стабильность и низкая растворимость в ротовой жидкости;
- идентичность с тканями зуба (цвет, стойкость к истиранию).

Наличие в наборе порошков разных цветовых оттенков (A₂, A₃, B₂, C₂ по шкале VITA) позволяет произвести подбор материала, максимально близкого по оптическим характеристикам к естественным тканям зуба.

«Компоцем» (паста-паста) - представляет собой композит на основе метакрилатных олигомеров (Бис-ГМА, ТГМ) и модифицированного тонкодисперсного неорганического наполнителя (до 80% массы).

«Компоцем» выпускается в виде двух паст (основной и каталитической) разных цветовых оттенков по шкале VITA (A₂, A₃, B₂). Полученный в результате смешивания равных количеств паст пломбировочный материал обладает высокой механической прочностью, стабильностью и низкой растворимостью в ротовой жидкости, устойчивостью к истиранию. Входящий в набор адгезив химического отверждения обеспечивает надежное краевое прилегание.

ФОРМА ВЫПУСКА

«Порошок-жидкость»

Порошок	
оттенка A ₂	40 г
оттенков A ₃ , B ₂ , C ₂	10 г x 3
Жидкость	26 г
Гель для травления эмали	7 г x 2

«Паста-паста»

Паста основная		
одного из оттенков (A ₂ , A ₃ , B ₂)	14 г / 14 г + 14 г	
Паста каталитическая	14 г / 28 г	
Гель для травления эмали	5 мл / 5 мл	
Адгезив (жидкость № 1)	5 мл / 5 мл	
Адгезив (жидкость № 2)	5 мл / 5 мл	

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
 «Evicrol» - «Spofa Dental», Чехия
 «Charisma PPF» - «Heraeus kulzer», Германия
 «Compolite plus» - «Super Dent», США
 «Composite» - «Alpha Dent», США
 «Prime Dent» - «Prime Dental», США

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,1 - 0,3 г.

Материал стоматологический светового отверждения для временных пломб «ТемпоФот»

РУ № ФСР 2010/07018 от 03.03.2010 г.

ТЕМПОФОТ®

НАЗНАЧЕНИЕ

- при лечении кариеса, в том числе для покрытия лекарственного препарата в полости зуба;
- при закрытии полостей подготовленных для восстановления керамическими или композитными вкладками/накладками;
- в качестве временного пломбировочного материала.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«ТемпоФот» представляет собой светоотверждаемый композиционный материал на основе полиуретанаакрилата и мелкодисперсного наполнителя.

Материал «ТемпоФот» выпускается в виде пасты (**прозрачной и синей**), в состав которой входят: активаторы светового отверждения; стабилизаторы; технологические добавки, обеспечивающие оптимальную консистенцию; бактерицидное вещество (хлорид бензалкония), которое оказывает микростатическое и микробицидное действие на бактерии и кандиды.

Отвержденный материал «ТемпоФот» обладает сбалансированными свойствами твердости и эластичности, что обеспечивает стабильность пломбы на период временного пломбирования, и позволяет при этом легко и без остатка удалить материал из полости ручным инструментом (без высверливания).

Материал «ТемпоФот» выпускается 2-х консистенций: **высоковязкая; низковязкая.**

- **Высоковязкая паста** хорошо моделируется и подходит для долговременного пломбирования.
- **Низковязкая паста** обладает оптимальной текучестью и легко адаптируется к стенкам полости, обеспечивая плотное прилегание и надежную герметизацию.

ФОРМА ВЫПУСКА

Паста высоковязкая одного из цветов	3 г
Паста низковязкая одного из цветов	1,5 г x 2

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,03 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
 «Temp it» - «Spident», Корея
 «Clip» - «VOCO», Германия
 «Cimpat LC» - «Septodont», Франция

УНИЦЕМ®, УНИЦЕМ® БАКТЕРИЦИДНЫЙ

Стоматологический цемент «Уницем» выпускается трех цветов: **белый, светло-желтый, золотисто-желтый**, а также **бактерицидный** (содержит оптимальное количество бактериостатически эффективной формы серебра).

НАЗНАЧЕНИЕ

- фиксация вкладок, штифтовых зубов, металлических, пластмассовых, фарфоровых, металлокерамических коронок и мостовидных протезов;
- пломбирование зубов, подлежащих закрытию коронками;
- в качестве изолирующей прокладка при пломбировании зубов.

«Уницем бактерицидный» применяется в детской стоматологии для пломбирования молочных зубов.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Уницем» - универсальный усовершенствованный цинк-фосфатный стоматологический цемент, обладающий высокими показателями механической прочности при сжатии: 90 МПа при соотношении порошка к жидкости 1,5:1 (для фиксации), 121 МПа при соотношении порошка к жидкости 2:1 (для пломбирования). Цемент образуется при затворении порошка, содержащего окись цинка с модифицирующими добавками, жидкостью, представляющей собой ортофосфорную кислоту сниженной активности. Толщина пленки цемента для фиксации не превышает 25 мкм.

Наличие серебра в бактерицидном цементе препятствует развитию вторичного кариеса и снижает вероятность возникновения первичного кариеса молочных зубов.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок одного из цветов 50 г / 100 г
 Жидкость 30 г / 60 г

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
 «Adhesor» - «Spofa Dental», Чехия
 «Poscal» - «VOCO», Германия
 «Zn Phosphate» - «PSP Dental», Англия

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,5 г.

Цемент стоматологический стеклополиалкенадный двухкомпонентный светового отверждения «Цемилайт»
 РУ № ФСР 2007/00312 от 09.07.2007 г.

ЦЕМИЛАЙТ®

НАЗНАЧЕНИЕ

- восстановление кариозных полостей I, II классов по Блэку;
- реставрация молочных зубов (все классы полостей);
- пломбирование полостей V класса (если эстетические требования не являются приоритетными);
- лечение некариозных поражений твердых тканей зуба (клиновидные дефекты, эрозия эмали);
- применение в качестве изолирующих подкладок под постоянные пломбы из композитов и амальгам.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стеклоиономерный цемент светового отверждения «Цемилайт» выпускается в виде комплекта порошок-жидкость, обладает высоким химическим сродством как к полимерным материалам, так и к тканям зуба, обеспечивает надежное краевое прилегание.

Порошок представляет собой тонкоизмельченное алюмофторсиликатное стекло с рентгеноконтрастным наполнителем и выпускается разных цветовых оттенков (A₂, A₃, B₂, C₂ по шкале VITA). Жидкость представляет собой композицию водного раствора полиакриловой кислоты и олигомеров, содержащую инициаторы световой полимеризации.

Химическая реакция взаимодействия алюмофторсиликатного стекла с полиакриловой кислотой приводит к образованию цементной структуры, способной выделять ионы фтора, что эффективно предупреждает развитие вторичного кариеса. Реакция фотополимеризации, инициируемая видимым светом, придает материалу прочность на начальном этапе структурирования.

Материал «Цемилайт» не рекомендуется использовать для прямого покрытия пульпы. При пломбировании глубоких полостей на участок дентина, находящийся в непосредственной близости к пульпе, следует нанести лечебный материал, содержащий гидроксид кальция («Кальцесил»). Остальную поверхность дентина необходимо оставить открытой для обеспечения химической связи с материалом «Цемилайт».

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок		Набор:	
Порошок		Порошок	
одного из оттенков A ₂ , A ₃ , B ₂ , C ₂	20 г	оттенка A ₂	20 г
Жидкость	10 мл	оттенков A ₃ , B ₂ , C ₂	10 г x 3
Кондиционер	10 мл	Жидкость	10 мл x 2
Лак покрывной «Аксил-LC»	5 мл	Кондиционер	15 мл
		Лак покрывной «Аксил-LC»	7 мл

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
 «Photac Fil» - «3M Espe», Германия
 «Ionolux» - «VOCO», Германия
 «GC Fuji II LC Improved» - «GC», Япония

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,35 г.



ЦЕМИЛАЙН



НАЗНАЧЕНИЕ

Цемент с **повышенным фторовыделением** предназначен для профилактики вторичного кариеса и применяется в качестве изолирующей или базовой подкладки под постоянные пломбы из композитов и амальгам, а также для временного пломбирования при отсроченном лечении осложненных форм кариеса и герметизации фиссур.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Пломбирочный материал «ЦемиЛайн» выпускается в виде комплекта порошок-жидкость. Порошок представляет собой алюмофторсиликатное стекло с **повышенным содержанием фтора**, жидкость - раствор модифицированной полиакриловой кислоты. Пролонгированное выделение ионов фтора способствует реминерализации размягченного дентина, оказывает бактерицидное действие, эффективно препятствует развитию вторичного кариеса.

«ЦемиЛайн» обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, механической прочностью, рентгеноконтрастностью. Хорошая адгезия к эмали и дентину обеспечивает надежное краевое прилегание. «ЦемиЛайн» изолирует пульпу и дентин зуба от химических, бактериальных и термических воздействий.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок	20 г
Жидкость	10 мл
Кондиционер	10 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента $\approx 0,15 - 0,30$ г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«GC Lining Cement» - «GC», Япония

ЦЕМИЛАЙН – LC



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для профилактики вторичного кариеса и применяется в качестве базовой или изолирующей подкладки под постоянные пломбы из композитов и амальгам, а также для временного пломбирования при отсроченном лечении осложненных форм кариеса.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стеклоиономерный цемент светового отверждения «ЦемиЛайн-LC» выпускается в виде комплекта порошок-жидкость. Порошок представляет собой тонкоизмельченное алюмофторсиликатное стекло с **повышенным содержанием фтора**. Жидкость - композиция водного раствора полиакриловой кислоты и олигомеров, содержащая инициаторы световой полимеризации.

Цемент обладает явно выраженными антикариозными и бактерицидными свойствами, способствует реминерализации размягченного дентина (благодаря повышенному фторовыделению). Высокое химическое сродство как к полимерным материалам, так и к тканям зуба обеспечивает надежное краевое прилегание. Реакция фотополимеризации, инициируемая видимым светом, придает материалу прочность на начальном этапе структурирования.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок	20 г
Жидкость	10 мл
Кондиционер	10 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента $\approx 0,35$ г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«GC Fuji-LiningLC» - «GC», Япония

● ЦЕМИОН®

НАЗНАЧЕНИЕ

- реставрация молочных зубов (все классы полостей);
- пломбирование полостей I и II классов;
- пломбирование полостей V класса (если эстетические требования не являются приоритетными);
- лечение некариозных поражений твердых тканей (клиновидные дефекты, эрозия эмали);
- временное пломбирование при длительном лечении;
- герметизация фиссур;
- наращивание культи зуба и восстановления разрушенной структуры зуба под коронку;
- в качестве подкладки при пломбировании композитами и амальгамой.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Материал «Цемион» - традиционный стеклоиономерный цемент химического отверждения, обладающий химической адгезией к дентину и эмали. Цемент «Цемион» образуется при смешивании порошка и жидкости. Порошок представляет собой измельченное алюмофторсиликатное стекло, жидкость - водный раствор модифицированной полиакриловой кислоты.

Стеклоиономерная реакция начинается сразу после смешивания порошка и жидкости, сопровождается выделением ионов фтора, что укрепляет дентин, оказывает бактерицидное действие и предупреждает развитие вторичного кариеса.

Стеклоиономерный цемент «Цемион» обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, прочностью стойкостью к кислотной эрозии, обеспечивает надежное краевое прилегание, рентгеноконтрастен.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок		Набор:	
одного из оттенков A ₂ , A ₃ , B ₂ , C ₂ , C ₄	20 г	Порошок	
Жидкость	10 мл	оттенка A ₂	20 г
Кондиционер	10 мл	оттенков A ₃ , B ₂ , C ₂	10 г x 3
Лак покрывной	10 мл	Жидкость	13 мл x 2
		Кондиционер	15 мл
		Лак покрывной	15 мл

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Ionofil» - «VOCO», Германия
«Ketac Fil Plus» - «3M Espe», Германия
«Fuji-II» - «GC», Япония

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента используется в двух консистенциях: ≈ 0,18 - 0,30 г.; 0,7 г.

● ЦЕМИОН® – ART

Применяется для **атравматичного восстановительного лечения кариеса зубов (ART-методика)**, предусматривающего только ручную обработку кариозной полости или минимальное использование бормашин. ART-методика применяется как во взрослой, так и в детской стоматологии.

НАЗНАЧЕНИЕ

- пломбирование молочных зубов (все виды полостей);
- пломбирование полостей I и II классов;
- пломбирование полостей V класса (если эстетические требования не являются приоритетными);
- в качестве подкладки при пломбировании композитами и амальгамой;
- формирование культи зуба под коронку.



СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цемент «Цемион»-ART - стеклоиономерный рентгеноконтрастный цемент химического отверждения, специально созданный для лечения по ART-методике. Порошок «Цемион»-ART представляет собой мелкодисперсное алюмофторсиликатное стекло (средний размер частиц 4-6 мкм), содержащее модифицирующие добавки. Жидкость - водный раствор полиакриловой кислоты. При смешивании порошка и жидкости образуется высокопрочный пломбировочный материал.

«Цемион»-ART обладает химической адгезией к дентину и эмали, низкой растворимостью, высокой прочностью при сжатии, стойкостью к кислотной эрозии. Противокариесный эффект обеспечивается за счет пролонгированного выделения фтора.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок	
одного из оттенков A ₂ , A ₃ , B ₂ , C ₂	20 г
Жидкость	10 мл
Кондиционер	10 мл
Лак покрывной	10 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,25 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Ketac Molar ART» - «3M Espe», Германия
«Fuji-IX» - «GC», Япония



ЦЕМИОН®

серии «КАЛЕЙДОСКОП» -
материал для детской
стоматологии

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для реставрации молочных зубов (преимущественно полости I и II класса).

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Материал «Цемион» - традиционный стеклоиономерный цемент химического отверждения, обладающий химической адгезией к дентину и эмали. Пломбировочный материал образуется при смешивании порошка и жидкости. Порошок представляет собой измельченное алюмофторсиликатное стекло. Жидкость - водный раствор модифицированной полиакриловой кислоты.

Стеклоиономерный материал обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, прочностью, стойкостью к кислотной эрозии, рентгеноконтрастен. Длительное фторовыделение укрепляет дентин, оказывает бактерицидное действие и предупреждает развитие вторичного кариеса.

Цемент «Цемион» обеспечивает надежное краевое прилегание, а яркая окраска облегчает визуальный контроль целостности пломб. Порошок цемента выпускается четырех ярких цветов: синий, желтый, зеленый и малиновый. С цветными пломбами у стоматологов появился шанс превратить лечение молочных зубов в интересную игру, маленький пациент сам выбирает пломбу любого цвета. Пищевые красители, входящие в состав цемента не вымываются из отвержденного материала и соответствуют нормам международных стандартов.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок одного из цветов	20 г
Жидкость	10 мл
Кондиционер	10 мл
Лак покрывной	10 мл

Набор:

Порошок	15 г x 4
синий, желтый, зеленый, малиновый	
Жидкость	13 мл x 2
Кондиционер	15 мл
Лак покрывной	15 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,7 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«Ionofil Color AC» - «VOCO», Германия

Материал стоматологический цинкоксидэвгенольный
«Эодент»
РУ № ФСР 2010/08616 от 16.08.2010 г.



ЭОДЕНТ®

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяют в качестве изолирующей подкладки под все виды пломб, кроме композитных, для временной фиксации коронок, а также для временного пломбирования при лечении кариеса.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Материал «Эодент» быстротвердеющий выпускается в комплекте порошок/жидкость. Порошок содержит окись цинка, гидроксиапатит, стимулирующую регенерацию костной ткани, и рентгеноконтрастный наполнитель. Жидкость содержит эвгенол с пластифицирующими добавками, обеспечивающими высокую наполненность системы порошок-жидкость (3-4:1) при замешивании и низкую растворимость материала (не более 0,5%). В жидкость введен катализатор, способствующий отверждению цемента в полости зуба в течение 4-6 минут.

«Эодент» быстротвердеющий характеризуется продолжительным рабочим временем (6-8 часов), высокой пластичностью, длительным временем отверждения (48-72 часа) и хорошей запечатывающей способностью, обладает пролонгированным антимикробным действием, технологичен и при необходимости без особых усилий может быть удален из канала.

Материал «Эодент» (быстротвердеющий) характеризуется хорошим краевым прилеганием и низкой растворимостью.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок	25 г
Жидкость	8 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: однократный расход материала на одного пациента ≈ 0,15 - 0,30 г.

АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
«IRM» - «Dentsply», США
«Caryosan» - «Spofa Dental», Чехия