

Инструкция по применению

AllCem

Композитный цемент двойного отверждения

Только для профессионального использования

Перед использованием продукта внимательно прочитайте всю информацию в этой инструкции. Храните ее для консультации до тех пор, пока не используете продукт полностью, и/или пока ваш последний пациент не прекратит использование этого продукта.

Описание продукта

AllCem представляет собой рентгеноконтрастную постоянную композитную цементную систему двойного отверждения, предназначенную для сцепления непрямых реставраций со структурой зуба. Продукт состоит из пасты-основы и пасты-катализатора, находящихся в двойном шприце, который способствует выделению правильной пропорции каждой пасты (1:1); двойной шприц, содержащий два шприца с пастой-основой и пастой-катализатором. AllCem состоит из метакриловых мономеров, таких как TEGDMA и Bis-EMA, неорганической нагрузки, фотоактиватора, коактиватора, катализаторов и пигментов. AllCem обладает подходящей вязкостью, которая способствует образованию тонких слоев цемента, которых достаточно для покрытия фрагментов.

Форма выпуска

Шприц с наполнителем

Двойной шприц (основа + катализатор) с 5 насадками для смешивания, продукт доступен в следующих оттенках: A1, A2, A3 (Universal) и Trans. Емкость: 5 г.

Шприц с пастой-основой в следующих оттенках: A1, A2, A3 (Universal) и Trans. Емкость: 2,5 г.

Шприц с пастой-катализатором. Емкостью 2,5 г.

Упаковка: 20 насадок для самосмешивания (одноразовые).

Основной состав – паста-основа

Метакриловые мономеры (TEGDMA – Bis EMA и Bis GMA), стеклочастицы силиката бария и алюминия, наночастицы диоксида кремния, неорганические пигменты и консерванты.

Основной состав – паста-катализатор

Метакриловые мономеры, дибензоилпероксид и стабилизаторы, стеклочастицы силиката алюминия. Смесь пасты основы и пасты-катализатора в пропорции 1:1 составляют 66-67% объемного веса.

Показания к применению

AllCem представляет собой рентгеноконтрастную постоянную композитную цементную систему двойного отверждения, предназначенную для сцепления непрямых реставраций со структурой зуба. Он может использоваться для фиксации:

- Безметалловой керамики или благородных, полублагородных или неблагородных метало-керамических коронок и мостов
- Безметалловой керамики или композитных внутренних вкладок, наружных вкладок, коронок и виниров
- Стекловолоконных, керамических или металлических штифтов для пломбирования корневого канала
- Адгезивных мостов (адгезивное протезирование).

Меры предосторожности и противопоказания

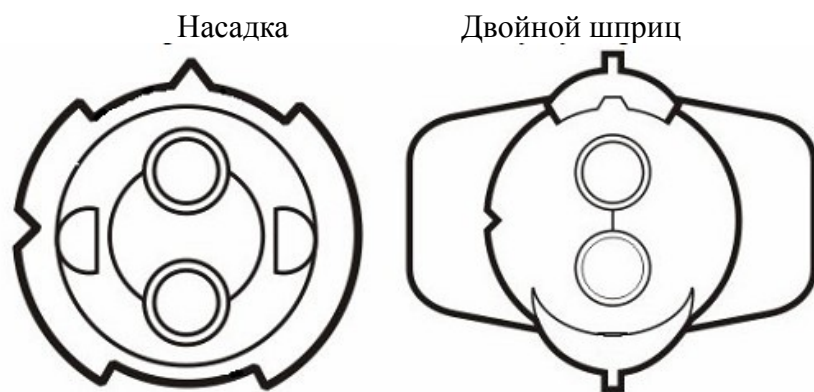
- Продукт может вызвать некоторую степень раздражения при контакте с пульпой зуба или структурами, прилегающими к ней. В случаях аллергических реакций на продукт перестаньте его использовать.
- AllCem содержит отверждаемые мономеры, которые могут вызвать чувствительность кожи (аллергический контактный дерматит) у пациентов, склонных к этому. После контакта сразу же промойте область водой и мылом.
- AllCem содержит метакрилаты, которые могут вызвать раздражение глаз. В случае контакта сразу же промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- После использования не забывайте закрывать колпачок.
- Если в полости повреждена пульпа защищайте ее с помощью подкладочного материала.
- Не используйте материал, основанный на эвгеноле во избежание недостаточного отверждения поверхности.

- Проводите светоотверждение композитного цемента, как минимум, в течение 40 секунд, используя галогеновую или светодиодную лампу с мощностью 450 мВт/см² или большей и спектром эмиссии синего света (400-500нм). При работе с фотополимеризатором надевайте защитные очки.
- AllCem не совместим с одноэтапными самопротравливающими адгезивами. Высокая кислотность таких адгезивов негативно сказывается на химическом отверждении композитного цемента.
- Рекомендуется отрегулировать светоотражатель, чтобы он не фокусировался прямо на керамическом винире во время выбора оттенка. Эта процедура препятствует преждевременному светоотверждению композитного цемента.
- После использования утилизируйте насадку для самосмешивания.

Инструкции к применению

Схематический рисунок насадки для самосмешивания и двойной шприц (вид спереди).

Отверстия насадки для самосмешивания и двойного шприца должны совпадать с выступающей частью крышки, для хорошего соединения.



Обратите внимание: AllCem не совместим с одноэтапными самопротравливающими адгезивами. Высокая кислотность таких адгезивов негативно сказывается на химическом отверждении композитного цемента.

Препарирование зуба

1. Изолируйте зуб и используйте ретракционную систему по поддесневому краю для обеспечения защиты от загрязнения во время препарирования.
2. Проведите тщательную обработку препарированных областей, используя пемзу и профилактическую чашку, проведите протравливание эмали и дентина в течение 15 секунд с помощью 37% раствора фосфорной кислоты (Cond Ac 37). Промывайте обильным количеством воды в течение 10 секунд. После того, как вы убедитесь, что весь кислотный раствор был удален, слегка высушите препарированную область воздухом, оставляя ткани увлажненными.
3. Нанесите адгезив в соответствии с инструкциями производителя и произведите его светоотверждение. AllCem не совместим с одноэтапными самопротравливающими адгезивами. Высокая кислотность таких адгезивов негативно сказывается на химическом отверждении композитного цемента.

Цементирование безметалловой, металлокерамической или композитной коронки

- 1) Целый керамический или металлокерамический фрагмент необходимо предварительно подвергать обработке с помощью оксида алюминия в лабораторных условиях для образования поверхностной микропористости, а также в случае целых композитных фрагментов. Подготовьте фрагмент керамики, нанеся гель фтороводородной кислоты на его внутреннюю поверхность, на время, указанное производителем. Промойте фрагмент обильным количеством воды для удаления всей кислоты и хорошо его высушите.
- 2) Силанизация фрагмента: нанесите AllCem на фрагмент с помощью одноразового аппликатора (Cavibrush) и ожидайте в течение одной минуты. Высушите поверхность легкими струями сжатого воздуха.
- 3) Выберите подходящий цвет композитного цемента двойного отверждения для фиксации фрагмента. Поместите необходимое количество AllCem на шпательную пластинку и перемешивайте пасты в течение 10 секунд

шпателем из пластмассы или используйте насадку для смешивания, которую после использования следует утилизировать.

- 4) Нанесите тонкий слой цемента внутрь фрагмента или в полость, охватывающую всю поверхность.
- 5) Аккуратно поместите фрагмент на зуб, позволяя цементу медленно вытекать со всех краев.
- 6) Удерживайте фрагмент в таком положении и начинайте убирать избыток цемента примерно через 3-5 минут после начала смешивания паст; чтобы предотвратить воздействие ингибированного слоя, нанесите слой Oxiblock (кислород блокирующий гель) на лишний цемент. Если лишний цемент удален сразу после установки фрагмента, следует провести светоотверждение краев, чтобы предотвратить воздействие слоя, ингибированного кислородом. В случае минимально ретенционных реставраций установите фрагмент и удерживайте его в неподвижном положении во время процесса очистки излишнего цемента.
- 7) После химического отверждения в течение 3-5 минут и удаления излишнего цемента, проводите светоотверждение каждой поверхности и краев в течение 40 секунд или проводите химическое отверждение до 10 минут после смешивания паст.

Совет: Для фрагментов из керамики и композита, следует проводить светоотверждение краев в течение 40 секунд, для того, чтобы убедиться в мгновенной фиксации фрагмента.

- 8) Затем для финишной обработки, проведите полировку.

Совет: После светоотверждения реставраций и краев, удалите избыток с помощью скальпеля. Перед общим отверждением цемента избегайте использования вращательных инструментов.

- 9) Проинформируйте пациента, чтобы он при жевании не надавливал на реставрацию в течение 15 минут после фиксации фрагмента.

Цементирование штифта в корневом канале

1. Подготовьте эндодонтически обработанный зуб для установки штифта в соответствии с размером канала.
2. Проводите протравливание эмали и дентина в течение 15 секунд с помощью геля фосфорной кислоты при концентрации 37% (Cond Ac 37). Промойте обильным количеством воды; убедитесь, что вся кислота удалена. Высушите канал с помощью бумажного штифта, а дентин и коронковую эмаль – струей воздуха, не пересушивая их.
3. Нанесите адгезив с помощью одноразового микроаппликатора (Cavibrush), втирая его в корневой канал в течение 15 секунд, чтобы стенки покрылись тонким адгезивным слоем. Убедитесь, что в канале нет скопления адгезива. Для испарения растворителя с помощью воздуха и времени светоотверждения следуйте инструкциям производителя.

Совет: AllCem не совместим с самопротравливающими адгезивами, поскольку они негативно влияют на химическое отверждение. Подходящими являются трехэтапные адгезивы (кислота + праймер + адгезив), а также двухэтапные адгезивы (кислота + праймер/бонд).

4. В связи со сниженным доступом света в корневом канале, рекомендуется использование адгезивов химического отверждения.
5. Подготовьте штифт для корневого канала (White Post - FGM) нанося слой AllCem и ожидайте в течение 1 минуты. Высушите поверхность легкими струями воздуха.
6. Поместите необходимое количество AllCem на шпательную пластинку. Перемешивайте две пасты, используя шпатель из пластмассы в течение 10 секунд. Нанесите тонкий слой смеси на штифт и нанесите цемент внутрь канала с помощью соответствующих инструментов.
7. Разместите штифт в корневом канале. Начните процесс очистки примерно через 3-5 минут после смешивания цемента. Затем проводите светоотверждение в течение 40 секунд на окклюзионной поверхности для фиксации штифта в правильном положении. Использование прозрачных штифтов способствует прохождению света внутри канала и отверждению композитного цемента вдоль штифта.
8. Затем проводите реконструкцию коронковой части зуба.

Условия хранения

Сразу после использования закрывайте упаковку с AllCem. Не подвергайте продукт воздействию высоких температур или интенсивного света. Храните продукт при температуре 5-20°C. Не используйте AllCem с истекшим сроком годности.

Предупреждения:

Не используйте продукт после истечения срока годности. Для утилизации продукта следуйте требованиям, установленным законодательством страны. Не используйте пустые упаковки повторно. Храните в недоступном месте для детей.

Изготовитель:

DENTSCARE LTDA

Avenida Edgar Nelson Meister, 474

Bairro: Distrito Industrial

89219-501 - Джойнвиль – Санта-Катарина

Телефон: (047) 34416100 / Факс: (47) 34273377

Лицензия MS P5X44XY0XX28

CNPJ: 05.106.945/0001-06

Регистрация в Агентстве по контролю за состоянием здоровья населения 80172310032

Ответственный фармацевт: Friedrich Georg Mittelstadt

CRQ: 13100147-SC

Торговая марка:

FGM PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

Лицензия MS 103.113-9

CNPJ: 03.397.905/0001-35

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БРАЗИЛИИ

Служба для профессионалов:

+55 (47) 34416100

www.fgm.ind.br

fgm@fgm.ind.br

Cinterqual

Av. Ressano Garcia, 41-1ºF

1070234 Лиссабон Португалия

Телефон: +351 21 3867321

Этот материал был изготовлен только для стоматологического применения и должен использоваться в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственность за ущерб, причиненный использованием не по назначению или неправильным обращением. Кроме этого, пользователь обязан испытать продукт перед применением и взять на себя ответственность, что этот материал совместимый с целевым использованием, тем более, если такое употребление не указано в инструкции по применению. Описанные данные не дают никаких гарантий, и следовательно не могут служить предметом для претензий.

Изм:00