Содержание

2013-2014

МИНИМАЛЬНАЯ ИНТЕРВЕНЦИЯ (MI)

Определение	Введение	12
	Тесты зубного налета	12
	Тесты слюны	13
		13
Предотвращение	Введение	14
	Реминерализирующие кремы	14
		15
		16
	СИЦ – традиционный	16
Восстановление	Введение	17
Повторные осмотры	Введение	17

РЕСТАВРАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ

Прямые реставрации	Композит, усиленный стекловолокном	20
	Композит версии Anterior	22
	Композит версии Posterior	23
	Техническое руководство	23
	Универсальные композиты	24
	Композит с версиями Anterior и Posterior	26
	Низкомодульные композиты	27
	Адгезивы	28
Восстановление культи зуба	Композиты	30
	Стекловолоконные штифты	31
Прямые реставрации, усиленные стекловолокном	Армирующее стекловолокно	32
	Аксессуары для работы со стекловолокном	35
Прямые реставрации	СИЦ – Высокая вязкость	36
	СИЦ – Традиционные	38
	СИЦ – Модифицированные полимером	39
Прокладочные материалы	СИЦ – Модифицированные полимером	40
Прямые реставрации	Кондиционеры	41
	Материалы для временной реставрации	41
	Защитные покрытия	42
	Финирование и полировка	42

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Фиксирующие материалы	Композиты	46
	СИЦ – Модифицированные полимером	48
	СИЦ – Традиционные	49
	Материалы для временной фиксации	50
Материалы для изготовления временных коронок и мостовидных протезов	Инструменты	50
Фиксирующие материалы	Руководство по применению	51
Фиксация ортодонтических конструкций	СИЦ – Модифицированные полимером	52
Изготовление слепков	VPES	56
	Силиконы	58
	Альгинаты	59
	Слепочные ложки	60
	Вспомогательные материалы	61
	Термопластичные материалы	62
	Вспомогательные материалы	62
Материалы для изготовления временных коронок и мостовидных протезов	Акриловые пластмассы	63
	Композиты	64
Материалы для проверки и регистрации прикусных соотношений	Силиконы	65
Перебазировка и кондиционирование	Пластмассы	66
	Силиконы	67
	Пародонтология	67

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ ДЛЯ ТЕХНИКА

Изготовление моделей	Гипсы 4 типа	70
Моделирование	Пластмассы и воска	72
Снятие слепков	Индивидуализированные слепочные ложки	72
Паковочные массы	Для сплавов	73
	Вспомогательные материалы	77
	Для керамики	78
Протезирование	Керамика	79
	Адгезивы для керамики	83
	Керамика	84
	Керамические 3D красители	87
	Керамика One-Body	88
	Композиты	90
	Композиты для моделирования десны	91
	Покрытия	91
	Армирующее стекловолокно	92
	Праймер металл-композит	93
	Праймер композит-керамика	93
	Праймер композит-композит	93
	Оборудование для полимеризации композитов	94

ОБРАЗОВАНИЕ

GC Europe Campus	Введение	95

Оттенки зубов, упоминаемые в данном Каталоге, соответствуют шкале оттенков Vita® либо GC. Vita® является зарегистрированной торговой маркой Vita® - Zahnfabrik Bad Säckingen, Germany.

RECALDENT™ является торговой маркой, используемой по лицензии RECALDENT™ Pty. Limited.

ВОПРОС ВСЕМИРНОЙ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

Во всем мире люди стремятся повысить качество жизни, хотят как можно дольше оставаться здоровыми, молодыми и привлекательными. Каким же образом стоматологическая компания может внести свой вклад в улучшение здравоохранения? Для GC ответ на этот вопрос ясен!

С момента основания компании GC в 1921 году мы посвятили себя стоматологии, и добились значительных успехов на этом поприще. Десятилетиями производя инновационную продукцию, проводя научные исследования и внедряя разработки самого высокого уровня, корпорация GC прочно закрепила сотрудничество со стоматологическими организациями и своё участие в популяризации здоровья полости рта.

Существует доказанная связь между здоровьем полости рта и здоровьем всего организма; мы же уверены в том, что наша продукция подняла стандарты обеспечения здоровья полости рта, что, в свою очередь, гарантирует людям более здоровую и счастливую жизнь. На праздновании 90-летнего юбилея компании в феврале 2011 года руководством была представлена новая концепция развития – Vision 2021. Наша цель – стать стоматологической компанией номер один в мире, внося свой вклад в здоровье и долголетие общества. Мы будем прилагать все возможные усилия к поддержке здоровья общества на пути к нашему 100-му юбилею.

КАЧЕСТВО

Обеспечение высочайшего качества является отличительной чертой во всех сферах деятельности компании GC. Мы гордимся тем, что получили признание наших заслуг от высших контролирующих организаций, и мы продолжаем стремиться к достижению наших целей. Нашим наивысшим достижением стало присуждение японской медали качества (Japan Quality Medal) в 2004 году – самой высокой в мире награды за качество, которую может получить компания. Кроме того, от имени всех наших сотрудников я был удостоен персональной Премии Деминга за внедрение и продвижение системы управления качеством GQM (GC's Quality Management) в течение последних 34 лет.

Наша основная цель – разработка продуктов, не только превосходящих по своим качествам общепринятые мировые стандарты, но и защищающих окружающую среду, а, следовательно, и каждого индивидуума на планете.

Компания GC также придаёт особое значение коммуникации между клиентами и нашими исследователями: мы поощряем их обмениваться информацией и мнениями, и служить дополнительными источниками вдохновения друг для друга. Без сомнения, ключом к нашей успешной работе является глубокое понимание интересов и нужд наших клиентов.

КОРПОРАТИВНАЯ ФИЛОСОФИЯ

Как отмечено выше, наши корпоративные стремления выходят далеко за рамки производства инновационных стоматологических материалов. Суть этого подхода отражена в концепции «Semui», которой все сотрудники GC следуют ежедневно. В широком смысле это учение означает сочетание самоотверженности, абсолютной объективности, милосердия и истинной мудрости. Нашими главными приоритетами являются постоянное поддержание стабильно высокого качества нашей продукции и максимальное удовлетворение нужд наших клиентов. Мы уверены, что играем ключевую роль в обслуживании глобального сообщества специалистов в области стоматологии.

Благодарим Вас за то, что Вы присоединились к нам на этом пути.

Макото Накао
Президент и Генеральный Директор
GC Corporation

ЕВРОПЕЙСКИЙ ЦЕНТР ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

GC Europe, европейское отделение GC, уже долгое время является Европейским центром передового опыта для компании GC. Мы с удовольствием продолжаем предоставлять нашим клиентам высокий уровень сервиса, начиная от выхода нашей продукции на региональные европейские рынки в течение последних десятилетий до налаженной логистики и до высококлассных стоматологических образовательных центров. СТРЕМЛЕНИЕ компании GC Europe – стать образцом для подражания на европейском рынке стоматологических материалов, а потому мы будем продолжать инвестиции в инновационные системы и материалы, которые, как и прежде, будут приносить заметную выгоду нашим клиентам. Таким образом, мы решим и поставленную перед собой ЗАДАЧУ по трансформации GC в одну из ведущих компаний в сфере стоматологического здравоохранения. Мы гордимся тем, что именно мы – та компания, которая предоставляет материалы и услуги мирового класса всем стоматологам и зубным техникам Европы.

ДАЛЬНЕЙШИЙ РОСТ И РАСШИРЕНИЕ

Наше стремление к совершенству позволяет нам ставить более глобальные цели, мечтать о большем, и достигать новых высот, всегда оставаясь в курсе новейших научных открытий.

Именно поэтому GC Europe в течение многих лет поддерживает знаменитый Факультет Стоматологии Католического Университета города Лёвена (Бельгия), а также многие другие центры повышения квалификации. С помощью Кафедры Тошио Накао мы содействуем исследованиям, проводимым Факультетом Стоматологии в области адгезии всех типов стоматологических материалов. Знания, полученные в результате этих исследований, позволяют нам достичь лучшего понимания механизмов адгезии к эмали и дентину, а затем применить эти знания при разработке инновационных продуктов.

СВЯЗИ С КЛИЕНТАМИ

Одной из наших основных целей является взаимодействие с клиентами, чтобы гарантировать удовлетворение их потребностей. Отвечая на разнообразие требований региональных рынков, GC Europe имеет сеть подразделений в основных европейских странах и мощные «команды помощников», состоящие из местных экспертов в области специализированной стоматологической торговли. Что ещё более важно, наша централизованная база данных и сеть, охватывающая всю Европу, помогают нам гарантировать, что продукция постоянно находится в наличии у наших партнёров и может быть доставлена в кратчайшие сроки. Мы также используем данные, полученные в результате опросов клиентов, чтобы следить за нашим прогрессом и продолжать совершенствоваться.

Наши региональные отделения, безусловно, делают всё возможное для укрепления отношений с клиентами: для сотрудников каждого подразделения обязательно знание языка страны, в которой они работают, а также особенностей регионального рынка. Мы также осуществляем укрепление связей централизованно через наш учебный центр, GC Campus, который предлагает тренинги и семинары под руководством наших лучших преподавателей и курсы на различных языках.

Экхард Медель
Президент
GC Europe

ТРАНСНАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ

Можете ли Вы ожидать дружелюбного индивидуального общения при работе с транснациональной компанией? С компанией GC, безусловно, да! Несмотря на то, что компания GC работает с множеством стран, мы поддерживаем концепцию региональной ориентированности и обслуживаем клиентов, общаясь со всеми на языке их родной страны. Наше европейское подразделение GC Europe предлагает Вам широкий спектр продукции и всю необходимую поддержку, чтобы Вы могли сосредоточиться непосредственно на Вашей работе: создании красивых улыбок.

МЫ ВСЕГДА РАДЫ ЗНАКОМСТВУ С ВАМИ

Следуя нашему стремлению как можно эффективнее удовлетворять нужды покупателей, мы регулярно посещаем конференции и прочие значимые события в стоматологической сфере, поэтому Вы наверняка сможете встретить там наших приветливых представителей. Мы также регулярно проводим дни открытых дверей и различные тренинги, чтобы Вы могли подробнее ознакомиться с нашей продукцией и при необходимости пройти обучение работе с ней. Таким образом, Вы можете быть уверены, что всегда найдётся представитель компании GC, готовый ответить на Ваши вопросы и предоставить всю необходимую дополнительную информацию.

Посещая следующее стоматологическое мероприятие, ищите яркий логотип GC и нашу продукцию... мы будем очень рады знакомству с Вами!

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ БЛИЖЕ С GC EUROPE...

Уже более 25 лет GC Europe известна среди стоматологов и зубных техников постоянно высоким качеством продукции, простотой применения материалов и самыми высокими стандартами обслуживания клиентов. Мы постоянно разрабатываем инновационные системы и материалы в сфере стоматологии, которые приносят заметную выгоду нашим клиентам. Мы являемся лидерами в области стеклоиономерных технологий, а также имеем более чем 20-летний опыт успешных разработок таких стоматологических материалов, как гипсы, слепочные материалы и паковочные массы. Сравнительно недавно мы расширили наше портфолио, добавив инновационные системы и материалы для эстетической стоматологии и для работы в соответствии с принципами концепции Минимальной Интервенции.

Наше стремление к совершенству отражается в любых предоставляемых нами услугах:

КАЧЕСТВО

Мы всегда стремимся обеспечить наивысшие стандарты качества, а потому будем надёжным партнёром в работе с Вашей клиникой или лабораторией

1

ДОСТУПНОСТЬ

Мы постоянно работаем над улучшением качества услуг и повышением собственного профессионализма; благодаря этому мы не только постоянно в курсе изменений рынка и пожеланий наших клиентов, но и готовы в любой момент предоставить Вам помощь и консультации

2

СЕРВИС

Мы гордимся тем, что наша деятельность организована максимально эффективно, что позволяет нам поставлять Вам товары и услуги быстро и на удобных для Вас условиях; таким образом, Вы можете полностью сосредоточиться на своей работе по созданию красивых улыбок

3

ТЕХНОЛОГИИ

Мы уверены, что инновации – лучший способ развития: постоянное стремление к разработке новых материалов и методов работы служит великолепной мотивацией для нашего роста как компании во всех отраслях нашей деятельности

4

GC G-ænial Anterior

GC G-ænial Anterior прост в применении, позволяет добиться естественного вида реставрации и идеально подобрать её оттенок, гарантирует высокую эстетичность конечного результата; благодаря этим качествам материал отлично подходит для повседневной работы. GC G-ænial Anterior обладает средней вязкостью, не липнет к инструментам и не стекает, а потому идеально подходит для оконтуривания вручную при изготовлении эстетических реставраций. Подробнее на странице 22.

GC G-ænial Posterior

GC G-ænial Posterior обладает более высокой плотностью, чем G-ænial Anterior, и более высокой пакуемостью, но при этом его вязкость достаточна, чтобы обеспечить полную адаптацию материала ко дну и стенкам полости. GC G-ænial Posterior легко поддаётся моделированию, а выбор его оттенков оптимален для создания идеальных реставраций в области жевательной группы зубов. Подробнее на странице 23.

GC G-ænial Universal Flo

GC G-ænial Universal Flo обладает уникальной комбинацией таких свойств, как повышенная текучесть, позволяющая вносить материал в полость удобно и просто, и великолепные физические характеристики, гарантирующие прочность и долговечность реставраций; является альтернативой для многих сложных случаев, когда Вы не хотите жертвовать ни эффективным внесением материала, ни эстетикой, ни прочностными характеристиками композита. Подробнее на странице 24.

GC G-ænial Bond

GC G-ænial Bond гарантирует Вам надёжную высокую адгезию и к эмали, и к дентину, независимо от выбранной Вами техники работы. Используя GC G-ænial Bond, Вы получаете простоту в работе и пониженную послеоперационную чувствительность, свойственную самопротравливающим адгезивам, в комбинации с повышенной прочностью адгезии при условии предварительного 10-секундного протравливания эмали. Подробнее на странице 28.

GC EQUIA® Fil & GC EQUIA® Coat

GC EQUIA гарантирует высокий уровень эстетичности реставраций: великолепный уровень светопроницаемости и широкий выбор оттенков* позволят Вам удовлетворить любые эстетические запросы пациента. GC EQUIA позволяет Вам изготовить надёжную долговременную реставрацию всего за 3 минуты 25 секунд – и при этом обладает потрясающе низким уровнем полимеризационной усадки, практически нулевой чувствительностью к влаге, и обеспечивает полное отсутствие послеоперационной чувствительности! Подробнее на страницах 36-37.

*Данные предоставляются по запросу

GC everX Posterior

GC everX Posterior – это композит, усиленный стекловолокном; он предназначен для замещения дентина. Короткие стекловолокна, входящие в состав GC everX Posterior, позволяют создавать наиболее прочную суб-структуру для композитной реставрации при работе с полостями большого объёма. Благодаря своим уникальным свойствам, GC everX Posterior открывает новые возможности пломбирования обширных полостей во время клинического приёма; материал является не только оптимальной, но и экономически выгодной альтернативой для решения подобных задач. Подробнее на странице 20.

GC Tri Plaque ID Gel

GC Tri Plaque ID Gel – это великолепный инструмент для мотивации и просвещения пациентов. Три простых этапа нанесения GC Tri Plaque ID Gel позволяют не только различить новый и застарелый зубной налёт, но и обозначить цветом области максимальной активности бактерий и, следовательно, кислотного pH. Подробнее на странице 12.

GC Saliva-Check Mutans

Для мотивации пациентов улучшить гигиену полости рта используйте GC Saliva-Check Mutans, простой и точный набор для тестирования, который позволяет всего за 15 минут определить уровень концентрации бактерий S. mutans в слюне пациента. Подробнее на странице 13.

GC G-CEM LinkAce

Великолепные качества самоадгезивного композитного цемента – высокую степень адгезии, эстетичность, прочность и долговечность – уже демонстрировал наш предыдущий продукт данной серии, GC G-CEM Automix. GC G-CEM LinkAce развивает данную концепцию, обладая высочайшей степенью полимеризации в режиме самоотверждения. GC G-CEM LinkAce гарантирует великолепный результат при фиксации независимо от типа материала, из которого изготовлена ортопедическая конструкция. Подробнее на странице 46.

GC FujiCEM 2

GC FujiCEM 2 – это результат постоянной работы над улучшением материала на протяжении целых десяти лет; его надёжность подтверждается его успешным применением во всем мире для фиксации более чем 150 миллионов коронок. Созданный на основе инновационной технологии Force & Fusion, GC FujiCEM 2 обладает вдвое большей прочностью связи при сдвиге, чем его предшественник, GC FujiCEM*, и гарантирует успешность Вашей работы. Подробнее на странице 48.

*Данные предоставляются по запросу.

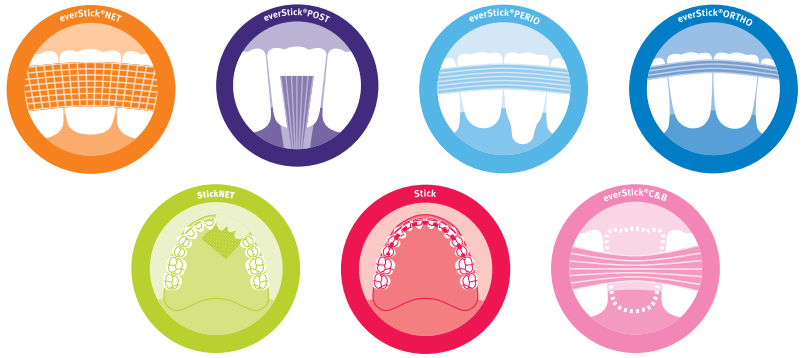
GC Fuji TEMP LT

GC Fuji TEMP LT – это первый стеклоиономерный цемент для долговременной фиксации временных конструкций, выпускаемый в форме паста-паста. Материал имеет широкий спектр показаний к применению, а именно: долговременная фиксация временных конструкций на абатментах имплантатов, временная фиксация элементов во время сложных случаев реабилитации полости рта, и собственно долговременная фиксация временных конструкций. GC Fuji TEMP LT разработан с особым акцентом на баланс между прочностью фиксации конструкции и удобством её удаления. Подробнее на странице 50.

GC Fuji IX GP EXTRA Порошок/Жидкость (P/L)

Широко известный материал Fuji IX GP Extra компании GC теперь выпускается также и в форме порошок/жидкость. Этот высокопрочный стеклоиономерный цемент содержит особый тип стеклянного наполнителя, что позволяет выполнять реставрации с высокой степенью светопроницаемости. Результат – естественная эстетичность реставраций, ранее недоступная традиционным стеклоиономерам. Подробнее на странице 38.

Линейка GC everStick®



Линейка продуктов GC everStick® позволяет быстро и просто выполнять различные виды пародонтального шинирования, устанавливать штифты в корневые каналы и изготавливать мостовидные протезы небольшой протяжённости. Использование стекловолоконных материалов GC everStick® позволяет работать минимально инвазивными методами; это означает, что в будущем сохранится больше разнообразных возможностей лечения. Наиболее значимыми преимуществами для пациентов при использовании данной линейки материалов являются более низкие затраты на лечение, сохранение большего объёма тканей зубов и быстрота лечебных процедур по сравнению с методами лечения, заключающимися в установке металлокерамических и цельнокерамических конструкций и лечением с применением имплантатов. Подробнее на страницах 31-34.

GC Fujivest® Platinum II

Новый GC Fujivest Platinum II – это очередная разработка компании GC в области паковочных материалов для отливки каркасов коронок и мостовидных протезов. Более длительное рабочее время и оптимизированная текучесть позволяют гораздо проще производить паковку даже в сложных случаях. Этот высококачественный материал также более универсален благодаря широкому диапазону допустимых коэффициентов расширения. GC Fujivest Platinum II подходит для работы с драгоценными и полудрагоценными сплавами, а также со сплавами на основе палладия. Подробнее на странице 74.

GC Fit Checker Advanced (Blue)

Компания GC представляет GC Fit Checker Advanced и GC Fit Checker Advanced Blue, новые материалы, разработанные на основе проверенного и надёжного GC Fit Checker, и сохраняющие все его положительные качества. Эти новые материалы для проверки прикусных соотношений изготавливаются с использованием той же инновационной технологии VPES, что и у слепочного материала GC EXA'lence. Материалы обладают повышенной твёрдостью, что упрощает их обрезку и удаление, а один из материалов ещё и ярким синим оттенком, позволяющим ещё эффективнее выверять качество припасовки керамических конструкций. Подробнее на странице 65.

GC Initial

Оставаясь на рынке вот уже более 10 лет, система керамики GC Initial может по праву считаться одной из самых универсальных. Независимо от поставленных перед Вами задач, GC Initial сможет предложить решение – от самых простых до экспертных работ, при этом не нужно переключаться между марками и типами керамики. Если Вам нужно работать быстро и выгодно, мы советуем Вам линейки GC Initial IQ или GC Initial Classic; выбирая же линейку GC Initial Expert и её комплексные схемы послойного моделирования, Вы сможете создавать натурально выглядящие шедевры любой степени сложности. Подробнее на страницах 79-89.

ПЛАН ЛЕЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С КОНЦЕПЦИЕЙ МИНИМАЛЬНОЙ ИНТЕРВЕНЦИИ

С развитием кариесологии мы всё лучше понимаем механизмы возникновения и развития кариозных поражений; компания GC готова помочь Вам использовать новейшие научные знания в Вашей повседневной практике. Подход GC к данной проблеме базируется на концепции Минимальной Интервенции (Minimum Intervention, MI), а в его основе лежит стремление добиться баланса между двумя естественными биологическими процессами – деминерализацией и реминерализацией тканей зубов.

Разработав План Лечения в соответствии с концепцией MI, компания GC стремилась помочь стоматологам-терапевтам внедрить принципы MI в повседневную практику. Систематический подход к увеличению роли кариесологии в ежедневной клинической практике здесь соединяется с самыми свежими «справочными и научными материалами, основанными на экспериментальных данных». Таким образом, компания GC стремится сделать процедуры диагностики, предотвращения и лечения, то есть контроля в целом, неотъемлемой частью стоматологического лечения, и повысить качество жизни пациентов. С помощью Плана Лечения в соответствии с концепцией MI, компания GC предоставляет врачу-терапевту простую и ясную схему лечения в соответствии с принципами MI, проиллюстрированную множеством клинических случаев:

- Диагностика
- План проведения лечения и повторных осмотров
- Рекомендации по изменению пищевого рациона и образа жизни, обучение пациента гигиене полости рта
- Профилактика и неинвазивные методы лечения
- Атравматические и минимально инвазивные методы лечения
- Предварительные модули для финансового и практического применения

СОДЕРЖАНИЕ			
Минимальная Интервенция (MI)			
Определение		Введение	12
	Тесты зубного налета	GC Tri Plaque ID Gel	12
	Тесты слюны	GC Saliva-Check Buffer	13
		GC Saliva-Check Mutans	13
Предотвращение		Введение	14
	Реминерализирующие кремы	GC Tooth Mousse	14
		GC MI Paste Plus	15
	Реминерализирующие кремы	GC Dry Mouth Gel	16
	СИЦ – традиционный	GC Fuji Triage	16
Восстановление		Введение	17
Повторные осмотры		Введение	17

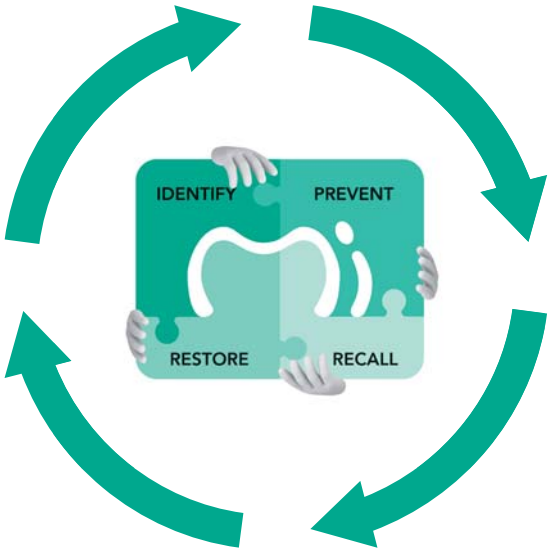
ПЛАН ЛЕЧЕНИЯ – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЭТАПОВ

Предотвращение

Предотвратить повторное появление факторов риска

Определение

Определить факторы риска



Повторный осмотр

Повторные осмотры в зависимости от степени подверженности пациента развитию кариеса

Восстановление

Восстановить по принципам минимальной инвазивности

GC EUROPE

MI Identify / MI Определение

При осмотре пациента следует не только оценивать состояние его зубов, но и принимать во внимание факторы риска развития кариозных поражений, такие, как пищевой рацион, гигиенические навыки, количество и буферная способность слюны, количество кариесогенных бактерий в слюне (например, Streptococci Mutans) и уровень кариесогенности зубного налёта. Для успешной диагностики и контроля развития кариеса диагностическим порогом следует считать первые клинические признаки кариозного поражения на эмали. Данные ранние признаки определяются клинически в области фиссур, на ровных поверхностях зубов, а также на рентгеновских снимках интерпроксимальных областей. Использование диагностических наборов, таких как Набор тестов GC Saliva-Check Mutans, гель GC Tri Plaque ID Gel, Набор тестов GC Saliva-Check Buffer, позволит Вам не только получить важную информацию о подверженности пациента кариозным заболеваниям, но и поможет правильно мотивировать пациента.

GC Tri Plaque ID Gel / ДЖИ СИ Три Плак АйДи Гель

Оценка уровня риска возникновения кариеса

Инновационный гель для выявления зубного налёта, который позволяет различать свежую, застарелую и кислотопродуцирующую биоплёнку

Свойства & преимущества

- Инструмент для мотивации/информирования пациентов, помогающий им понять, как формируются кариозные поражения, и как следует поддерживать здоровое состояние полости рта
- Уникальный гель помогает не только определить возраст зубного налёта, но и уровень выработки им кислот
- Оценку уровня риска развития кариеса можно произвести за несколько минут

Применение

Нанесите гель GC Tri Plaque ID Gel на поверхность зубов с помощью подходящего инструмента (микроаппликатора, тампона или зубной щётки).

Идентифицируйте налёт в зависимости от изменившегося цвета геля.

a) Розовый или красный: свежий налёт
b) Синий или фиолетовый: застарелый налёт (возраст как минимум 48 часов)
c) Светло-синий: застарелый налёт с высоким уровнем выработки кислот

Упаковки

GC Tri Plaque ID Gel	
004273	Тюбик (40 г, 36 мл, примерно 130 аппликаций)

GC Saliva-Check Buffer / ДЖИ СИ Салива-Чек Баффер

Тесты для определения количества и качества слюны в условиях клиники

Тестирование слюны включает в себя исследования слюны и в состоянии покоя, и при стимуляции. Проведя оценку обоих этих состояний, появляется возможность получить результаты, полезные и при диагностике, и при общении с пациентом.

Свойства & преимущества

- Определяют выделяемый объём, вязкость и консистенцию слюны в состоянии покоя, что даёт информацию о том, как образ жизни пациента может влиять на здоровье его зубов
- Определяют уровень кислотности (pH) слюны в состоянии покоя. Это даёт возможность установить, когда уровень кислот повышается до опасного предела и может вызвать эрозию или кариозное поражение
- Определяют, какое количество слюны может выделяться у пациента при стимуляции, что помогает обнаружить любое серьёзное заболевание слюнных желез
- Определяют буферную способность (качество) слюны, выделяемой при стимуляции. Таким образом, устанавливается уровень эффективности слюны в процессе нейтрализации кислот в полости рта

Применение

Тестирование можно проводить как один из этапов регулярного обследования, а результаты разъяснить пациенту в рамках дискуссии по проблеме лечения и предотвращения кариеса.

Упаковки

GC Saliva-Check Buffer	
720000	Упаковка 20 тестов

GC Saliva-Check Mutans / ДЖИ СИ Салива-Чек Мутанс

Диагностический инструмент для быстрого определения уровня концентрации Streptococcus mutans в условиях клиники

Механизм действия GC Saliva-Check Mutans использует высоко специфический иммунохроматографический процесс, не требующий использования инкубаторов или иного оборудования. Благодаря этому Вы получаете точные результаты всего через 15 минут.

Свойства & преимущества

- Диагностический инструмент для использования во время посещения, не требует специального оборудования, только таймер
- Точные результаты всего через 15 минут
- Содержит 2 типа моноклональных антител, которые выборочно реагируют только на бактерии S.mutans и ни на какие иные виды бактерий
- Способствует мотивации пациентов с пониженным уровнем слюноотделения или низким уровнем pH полости рта, вызванными избытком потребляемых продуктов, содержащих кислоты или углеводы

Упаковки

GC Saliva-Check Mutans	
004504	Упаковка 10 тестов

MI Prevent / MI Предотвращение

Дальнейшее развитие кариозных поражений можно предотвратить в том случае, если пациент готов менять свои привычки. Для эффективной борьбы с кариесом следует, прежде всего, обратить внимание на пищевой рацион и гигиенические навыки. В целом, все профилактические меры направлены на то, чтобы минимизировать факторы риска развития кариеса, а также способствовать процессу реминерализации. С этой точки зрения, весьма эффективна комбинация профессиональной механической очистки зубов, сбалансированной диеты и применения таких препаратов, как GC Tooth Mousse и GC MI Paste Plus, которые способствуют реминерализации тканей зубов и помогают нормализовать флору полости рта.

GC Tooth Mousse / ДЖИ СИ Мусс для зубов

Editors' Choice

2012 REALITY Four Star Award

Recaldent

Био-доступный кальций и фосфат

Реминерализирующий стоматологический крем без сахара для местного применения, содержащий RECALDENT™ CPP-ACP.

Свойства & преимущества

- Содержит RECALDENT™ Казеин Фосфопептид – Аморфный Кальций Фосфат
- Препятствует деминерализации эмали и способствует реминерализации
- Снижает гиперчувствительность, закупоривая открытые дентинные канальцы
- Предотвращает развитие первичных кариозных поражений благодаря своим анти-кариесогенным свойствам
- Устраняет видимую опаковость белых пятен

Показания

- Дополнительная защита зубов, в том числе от кислотных атак различного происхождения
- Для применения у пациентов с уровнем риска развития кариеса от низкого до среднего
- Во время и/или после ортодонтического лечения
- Для снижения гиперчувствительности до и после отбеливания зубов, а также после таких процедур, как профессиональная очистка поверхностей зубов или кюретаж
- Для беременных женщин и детей в возрасте до 6 лет

Применение

Сначала почистите зубы. Затем нанесите небольшое количество препарата на поверхности зубов чистым пальцем или ватным тампоном и оставьте на 3-5 минут.

Упаковки

GC Tooth Mousse (10 шт в упаковке, 40 г, 35 мл в тюбике)	
003299	Упаковка Ассорти, по 2 каждого вкуса (Дыня, Клубника, Фруктовый, Мята и Ваниль)
003301	Клубника
003300	Ваниль
003304	Фруктовый
003303	Мята
003302	Дыня

GC MI Paste Plus / ДЖИ СИ ЭМ АЙ Пэйст Плюс

Био-доступный кальций, фосфат и фторид

Реминерализирующий стоматологический крем без сахара для местного применения, содержащий RECALDENT™ CPP-ACP и фторид.

Свойства & преимущества

- Все преимущества GC Tooth Mousse с добавлением 900 ppm уникальной запатентованной формы фторида
- Затормаживает изменения уровня pH зубного налёта
- Препятствует прилипанию и размножению Streptococcus Mutans и Sobrinus
- Реминерализует поражения эмали на ранних стадиях и увеличивает общую сопротивляемость эмали
- Оптимизирует перенос фторида к эмали и уровень его поглощения

Indications

- Во время и/или после ортодонтического лечения, особенно в зонах образования белых пятен
- Для применения у пациентов с уровнем риска развития кариеса от среднего до высокого, а также у пациентов с ослабленным контролем за образованием зубного налёта
- Для пациентов с повышенной кислотностью среды полости рта, эрозией и гастро-экзофагальным рефлюксом

Упаковки

GC MI Paste Plus (10 шт в упаковке, 40 г, 35 мл в тюбике)	
003310	Упаковка Ассорти, по 2 каждого вкуса (Дыня, Клубника, Фруктовый, Мята и Ваниль)
003312	Клубника
003313	Дыня
003314	Ваниль
003315	Фруктовый
003311	Мята

CPP-ACP разработан в School of Dental Science при University of Melbourne Victoria/Australia. RECALDENT™ является торговой маркой, используемой по лицензии. RECALDENT™ (CPP-ACP) вырабатывается из казеина молока. Не применять препарат у пациентов с аллергией на протеины молока и/или гидроксибензоаты.

GC Dry Mouth Gel / ДЖИ СИ Гель при сухости во рту

Длительный комфорт для пациентов, страдающих от сухости во рту

Гель с нейтральным уровнем pH, разработанный для уменьшения симптомов сухости полости рта и обеспечивающий долговременный успокаивающий эффект и комфорт пациентам с подобными проблемами.

Свойства & преимущества

- Уменьшает симптомы сухости полости рта и обеспечивает долговременный комфорт
- Нейтральный уровень pH, не меняет уровень pH в полости рта и не вызывает деминерализации
- Длительность действия – до 4 часов
- Удобный тюбик можно носить с собой и использовать препарат в нужный момент
- Выпускается в 4 вкусовых оттенках
- Рекомендуется также для пациентов, у которых сухость во рту вызвана ношением ортопедических конструкций

Применение

Выдавите нужное количество геля из тюбика на чистый палец. Размажьте гель по щёчным и язычным поверхностям зубов и слизистым оболочкам полости рта.

Упаковки

GC Dry Mouth Gel	
003222	Упаковка Ассорти 10 шт, 4 Мята, 2 Малина, 2 Апельсин, 2 Лимон
004618	GC Dry Mouth Gel, упаковка 10 шт, Малина

GC Fuji TRIAGE™ / ДЖИ СИ Фуджи ТРИАЖ

THE DENTAL ADVISOR ++++½ 2012 REALITY Four Star Award ★★★★

Защитный рентгеноконтрастный стеклоиономерный материал

GC Fuji TRIAGE – это стеклоиономерный материал с высоким уровнем фторовыделения для защиты фиссур и обнажённых поверхностей шейки корня зуба, профилактики гиперчувствительности и применения на этапах лечения, например для временного запечатывания полостей при эндодонтическом лечении.

Свойства & преимущества

- Применяется в условиях повышенной влажности и при невозможности контроля над саливацией, позволяя лечить недавно прорезавшиеся моляры, в том числе частично прикрытые слизистой
- Выпускается в двух цветах – белый и розовый
- Химическая адгезия к твёрдым тканям зуба, не требуется протравливание и бондинг
- Легко наносится благодаря низкой вязкости
- Традиционный стеклоиономерный материал химического отверждения без полимерных добавок
- Время отверждения Розовой версии материала может быть «принудительно» ускорено облучением стандартной галогеновой стоматологической лампой для защиты поверхности материала от преждевременной дегидратации
- Прозрачный розовый оттенок облегчает визуальный контроль при повторных осмотрах
- Очень высокий уровень фторовыделения

Показания

- Защита фиссур
- Лечение и профилактика гиперчувствительности
- Защита обнажённых поверхностей корня зуба
- Временное пломбирование полости при эндодонтическом лечении

Применение

Нанесите тонкий слой стеклоиономера на поверхность зубов в тех местах, где они подвергаются наибольшему риску. Кислотоустойчивый ионообменный слой будет выполнять функцию дополнительной защиты тканей зуба.

Упаковки

GC Fuji TRIAGE P/L / Порошок/Жидкость (Упаковка 1-1, 15 г порошка, 10 г жидкости, 6 г кондиционера Dentin Conditioner и аксессуары)	
003295	Розовый
003296	Белый
GC Fuji TRIAGE CAPS / Капсулы (упаковка 50 капсул, объем смеси в капсуле 0.13 мл)	
003297	Розовый
003298	Белый
GC Fuji TRIAGE Аксессуары	
002559	Пистолет для капсул GC Capsule Applier IV, 1 шт

MI Restore / MI Восстановление

По сравнению с традиционными реставрационными материалами, например, амальгамой, или золотом, современные реставрационные материалы, например, GC EQUIA, требуют удаления гораздо меньшего объёма тканей зуба. Они прочно связываются с тканями зубов, а также удовлетворяют высоким эстетическим требованиям пациентов. Атравматичные и минимально инвазивные современные методы реставрационного лечения сохраняют структуры зубов и обеспечивают долговечность реставраций. Другие материалы, которые могут использоваться в рамках концепции MI – это линейка СИЦ высокой вязкости GC Fuji IX GP, GC Fuji II LC и GC Fuji TRIAGE, а также наши композитные реставрационные материалы – GC G-ænial, GC GRADIA Direct и GC Kalore. Более подробно обо всех этих продуктах Вы можете узнать в разделах о СИЦ и композитах, находящихся далее в секции Реставрационная терапия.

MI Recall / MI Повторные осмотры

В кариесологии долгое время использовались стандартные схемы регулярных осмотров (визит к стоматологу дважды в год). Такой интервал слишком длинен для пациентов с высокой степенью риска развития кариеса, а для пациентов с низкой степенью риска, пожалуй, наоборот, слишком короток. Но теперь, пользуясь Планом Лечения в соответствии с концепцией MI, Вы можете подобрать индивидуальный интервал между осмотрами для каждого из своих пациентов, основываясь на данных о факторах риска для конкретного человека.

ПРАВИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВАШИХ РЕСТАВРАЦИЙ...

От устранения мелких неровностей до изготовления сложных высококачественных многослойных реставраций – спектр эстетических реставрационных композитов компании GC позволяет Вам добиться великолепных результатов во всех случаях. Вам нужен композит для передней или для жевательной группы зубов, или, может быть, универсальный композит? Предпочитаете работать с текучим композитом низкой или, напротив, высокой вязкости? GC предлагает Вам все возможные варианты: от надёжной и простой в работе линейки **GC GRADIA Direct** до инновационной и удобной линейки рентгеноконтрастных композитов **GC G-ænial** и высокотехнологичного универсального **GC Kalore**, композита с низким уровнем усадки, в состав которого входят мономеры, разработанные компанией **DuPont®**. Все они позволяют Вам создавать реставрации, обладающие натуральными оттенками и физическими характеристиками, близкими к естественным.

В стремлении постоянно разрабатывать улучшенные и инновационные решения для реставрационной терапии, компания GC с гордостью представляет Вам **GC everX Posterior**. Входящие в состав материала стекловолокна придают уникальные свойства реставрациям, выполненным с его применением. Стекловолокна способствуют предотвращению растрескивания как самого материала, так и структур зуба, таким образом открывая новые возможности для прямой реставрации. Поскольку материал обладает устойчивостью к растрескиванию, равной таковой у дентина, и почти вдвое более высокой, чем у любого другого композита, он идеально подойдёт для формирования усиливающей суб-структуры для реставрации, особенно в случаях, где такая структура особенно необходима – при выполнении реставраций большого объёма на зубах жевательной группы.

Отличным дополнением к нашим композитам служат два наши бондинга 7го поколения – **GC G-ænial Bond** и **GC G-BOND**. Оба представляют собой однокомпонентные системы, наносящиеся одним слоем, и обеспечивают надёжную и долговременную связь между светоотверждаемыми композитами, эмалью и дентином.

Мы также представляем линию продуктов everStick®, предлагающих разнообразные решения для современной стоматологии, ориентированной на удобство для пациентов – от прямых усиленных мостовидных конструкций до индивидуализированных штифтов. Армирующие материалы everStick® состоят из силанизированных стекловолокон, инкорпорированных в термопластичный полимер и светоотверждаемую композитную матрицу. Благодаря своим уникальным адгезивным свойствам продукты линейки everStick® предназначены для применения в рамках концепции минимально инвазивной стоматологии, согласно которой здоровые ткани зуба пациента сохраняются в максимальном клинически возможном объёме. Это означает, что для пациента сохраняется больше вариантов лечения в будущем, по мере появления необходимости.

Поскольку опыт компании GC в разработке технологий изготовления стеклоиономеров и методов работы с ними насчитывает уже более 30 лет, мы считаемся лидерами в этой области на территории Европы. Клинические исследования доказали, что адгезивные качества стеклоиономеров являются наиболее надёжными, а потому данная группа материалов незаменима в современной стоматологической практике. Наша знаменитая линейка традиционных и модифицированных полимером стеклоиономеров Fuji позволит Вам справиться с любыми клиническими случаями. Последним нововведением в этой линейке стала представленная в 2007 году система **GC Equia**. Стоматологам теперь не нужно делать сложный выбор – ведь отныне они могут использовать материал, обеспечивающий и эстетичность, и рентабельность работы! Реставрации, выполненные в области жевательной группы зубов с помощью стеклоиономерных материалов, никогда ещё не были такими эстетичными, светопроницаемыми, долговечными и экономичными.

СОДЕРЖАНИЕ

Реставрационная терапия

Прямые реставрации - Композиты	Композит, усиленный стекловолокном	GC everX Posterior	20
		Показания к применению	21
	Композит версии Anterior	GC G-ænial Anterior	22
	Композит версии Posterior	GC G-ænial Posterior	23
	Техническое руководство	Техническое руководство	23
	Универсальные композиты	GC G-ænial Universal Flo	24
		GC Kalore	25
	Композит с версиями Anterior и Posterior	GC GRADIA Direct	26
	Низкомодульные композиты	GC G-ænial Flo	27
		GC GRADIA Direct Flo	27
		GC GRADIA Direct LoFlo	27
	Адгезивы	GC G-ænial Bond	28
		Шаг за шагом	29
		GC G-Bond	29
Восстановление культи зуба	Композиты	GC GRADIA Core & Post	30
		Шаг за шагом	30
	Стекловолоконные штифты	GC Fiber Post	31
		GC everStick®POST	31
Прямые реставрации, усиленные стекловолокном	Армирующее стекловолокно	GC everStick®C&B	32
		Шаг за шагом	33
		GC everStick®PERIO	34
		GC everStick®ORTHO	34
		GC everStick®NET	34
	Аксессуары для работы со стекловолокном	GC StickRESIN	35
		GC StickCARRIER	35
		GC StickSTEPPER	35
Прямые реставрации - СИЦ	СИЦ – Высокая вязкость	GC EQUIA	36
		Клиническое применение	37
	СИЦ – Традиционные	GC Fuji IX GP Extra	38
		GC Fuji IX GP - FAST	39
	СИЦ – Модифицированные полимером	GC Fuji II LC (Improved)	39
		GC Fuji VIII GP	40
Прокладочные материалы	СИЦ – Модифицированные полимером	GC Fuji LINING LC Paste Pak	40
		GC Fuji LINING LC	40
Прямые реставрации – Сопутствующие материалы	Кондиционеры	GC Cavity Conditioner	41
		GC Dentin Conditioner	41
	Материалы для временной реставрации	GC Caviton	41
	Защитные покрытия	GC G-Coat PLUS	42
	Финирование и полировка	GC DiaPolisher Paste	42
		GC New Metal Strips	43
		GC Epitex	43

GC EUROPE

GC everX Posterior / ДЖИ СИ эверИкс Постериор

Усиленный стекловолокном композит для замещения дентина

GC everX Posterior – это композит, усиленный стекловолокном; он предназначен для замещения дентина при использовании совместно с традиционными композитами, например, GC G-ænial Posterior, для моделирования эмалевого слоя реставрации. Короткие стекловолокна, входящие в состав GC everX Posterior, позволяют создавать наиболее прочную суб-структуру композитной реставрации при замещении полостей большого объёма. Стекловолокна также препятствуют возникновению и распространению в теле реставрации трещин, которые считаются одной из основных причин замены реставраций. Благодаря своим уникальным свойствам, GC everX Posterior открывает новые возможности реставрации полостей большого объёма во время клинического приёма, и является оптимальным ответом на растущую потребность в экономичном материале для выполнения реставраций большого объёма.

Свойства & преимущества

- Короткие стекловолокна предотвращают распространение трещин в реставрационном материале и в тканях зуба
- Устойчивость материала к растрескиванию, равная таковой у дентина и почти вдвое превосходящая тот же параметр у традиционных композитов, гарантирует непревзойдённую прочность реставрации
- Минимальная усадка в горизонтальной плоскости, поскольку волокна уменьшают степень усадки в направлении своего расположения
- Материал можно полимеризовать слоем толщиной до 4-5 мм
- Надёжная адгезия как к наносимому поверх композиту, так и к тканям зуба

Показания

Усиливающий материал для прямых композитных реставраций, особенно при работе с обширными полостями в жевательной группе зубов, включая:

- Полости большого объёма с 3 и более поверхностями
- Полости большого объёма с утратой бугорков зуба
- Глубокие полости (I, II Класс и эндодонтически пролеченные зубы)
- Замена реставраций, изготовленных из амальгамы (особенно с учётом того, что амальгамовые реставрации часто вызывают образование трещин и утрату бугорков зуба)
- Полости, при работе с которыми обычно показано изготовление вкладок или накладок

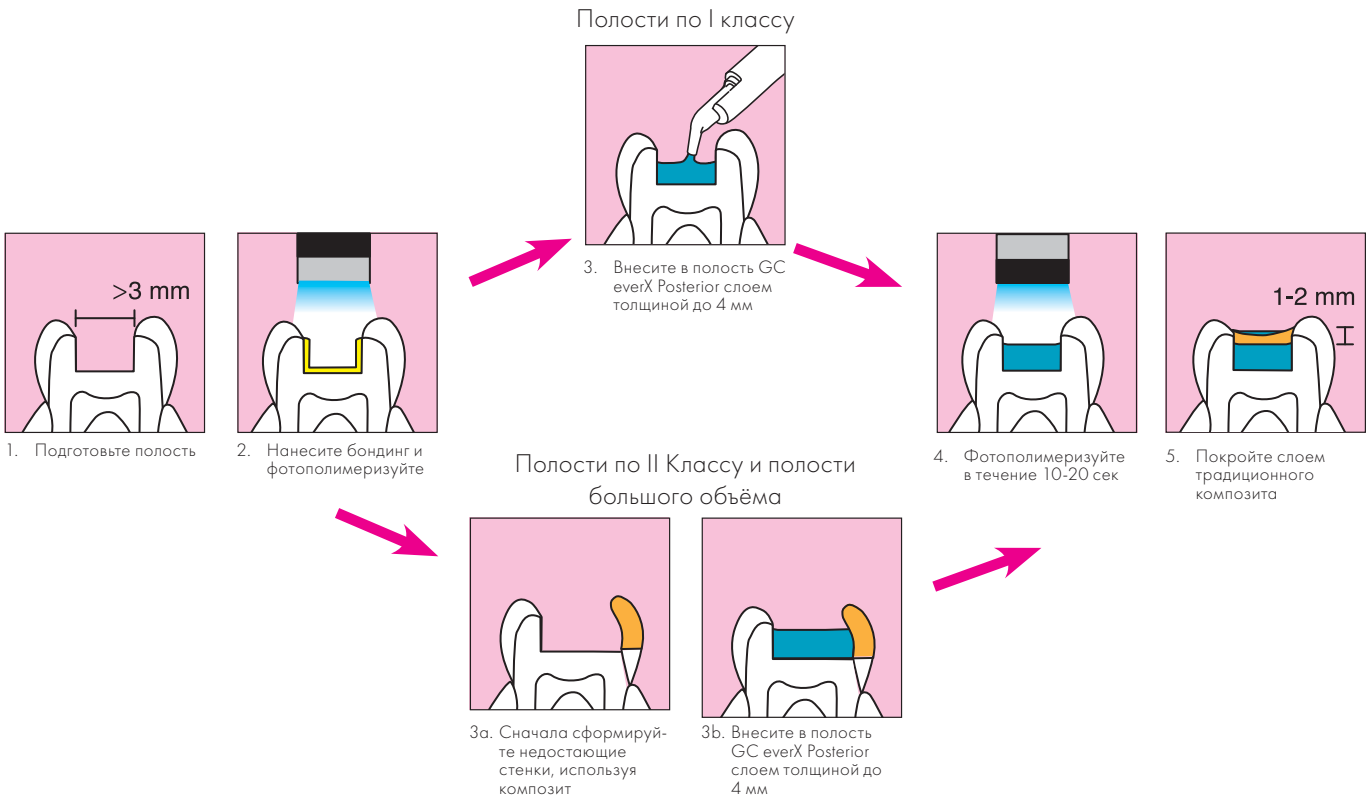
Упаковки

GC everX Posterior Unitips / Унитипы (0.13 мл)	
005118	Оттенок Универсальный (прозрачный), 15 унитипов в упаковке
005274	Оттенок Универсальный (прозрачный), 50 унитипов в упаковке

Примечание:

- GC everX Posterior всегда следует покрывать слоем светоотверждаемого универсального реставрационного композита для достижения оптимального уровня устойчивости к истиранию.

Поэтапная инструкция по применению GC everX Posterior



1. Подготовьте полость
2. Нанесите бондинг и фотополимеризуйте
3. Внесите в полость GC everX Posterior слоем толщиной до 4 мм
4. Фотополимеризуйте в течение 10-20 сек
5. Покройте слоем традиционного композита

3a. Сначала сформируйте недостающие стенки, используя композит

3b. Внесите в полость GC everX Posterior слоем толщиной до 4 мм

Клинические случаи с применением GC everX Posterior

1. Укрепление реставраций большого объёма (полости, для замещения которых также показано изготовление вкладок/накладок, полости после эндодонтического лечения)

Dr. Y. Marinova, Болгария

1. Несостоятельная композитная реставрация

2. Подготовленная полость

3. Формирование отсутствующих стенок с использованием GC G-ænial Posterior

4. Внесение в полость GC everX Posterior (после нанесения бондинга и фотополимеризации)

5. Окончательный вид реставрации после нанесения финального слоя GC G-ænial Posterior

2. Замена амальгамовой реставрации, особенно при отсутствии бугорка(ов)

Prof. M. Peumans, Бельгия

1. Несостоятельная амальгамовая реставрация

2. Подготовленная полость

3. Формирование отсутствующих стенок с использованием композита

4. Внесение в полость GC everX Posterior (после нанесения бондинга и фотополимеризации)

5. Окончательный вид реставрации после нанесения финального слоя композита

GC G-ænial Anterior / ДЖИ СИ Гениал Антериор

Светоотверждаемый реставрационный композит версии Anterior

GC G-ænial Anterior – оптимальный выбор, когда Вам нужен реставрационный материал, наиболее полно удовлетворяющий эстетические запросы Ваших пациентов, причём в большинстве случаев достаточно использовать только один его оттенок. Этот композит позволяет создавать красивые, естественно выглядящие реставрации, обладающие высоким уровнем блеска, и при этом материал очень прост в работе – все эти качества делают данный композит идеальным выбором для ежедневной работы. GC G-ænial Anterior также обладает более долгим рабочим временем, что позволяет Вам без дополнительных усилий моделировать его до тех пор, пока Вы не добьётесь идеальной анатомической формы и эстетичности выполняемой реставрации.

Свойства & преимущества

- GC G-ænial Anterior подходит для любых методик работы: от простых реставраций с применением одного оттенка до сложных многооттеночных конструкций
  - Уникальная формула обеспечивает внутреннюю отражательную способность, в точности имитирующую отражательную способность естественных зубов, что гарантирует высокую эстетичность работ даже при использовании только одного оттенка материала
  - GC G-ænial Anterior удовлетворяет любые эстетические требования – 22 оттенка, 3 степени светопроницаемости:
    - Эмалевые (Внешние/Outside)
    - Дентинные (Стандартные/Standard)
    - Дентинные опаковые (Внутренние/Inside)
    - Простой подбор эмалевых оттенков на основе возраста пациента
- Удобное применение: оптимальная вязкость, позволяющая моделировать композит даже с помощью кисти
- Рабочее время около 4 минут – достаточно для изготовления многослойных реставраций без спешки
- Быстро и легко полируется до гладкой блестящей поверхности
- Эстетичный и рентгеноконтрастный: уникальная запатентованная технология обработки рентгеноконтрастного наполнителя высокой плотности (HDR) позволяет легко отслеживать реставрации на рентгенограммах

Применение

Система эмалевых оттенков с привязкой к возрасту пациента:

- Молодая эмаль (Junior Enamel, JE) для молодых пациентов
- Зрелая эмаль (Adult Enamel, AE) для взрослых пациентов
- Возрастная эмаль (Senior Enamel, SE) для пожилых пациентов

Состав наборов и перечень отдельных компонентов подробно описаны в буклетах и списках продукции на нашем сайте: http://www.gceurope.com

Упаковки

GC G-ænial Anterior Syringes / Шприцы (2.7 мл/4.7 г)					
003909	Стартовый набор (7 шприцев – A1, A2, A3, B2, JE, AE, IE)				
900538	Дополнительный набор (7 шприцев – A3.5, AO2, AO3, B1, B3, C3, TE)				
Отдельно: 1 шприц					
004678	A1	004697	XBW	004691	JE
004679	A2	004677	BW	004692	AE
004680	A3	004685	C3	004695	SE
004681	A3.5	004686	CV	004696	CVE
004682	A4	004687	CVD	004694	IE
004698	B1	004688	AO2	004693	TE
004683	B2	004689	AO3		
004684	B3	004690	AO4		
GC G-ænial Anterior Unitips / Унитипы (0.16 мл/0.28 г)					
003908	Стартовый набор (35 унитипов – по 5 штук A1, A2, A3, B2, JE, AE, IE, и 1 Оттеночная шкала)				
900539	Дополнительный набор (35 унитипов – по 5 штук A3.5, AO2, AO3, B1, B3, C3, TE)				
Отдельно: упаковка 20 унитипов для оттенков					
004649	A1	004652	A3.5	004655	AE
004650	A2	004654	CV	004656	IE
004651	A3	004653	AO3		
Отдельно: упаковка 10 унитипов для оттенков					
004657	BW	004662	CVD	004666	TE
004658	A4	004661	C3	004667	SE
004670	B1	004663	AO2	004668	CVE
004659	B2	004664	AO4	004669	XBW
004660	B3	004665	JE		
GC G-ænial Anterior Аксессуары					
004648	Оттеночная шкала, 1 шт				
900498	Пистолет для унитипов GC Unitip Applier II, 1 шт				

GC G-ænial Posterior / ДЖИ СИ Гениал Постериор

Свойства & преимущества

- Великолепная эстетика с использованием всего одного оттенка
- Для более сложных случаев – адаптированная система оттенков с 4 стандартными и 2 внешними оттенками
- Оптимальная рентгеноконтрастность в 252% Al упрощает послеоперационную диагностику
- Пакуемая вязкость, не липнет к инструментам – больше контроля при оконтуривании и моделировании анатомической формы
- Высокая устойчивость к растрескиванию и низкое усадочное напряжение при полимеризации гарантируют долговечность реставраций
- Быстро и легко полируется до гладкой блестящей поверхности

Применение

При пломбировании полостей по классу II рекомендуется сначала восстановить проксимальную стенку, используя эмалевый или стандартный оттенок. После того, как полость трансформирована в класс I, продолжайте реставрацию стандартными методами, сначала моделируя дентинную часть бугорка, а затем нанесите слой материала, замещающий эмаль.

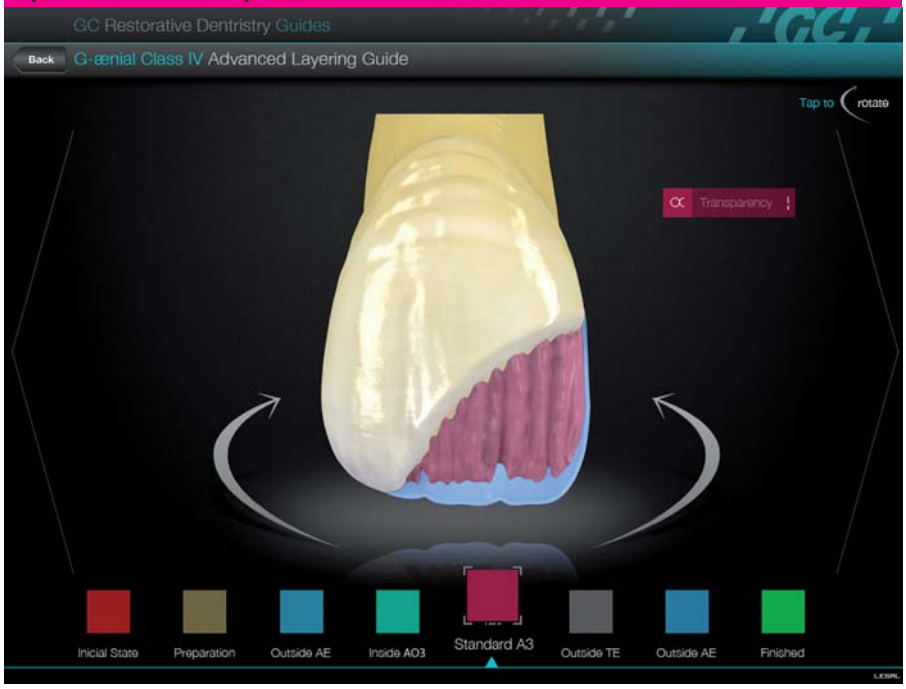
Светоотверждаемый реставрационный композит версии Posterior

GC G-ænial Posterior плотнее насыщен наполнителями, что придаёт ему более высокую вязкость, и даёт стоматологу больше контроля над материалом в процессе моделирования анатомической формы реставрации, выполняемой на зубах жевательной группы. Несмотря на повышенную пакуемость, он демонстрирует достаточную смачиваемость и текучесть для плотного заполнения даже глубоких полостей. Уникальный состав материала гарантирует как его прочность, так и низкое усадочное напряжение.

Упаковки

GC G-ænial Posterior Syringes / Шприцы (2.7 мл/5.5 г)					
Отдельно: 1 шприц					
004699	P-A1	004701	P-A3	004703	P-JE
004700	P-A2	004702	P-A3.5	004704	P-IE
GC G-ænial Posterior Unitips / Унитипы (0.16 мл/0.33 г)					
Отдельно: Упаковка 20 унитипов					
004671	P-A1	004673	P-A3	004675	P-JE
004672	P-A2	004674	P-A3.5	004676	P-IE
GC G-ænial Posterior Аксессуары					
004648	Оттеночная шкала, 1 шт				
900498	Пистолет для унитипов GC Unitip Applier II, 1 шт				

Руководство по применению



Усовершенствуйте навыки работы с помощью Руководств по Реставрационной Терапии от компании GC.

Для того чтобы Вы могли добиться наилучших результатов при работе с нашими реставрационными материалами, мы разработали для Вас обучающие 3D приложения, которые помогут Вам лучше разобраться в:

- правильном подборе оттенков для реставрации
- различных методах и техниках бондинга
- использовании и нанесении различных оттенков наших реставрационных композитов

Приложения можно загрузить через iTunes

iTunes

GC G-ænial Universal Flo / ДЖИ СИ Гениал Юниверсал Фло

Универсальный светоотверждаемый текучий композит повышенной вязкости

GC G-ænial Universal Flo обладает целым рядом неоспоримых преимуществ, благодаря которым этот материал является одним из немногих, сочетающих в себе текучую консистенцию и универсальность применения. GC G-ænial Universal Flo обладает инжектируемой вязкостью, что позволяет удобно и легко вносить его даже в глубокие или узкие полости, а его великолепные физические свойства гарантируют надёжность и долговечность выполняемых реставраций. Таким образом, GC G-ænial Universal Flo является альтернативой для многих сложных случаев, когда Вы не хотите жертвовать ни эффективным внесением материала, ни эстетикой, ни прочностными характеристиками композита.

Свойства & преимущества

- Прочность – великолепные физические свойства гарантируют долговечность реставраций при любых показаниях
- Превосходная устойчивость к истиранию, лучше, чем при использовании традиционных композитных материалов; материал оптимален для работы с окклюзионными поверхностями и пришеечными областями
- Тщательно сбалансированная вязкость: достаточно текучая, чтобы облегчить внесение материала в полость, при этом высокая тиксотропичность заставляет материал сохранять форму
- Очень высокая яркость блеска и длительное сохранение блеска
- Фактически материал считается самополирующимся
- Великолепная эстетика без всяких компромиссов
- Широкий выбор – 15 оттенков, 3 степени светопроницаемости
- Шприц особого дизайна, обеспечивающий эргономичность использования материала и его удобное внесение

Показания

- Прямая реставрация по I, II, III, IV, V классу
- Шинирование
- Реставрация по принципам Минимальной Интервенции

Упаковки

GC G-ænial Universal Flo (2 мл/3.4 г материала в шприце)					
В упаковке: 1 шприц, 20 пластиковых насадок для шприцев Dispensing Tip III Plastic					
004619	A1	004630	BW	004631	CV
004620	A2	004624	B1	004628	AO2
004621	A3	004625	B2	004629	AO3
004622	A3.5	004626	B3	004632	JE
004623	A4	004627	C3	004633	AE
Аксессуары для GC G-ænial Universal Flo					
004634	Пластиковые насадки для шприцев Dispensing tips Plastic III, 30 шт				
004635	Металлические насадки для шприцев Dispensing Tip III Needle (metal), 30 шт				

Прямая реставрация по I, II, III, IV, V классу

Шинирование

Реставрация по принципам Минимальной Интервенции

GC Kalore / ДЖИ СИ Калоре

Светоотверждаемый универсальный реставрационный композит

Благодаря тому, что при производстве материала используются последние разработки компании DuPont® в области промышленных мономеров, GC Kalore обладает минимальной полимеризационной усадкой. На микроскопическом уровне это означает, что и во время, и после полимеризации сохраняется адгезия между частицами наполнителя и полимерной матрицей материала. Минимизация усадочного напряжения – ключ к обеспечению целостности реставрации, особенно в областях краевого прилегания. Добавьте к этому великолепные эстетические свойства, и Вы поймёте, что GC Kalore – это принципиально новое комплексное решение для нужд реставрационной терапии в стоматологии.

Свойства & преимущества

- Минимальное усадочное напряжение благодаря используемой технологии обработки мономеров, разработанной компанией DuPont, лицензия на которую принадлежит компании GC
- Благодаря запатентованной компанией GC технологии предварительной полимеризации частиц наполнителя (HDR) материал обладает высокой устойчивостью к истиранию
- Уникальное взаимодействие матрицы и частиц наполнителя обеспечивает долговечность реставраций
- Великолепные рабочие качества, легко полируется
- Естественная эстетика реставраций, изготовленных как по технике однослойного, так и по технике многослойного нанесения

Показания

Универсальный материал для любых показаний: реставрация полостей по I, II, III, IV и V классу

Состав наборов и перечень отдельных компонентов подробно описаны в буклетах и списках продукции на нашем сайте: http://www.gceurope.com

Упаковки

GC Kalore Syringes / Шприцы (2 мл/4 г)					
003625	Стартовый набор (3 шприца - A2, A3, A3.5)				
Отдельно: 1 шприц					
003572	AO2	003596	GT	003584	B3
003573	AO3	003597	CVT	003585	C2
003574	AO4	003577	A1	003586	C3
003575	OBW	003578	A2	003587	D2
003576	OXBW	003579	A3	003588	CV
003592	WT	003580	A3.5	003589	CVD
003593	DT	003581	A4	003590	BW
003594	CT	003582	B1	003591	XBW
003595	NT	003583	B2		
GC Kalore Unitips / Унитипы (0.16 мл/0.3 г)					
003570	Стартовый набор (50 унитипов – 20 x A2, 20 x A3, 10 x A3.5)				
Упаковки по 20 унитипов					
003613	A1	003617	A4	003621	C2
003614	A2	003618	B1	003622	C3
003615	A3	003619	B2	003623	D2
003616	A3.5	003620	B3		
Упаковки по 10 унитипов					
003606	XBW	003599	AO3	003608	DT
003605	BW	003600	AO4	003609	CT
003603	CV	003601	OBW	003610	NT
003604	CVD	003602	OXBW	003611	GT
003598	AO2	003607	WT	003612	CVT
GC Kalore Аксессуары					
003571	Оттеночная шкала, 1 шт				
900498	Пистолет для унитипов GC Unitip Applier II, 1 шт				

GC GRADIA Direct / ДЖИ СИ ГРАДИЯ Директ

Светоотверждаемый реставрационный композит с версиями Anterior и Posterior

GC GRADIA Direct позволит удовлетворить Ваши самые изысканные эстетические запросы. Этот материал гарантирует создание естественных, безупречных и надёжных реставраций как с помощью многослойной, так и однослойной техники нанесения. Благодаря уникальной цветовой адаптации к оттенкам твёрдых тканей реставрируемых зубов Вы можете добиться непревзойдённой естественности реставраций с помощью всего одного оттенка. Комбинация различных оттенков – максимально трёх для передней группы зубов и двух для жевательной, обеспечивает превосходные эстетические результаты.

THE DENTAL ADVISOR 2012 REALITY Four Star Award

Свойства & преимущества

- Микрофильный гибридный композит
- Одна полная реставрационная система для всех показаний
- Уникальная система состоит из Стандартных, Внешних Специальных и Внутренних Специальных оттенков для создания «невидимых» реставраций
- Увеличенное время работы благодаря низкой чувствительности к внешним источникам освещения
- Сбалансированная вязкость обеспечивает великолепные рабочие свойства

GC GRADIA Direct Anterior

- Великолепная эстетика и гладкая поверхность реставраций
- Безупречное цветовое соответствие и адаптация к естественному оттенку тканей зуба

GC GRADIA Direct Posterior

- Исключительные механические характеристики
- Высокая прочность на сжатие предотвращает сколы и растрескивание материала при повышенной окклюзионной нагрузке
- Рентгеноконтрастность облегчает диагностику

Применение

Стандартные Оттенки: «эффект хамелеона» при изготовлении реставраций в области передней и жевательной групп зубов.

Внешние Специальные: светопроницаемые оттенки для характеризации реставраций в области передней и жевательной групп зубов.

Внутренние Специальные: опаковые оттенки для характеризации реставраций только в области передней группы зубов.

Состав наборов и перечень отдельных компонентов подробно описаны в буклетах и списках продукции на нашем сайте: http://www.gceurope.com

Упаковки

GC GRADIA Direct Syringes / Шприцы (версия Anterior - 2.7 мл/4 г, версия Posterior - 2.7 мл/4.7 г, версия X - 2.7 мл/5 г)					
003332	Ознакомительный набор (7 шприцев - A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT, P-A2 и 1 оттеночная шкала)				
Отдельно: 1 шприц любого оттенка					
003387	XBW	003371	CVD	003424	P-A3
003361	BW	003372	AO2	003425	P-A3.5
003362	A1	003373	AO3	003426	P-WT
003363	A2	003374	AO4	003427	P-NT
003364	A3	003375	WT	003403	X-A1
003365	A3.5	003376	DT	003404	X-A2
003366	A4	003377	CT	003405	X-A3
003388	B1	003378	NT	003406	X-A3.5
003367	B2	003379	GT	003409	X-AO2
003368	B3	003380	CVT	003407	X-WT
003369	C3	003422	P-A1		
003370	CV	003423	P-A2		
GC GRADIA Direct Unitips / Унитипы (версия Anterior - 0.16 мл/0.24 г, версия Posterior - 0.16 мл/0.28 г, версия X - 0.16 мл/0.30 г)					
003331	Ознакомительный набор (35 унидоз - A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT, P-A2 и 1 оттеночная шкала)				
Упаковка 20 унидоз для оттенков:					
003333	A1	003340	NT	003360	P-NT
003334	A2	003355	P-A1	003390	X-A1
003335	A3	003356	P-A2	003391	X-A2
003336	A3.5	003357	P-A3	003392	X-A3
003338	CV	003358	P-A3.5	003393	X-A3.5
003339	DT	003359	P-WT	003394	X-WT
003337	AO3				
Упаковка 10 унидоз для оттенков:					
003342	A4	003347	AO2	003350	CT
003354	B1	003348	AO4	003349	WT
003343	B2	003346	CVD	003351	GT
003344	B3	003341	BW	003352	CVT
003345	C3	003353	XBW	003396	X-AO2
GC GRADIA Direct Аксессуары					
003389	Оттеночная шкала, 1 шт				
900498	Пистолет для унитипов GC Unitip Applier II, 1 шт				

GC G-ænial Flo / ДЖИ СИ Гениал Фло

Светоотверждаемый рентгеноконтрастный текучий композит

GC G-ænial Flo – простой в применении жидкотекучий композитный материал. Благодаря своей великолепной адаптационной способности и высокой рентгеноконтрастности, GC G-ænial Flo идеально подходит для использования в качестве прокладочного материала, для заполнения поднутрений, для выполнения реставраций при туннельном препарировании, а также для устранения мелких дефектов реставраций.

Свойства & преимущества

- Высокая смачиваемость обеспечивает идеальную адаптацию материала к стенкам полости без образования воздушных карманов
- Рентгеноконтрастность примерно 230% Al, реставрации удобно контролировать на рентгеновских снимках
- Идеально сбалансированные физические свойства материала полностью соответствуют спектру показаний к его применению
- Имеется 8 оттенков материала, включая 2 опаковых оттенка

Упаковки

GC G-ænial Flo (2 мл/3.8 г материала в шприце)					
В упаковке: 1 шприц, 20 пластиковых насадок для шприцев Dispensing Tip III Plastic					
004636	A1	004638	A3	004640	A4
004637	A2	004639	A3.5	004643	CV
004641	AO2	004642	AO3		
GC G-ænial Flo Accessories					
004634	Насадки для шприцев Dispensing Tip III, пластик, 30 шт				
004635	004635 Насадки для шприцев Dispensing Tip III Needle, металл, 30 шт				

GC GRADIA Direct Flo / ДЖИ СИ ГРАДИЯ Директ Фло

Светоотверждаемый Жидкотекучий Гибридный Композит

GC GRADIA Direct Flo – это светоотверждаемый рентгеноконтрастный микрогибридный композит, созданный специально для использования в комбинации с GC GRADIA Direct. Благодаря специфическим физическим свойствам, оптимальной текучести и возможности прямого нанесения с помощью шприца этот материал идеален для изготовления прокладок под композитные реставрации.

Свойства & преимущества

- Не стекающий и не липкий состав GC GRADIA Direct Flo хорошо адаптируется к стенкам полости и упрощает применение материала
- Светоотверждаемый и рентгеноконтрастный, что упрощает диагностику
- Специальная конфигурация шприца обеспечивает простоту обращения и точность нанесения

Упаковки

GC GRADIA Direct Flo (1.5 г/0.8 мл материала в шприце)					
Упаковка: 2 шприца, 4 металлические насадки для шприцев Dispensing Tip Needle					
003441	A1	003444	A3.5	003447	BW
003442	A2	003445	AO3		
003443	A3	003446	CV		
GC GRADIA Direct Flo Аксессуары					
001926	Металлические насадки для шприцев, 20 шт				
001927	Пластмассовые насадки для шприцев, 20 шт				

GC GRADIA Direct Loflo / ДЖИ СИ ГРАДИЯ Директ ЛоФло

Низкомодульный светоотверждаемый гибридный композит повышенной вязкости

GC GRADIA Direct LoFlo – это первый низкомодульный композит, который можно считать настоящим реставрационным материалом; он подходит не только для реставраций по V классу или изготовления прокладок, но и для реставраций по I, II и III классу. GC представляет низкомодульный реставрационный материал, обладающий непревзойдёнными физическими свойствами и изготовленный с применением новой технологии обработки наполнителя (HDR).

Свойства & преимущества

- Способность растекаться по поверхности без усадки обеспечивает идеальную адаптационную способность
- Высокая устойчивость к износу и растрескиванию, сравнимая с параметрами современных композитов для жевательной группы зубов
- Уровень усадки на 55% меньше, чем у ведущих низкомодульных композитов на рынке
- Предварительно полимеризованный HDR наполнитель, изготовленный с применением особой технологии обработки нано-кварцевого наполнителя, значительно увеличивает долговечность, легкость полировки и рентгеноконтрастность материала
- Добавление фторалюмосиликатного стекла обеспечивает дополнительную защиту от вторичных кариозных поражений

Упаковки

GC GRADIA Direct LoFlo (1.3 г/0.8 мл материала в шприце)					
Упаковка: 2 шприца, 4 металлические насадки для шприцев Dispensing Tip Needle					
003448	A1	003451	A3.5	003454	BW
003449	A2	003452	AO3		
003450	A3	003453	CV		
GC GRADIA Direct LoFlo Аксессуары					
001926	Металлические насадки для шприцев, 20 шт				
001927	Пластмассовые насадки для шприцев, 20 шт				

GC G-ænial Bond / ДЖИ СИ Гениал Бонд

Однокомпонентный самопротравливающий светоотверждаемый адгезив

GC G-ænial Bond гарантирует Вам надёжную высокую адгезию и к эмали, и к дентину, независимо от выбранной Вами техники работы.

Используя GC G-ænial Bond, Вы получаете простоту в работе и пониженную послеоперационную чувствительность, свойственную самопротравливающим адгезивам, в комбинации с повышенной прочностью адгезии, если вы используете технику селективного протравливания эмали в течение 10 секунд.

Повышенное содержание мономера на основе эфира фосфорной кислоты оптимизирует процесс протравливания и улучшает качество гибридного слоя. Формирующаяся в процессе протравливания зона нано-взаимодействия, а также отсутствие HEMA в составе материала – вот ключевые факторы, гарантирующие великолепную долговременную адгезию.

Свойства & преимущества

- Может использоваться и как самопротравливающий адгезив, так и с предварительным селективным протравливанием эмали – выберите оптимальный вариант в зависимости от клинического случая
- Высочайшая прочность адгезии к эмали и дентину благодаря сочетанию химической и микромеханической адгезии
- Увеличенная долговечность адгезии благодаря отсутствию в составе материала HEMA
- Великолепное краевое запечатывание
- Отсутствие послеоперационной гиперчувствительности независимо от выбранной техники работы и композитного материала
- Клиническая надёжность подтверждена независимыми исследованиями
- Простые и короткие этапы работы

Применение

Нанесите 1 слой материала и оставьте на 10 секунд. Тщательно просушите в течение 5 секунд МАКСИМАЛЬНО сильной струёй воздуха. Фотополимеризуйте в течение 10 секунд.

При работе по технике селективного протравливания эмали перед применением бондинга нанесите на эмаль 35% - 40% раствор фосфорной кислоты на 10 секунд. Затем произведите стандартные действия, описанные выше.

Упаковки

GC G-ænial Bond	
004644	Стартовый набор (1 x 5 мл флакон, 50 одноразовых аппликаторов (маленькие), 20 одноразовых блоков для замешивания)
004645	Упаковка 3 Флакона (3 x 5 мл флакона)
004646	Отдельный флакон (1 x 5 мл флакон)

Пошаговая инструкция

Перед применением внимательно прочтите инструкцию.

GC G-ænial Bond – самопротравливание

1. Нанесите GC G-ænial Bond

2. Подождите 10 сек

3. Просушите максимально интенсивной струёй воздуха в течение 5 сек

4. Фотополимеризуйте в течение 10 сек

GC G-ænial Bond – нанесение с предварительным селективным протравливанием эмали

1. Протравите эмаль в течение 10 сек

2. Промойте

3. Просушите

4. Нанесите GC G-ænial Bond и действуйте, как описано выше.

GC G-Bond / ДЖИ СИ ДЖИ-Бонд

Однокомпонентный самопротравливающий светоотверждаемый адгезив

G-Bond – это самопротравливающий светоотверждаемый адгезив, простой в применении и обладающий и микромеханической, и химической адгезией. Два функциональных мономера, 4-MET и Эфир Фосфорной Кислоты, соединяются с наночастицами и формируют уникальный и стабильный ионообменный слой с дентином, Зону Ионообмена (NIZ), обеспечивая, в то же время, и надёжную адгезию к эмали.

Свойства & преимущества

- Мягкое протравливание обеспечивает максимально низкий риск появления послеоперационной чувствительности
- Наличие двух различных функциональных мономеров создает химическую адгезию к дентину и эмали
- Клинически доказанная долговременная эффективность
- Однокомпонентная система с упрощённым применением экономит время – процедура занимает 30 секунд
- Прост в применении, прочность и надёжность адгезии мало зависит от степени влажности дентина
- Не содержит HEMA, что увеличивает долговечность адгезии

Упаковки

GC G-Bond	
003416	Стартовый Набор, Флакон (5 мл флакон, 50 одноразовых аппликаторов и 1 блок для замешивания)
003417	Стартовый Набор, Унидозы (50 x 0.1 мл Унидоз и 50 одноразовых аппликаторов)

GC GRADIA Core / ДЖИ СИ ГРАДИЯ Кор

Композит для эстетического восстановления культи зуба и фиксации штифтов

Теперь Вы можете предложить пациентам долговечные реставрации, в процессе изготовления которых структуры зуба сохраняются в максимально возможном объёме – благодаря «умной» системе GC GRADIA Core и GC Fiber Post. GC GRADIA Core – единый продукт с превосходными рабочими качествами для фиксации штифтов и моделирования культи зуба. Самопротравливающая бондинговая система двойного отверждения позволяет производить бондинг в один этап. Окончательную обработку можно начинать уже через 5 минут после завершения моделирования культи зуба.

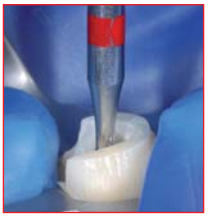
Свойства & преимущества

- Минимальное препарирование зуба благодаря великолепным адгезивным свойствам материала и, следовательно, меньшему количеству этапов работы
- Фиксация штифтов и моделирование культи зуба производится одним и тем же материалом
- Двойное отверждение и контактное отверждение обеспечивают высочайшую прочность адгезии
- При резке свойства материала схожи со свойствами дентина
- Минимальная нагрузка на сохраняемые структуры зуба благодаря высокой упругости компонентов системы и минимальному усадочному напряжению
- Рентгеноконтрастность выше, чем у эмали

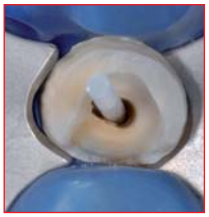
Упаковки

GC GRADIA Core	
900515	Полная система (1 набор GC GRADIA Core, 1 Ассортиментный набор штифтов GC Fiber Post, 1 диспенсер для картриджей GC GRADIA Core Cartridge Dispenser, 1 праймер GC Ceramic Primer)
900514	Набор Интро (1 Набор GC GRADIA Core, 1 Диспенсер для картриджей GC GRADIA Core Cartridge Dispenser)
003651	Набор GC GRADIA Core (1 картридж GC GRADIA Core 10 мл (20 г), 1 самопротравливающий адгезив жидкость A 3 мл, 1 самопротравливающий адгезив жидкость B 1.5 мл, 25 микроаппликаторов, 1 держатель для аппликаторов, 1 блок для замешивания, 20 наконечников для эндодонтических работ GC Automix Tips for Endo, 20 удлиняющих насадок для эндодонтических работ)
003652	Сменный картридж (1 картридж GC GRADIA Core 10 мл (20 г), 20 наконечников для эндодонтических работ GC Automix Tips for Endo, 20 удлиняющих насадок для эндодонтических работ)
003653	GC GRADIA Core самопротравливающий адгезив жидкость A, флакон 3 мл
003654	GC GRADIA Core самопротравливающий адгезив жидкость B, флакон 1,5 мл
GC GRADIA Core Аксессуары	
900511	Диспенсер для картриджей GC GRADIA Core Cartridge Dispenser, 1 шт
004846	Праймер GC Ceramic Primer (2 x 2 мл жидкости)
900495	Набор наконечников и насадок Automix Tip for Endo, 10 наконечников для эндодонтических работ, 10 удлиняющих насадок

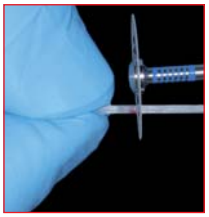
Пошаговое руководство



1. Подготовьте пространство под штифт.



2. Произведите примерочную установку штифта.



3. Обрежьте штифт до нужной длины.

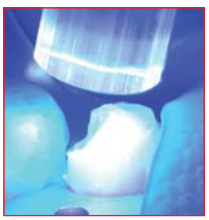
4. Обработайте штифт силаном, например, GC Ceramic Primer.

5. Промойте подготовленную полость и просушите, используя шприц-воздуходув и бумажные штифты.

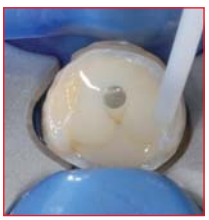
6. Обработайте поверхности, подлежащие бондингу, самопротравливающим адгезивом GC GRADIA Core SELF-ETCHING BOND.

7. Просушите умеренной струёй воздуха в течение 10 сек. Фотополимеризуйте в течение 10 сек.

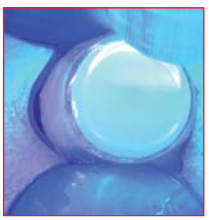
8. Внесите GC GRADIA Core в пространство, подготовленное под штифт.



9. Установите штифт. Фотополимеризуйте в течение 5 сек.



10. Смоделируйте культю зуба, используя GC GRADIA Core.



11. Фотополимеризуйте каждую поверхность по 10 сек.

12. Если свет не достигает материала, дайте ему самоотвердиться в течение 5 мин. Затем приступайте к оконтуриванию.

GC Fiber Post / ДЖИ СИ Файбер Пост

Стекловолоконные штифты

Используя штифты GC Fiber Post, Вы можете предложить Вашим пациентам реставрации, требующие восстановления культи зуба, с соблюдением всех принципов минимально инвазивной терапии. Широкий ассортимент диаметров GC Fiber Post позволяет подготовить канал максимально консервативными методами. Штифты GC Fiber Post разработаны специально для применения в сочетании с композитом GC GRADIA Core – адгезивное взаимодействие этих материалов оптимально и надёжно.

Свойства & преимущества

- Минимальное увеличение полости под штифт благодаря широкому ассортименту штифтов маленького диаметра
- Уникальная светопроводимость обеспечивает полимеризацию фиксирующего материала даже в глубине каналов
- Высокая плотность волокон стекла (77% по весу) без структуральных дефектов гарантирует высокую устойчивость к нагрузкам
- Более низкий модуль эластичности, чем у металла, позволяет более равномерно распределять нагрузку
- Высокая прочность на изгиб, сравнимая с прочностью на изгиб металла, у штифтов всех диаметров
- Рентгеноконтрастность облегчает диагностику

Упаковки

GC Fiber Post	
900515	Полная система (1 набор GC GRADIA Core, 1 Ассортиментный набор штифтов GC Fiber Post, 1 диспенсер для картриджей GC GRADIA Core Cartridge Dispenser, 1 праймер GC Ceramic Primer)
400101	Ассортиментный набор штифтов (15 стекловолоконных штифтов GC Fiber Posts - 5 диаметром 1.0 мм, 5 диаметром 1.2 мм, 5 диаметром 1.4 мм, и 2 сверла - 1 диаметром 1.2 мм, 1 диаметром 1.4 мм)
Fiber Post отдельные упаковки	10 стекловолоконных штифтов в упаковке, размеры 0.8, 1.0, 1.2, 1.4. 1.6
Сменные сверла	1 сверло, имеющиеся диаметры 1.2, 1.4, 1.6
GC Fiber Post Аксессуары	
004846	Праймер GC Ceramic Primer (2 x 2 мл жидкости)

GC everStick®POST / ДЖИ СИ эверСтик®ПОСТ

Адаптирующиеся к анатомии зуба неполимеризованные стекловолоконные штифты

GC everStick®POST – это мягкие, гибкие, неполимеризованные стекловолоконные штифты, которые способны адаптироваться к форме корневого канала перед полимеризацией; после фотополимеризации они становятся высоко прочными. Благодаря способности штифтов адаптироваться к анатомическим особенностям корневого канала риск растрескивания корня зуба значительно снижается.

Свойства & преимущества

- Полностью адаптируются к морфологии корневого канала, что позволяет достичь максимальной площади адгезивного взаимодействия и прочности в наиболее критической части зуба
- Сохраняют больший объём тканей зуба, поскольку не требуют такого обширного препарирования канала, как традиционные штифты заводского изготовления
- Высокая прочность на изгиб после фотополимеризации
- Упругость штифтов сходна с естественной упругостью дентина
- Благодаря структуре IPN штифты адгезивно и микромеханически связываются и с фиксирующим композитом, и с композитом, из которого смоделирована культя зуба
- Равномерное распределение окклюзионной нагрузки по всему объёму корня снижает риск его растрескивания

Показания

Уникальные GC everStick®POST великолепно подходят для работы с каналами атипичной формы – изогнутыми, овальными, а также с каналами большого диаметра.

Упаковки

GC everStick®POST	
900846	Набор everStick®POST Intro (5 штифтов Ø 0.9; 5 штифтов Ø 1.2; 5 штифтов Ø 1.5; 5 мл флакон StickRESIN)
900855	Набор everStick®COMBI (8 см волокна everStick®C&B; 8 см волокна everStick®PERIO; 30 см² ленты everStick®NET; 5 штифтов everStick®POST Ø 1.2; 1 ручной инструмент StickSTEPPER; 1 силиконовый инструмент StickREFIX D)
900838	Стартовый набор everStick® Starter Kit (8 см волокна everStick®C&B; 8 см волокна everStick®PERIO; 30 см² ленты everStick®NET; 5 штифтов everStick®POST Ø 1.2; 5 мл флакон StickRESIN; 2 мл шприц G-ænial Universal Flo; 1 силиконовый инструмент StickREFIX D; 1 инструмент StickSTEPPER; 1 инструмент StickCARRIER)
Отдельно	
900847	10 x 2 см штифтов Ø 0.9
900848	10 x 2 см штифтов Ø 1.2
900849	0 x 2 см штифтов Ø 1.5
everStick®POST Аксессуары	
900842	StickRESIN, 5 мл флакон адгезива

GC everStick®C&B / ДЖИ СИ эверСтик®C&B

Армирующее стекловолокно для мостовидных конструкций из композитов

Армирующее стекловолокно GC everStick®C&B даёт Вам возможность применить новый уникальный метод замещения отсутствующих зубов. Используя GC everStick®C&B, Вы можете изготовить композитную мостовидную конструкцию, усиленную стекловолокном, за один приём, применяя при этом минимально инвазивные методики препарирования. Теперь Ваш выбор вариантов ортопедического лечения дополнен проверенным и экономичным методом; к тому же, усиление стекловолокном исключает необходимость использования металла.

GC everStick®C&B позволяет изготовить удаляемые конструкции, используя минимально инвазивные методы препарирования и сохраняя здоровые ткани зуба пациента в максимальном клинически возможном объёме.

Свойства & преимущества

- Надёжный и эстетичный метод замещения отсутствующего зуба за один приём
- Позволяет сохранить здоровые ткани зуба в максимальном объёме
- Идеальное решение в случае травмы и экстренных ситуаций, когда нужно немедленно заместить отсутствующий зуб
- Экономичная альтернатива для случаев, когда требуется расширенное восстановительное вмешательство
- Подходит для реставраций и фронтальной, и жевательной групп зубов

Показания

Для любых показаний при замещении отсутствующих зубов, краткосрочно или долгосрочно:

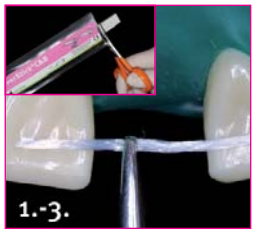
- Мостовидные конструкции с поверхностной фиксацией
- Мостовидные конструкции с опорой на вкладки или накладки
- Гибридные мостовидные конструкции
- Мостовидные конструкции с опорой на коронки
- Мостовидные конструкции с опорой на имплантаты
- Временные мостовидные конструкции
- Иммедиат-протезы

Все эти виды мостовидных конструкций могут быть также изготовлены в зуботехнической лаборатории.

GC everStick®C&B (Ø 1.5 мм; ~4000 волокон)	
900854	Набор everStick®Intro (8 см everStick®C&B; 8 см everStick®PERIO; 1 x инструмент StickREFIX D)
900855	Набор everStick®COMBI (8 см everStick®C&B; 8 см everStick®PERIO; 30 см² everStick®NET; 5 x штифтов everStick®POST Ø 1.2; 1 x инструмент StickSTEPPER; 1 x инструмент StickREFIX D)
900838	Набор everStick®Starter Kit (8 см everStick®C&B; 8 см everStick®PERIO; 30 см² everStick®NET; 5 x штифтов everStick®POST Ø 1.2; 5 мл флакон StickRESIN; 2 мл шприц G-ænial Universal Flo; 1 x инструмент StickREFIX D; 1 x инструмент StickSTEPPER; 1 x инструмент StickCARRIER)
Отдельно	
900852	2 x 12 см волоконные ленты
900853	1 x 8 см волоконная лента
GC everStick®C&B Аксессуары	
900843	силиконовые инструменты StickREFIX (3 x StickREFIX L , 3 x StickREFIX D)

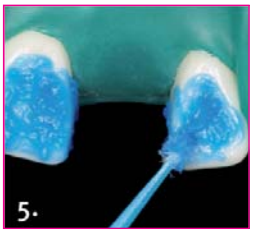
Шаг за шагом

Как изготовить усиленную стекловолокном GC everStick®C&B мостовидную конструкцию для фронтальной группы зубов

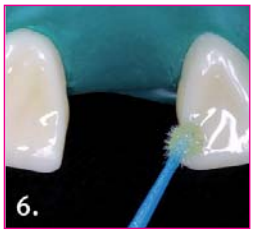


Проверьте окклюзионные соотношения, отмерьте нужную длину волокна и отрежьте его.

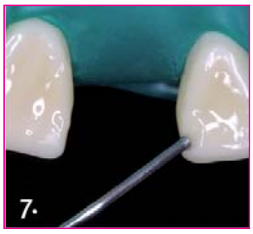
Очистите поверхность зубов с помощью воды и порошка пемзы.



Протравите рабочие поверхности в течение 45-60 сек.

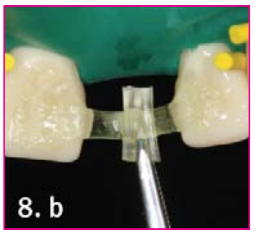


Нанесите бондинг, следуя инструкциям фирмы-производителя.



Нанесите тонкий слой жидкотекучего композита.

Уложите волокно и фотополимеризуйте в течение 5 сек на участок. В области промежуточного участка конструкции волокно следует выгибать.



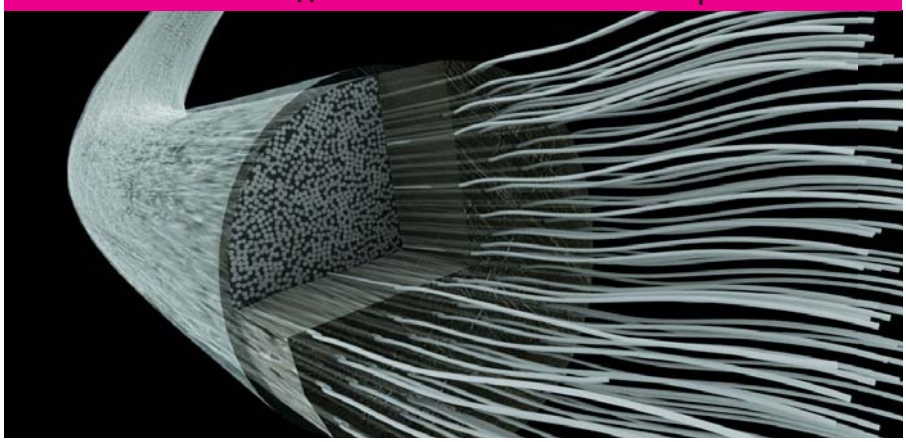
Добавьте поперечно направленные отрезки волокна на основную конструкцию для усиления промежуточного участка.

Покройте всю конструкцию тонким слоем композита и фотополимеризуйте в течение 40 сек.

Сформируйте промежуточную часть конструкции выбранным композитом.

Произведите окончательную обработку конструкции и проверьте окклюзионные соотношения.

GC everStick® в повседневной стоматологической практике



IPN – сердце волокон GC everStick®

Армирующее волокно GC everStick® было разработано специально для применения в современной стоматологической практике, ориентированной на комфорт для пациента. Волокно GC everStick® состоит из силанизированных стекловолокон, инкорпорированных в термопластичный полимер и светоотверждаемую композитную матрицу. Продукция линейки GC everStick® предназначена для применения в рамках концепции минимально инвазивной стоматологии, согласно которой здоровые ткани зуба пациента сохраняются в максимальном клинически возможном объеме. Это означает, что для пациента сохраняется больше вариантов лечения в будущем, по мере появления необходимости.

Ключевым фактором успешного лечения является надлежащая степень бондинга между стекловолокнами и композитом. Только продукты линейки GC everStick® обладают необходимой для этого запатентованной уникальной структурой взаимопроникающей полимерной сетки (Interpenetrating Polymer Network, IPN). С клинической точки зрения, данная структура обеспечивает отличные рабочие качества и великолепный бондинг, гарантирующий надёжную адгезию поверхностно зафиксированных конструкций.

Важной отличительной чертой структуры IPN является то, что она позволяет повторно активировать поверхность даже после её окончательной полимеризации. Повторная активация необходима для высокой прочности бондинга в случаях, когда:

- на зубах фиксируются конструкции, изготовленные в лаборатории
- производится починка или модификация конструкций, изготовленных из композита, усиленного волокном (FRC)

Благодаря уникальной структуре IPN продукты линейки GC everStick® фундаментально отличаются от всех прочих стекловолоконных или композитных материалов, доступных на рынке.

GC everStick®PERIO / ДЖИ СИ эверСтик®ПЕРИО

Армирующее стекловолокно для пародонтального шинирования

GC everStick®PERIO – это однонаправленные стекловолокна в проницаемой полимерно-пластмассовой гелевой матрице, предназначенные для минимально инвазивного надёжного шинирования. Благодаря своим оптимальным рабочим свойствам и эстетичности они являются экономичной и современной альтернативой для стабилизации зубов и замены отсутствующих зубов.

Свойства & преимущества

- Не содержат металла, прозрачные и высоко эстетичные
- Удобно для пациента: можно смоделировать самоочищающуюся конструкцию, которая не будет нарушать жевательную функцию
- Волокна можно активировать повторно; конструкцию легко скорректировать или починить
- Великолепная микромеханическая и химическая адгезия к композитам благодаря запатентованной структуре IPN
- При необходимости волокна легко удаляются

Упаковки

GC everStick®PERIO (Ø 1.2 мм; ~2000 волокон)	
900854	Набор everStick®Intro (8 см everStick®C&B; 8 см everStick®PERIO; 1 x инструмент StickREFIX D)
900855	Набор everStick®COMBI (8 см everStick®C&B; 8 см everStick®PERIO; 30 см² everStick®NET; 5 x штифтов everStick®POST Ø 1.2; 1 x инструмент StickSTEPPER; 1 x инструмент StickREFIX D)
900838	Набор everStick®Starter Kit (8 см everStick®C&B; 8 см everStick®PERIO; 30 см² everStick®NET; 5 x штифтов everStick®POST Ø 1.2; 5 мл флакон StickRESIN; 2 мл шприц G-ænial Universal Flo;1 x инструмент StickREFIX D; 1 x инструмент StickSTEPPER; 1 x инструмент StickCARRIER)
GC everStick®PERIO Отдельно	
900850	2 x 12 см волоконные ленты
900851	1 x 8 см волоконная лента

Показания

- Поверхностное и интра-корональное шинирование
- Комбинированное пародонтальное шинирование и мостовидные конструкции с поверхностной фиксацией

GC everStick®ORTHO / ДЖИ СИ эверСтик®ОРТО

Армирующее стекловолокно для эстетических ортодонтических ретейнеров

Материал GC everStick®ORTHO предназначен для использования на этапе эстетической ретенции после активного ортодонтического лечения. Полимерно-пластмассовая матрица объединяет отдельные стекловолокна в единую ленту; в таком виде работать с волокнами гораздо удобнее, и они легче адаптируются при изгибании.

Свойства & преимущества

- Сливается с тканями естественных зубов
- Легко адаптируется напрямую к поверхности зубов, не нужны диагностические модели и повторные визиты
- Надёжная адгезия к композитам
- Конструкции удобны и легко очищаются
- Не содержит металла, исключая риск возникновения аллергии (Ni, Cr)

Упаковки

GC everStick®ORTHO (Ø 0.75 мм; ~1600 волокон)	
900841	everStick®ORTHO 2 x 12 см волоконные ленты

GC everStick®NET / ДЖИ СИ эверСтик®НЕТ

Армирующее стекловолокно для вестибулярного шинирования

GC everStick®NET – это очень тонкая и высоко эстетичная сетка, состоящая из двусторонне направленных стекловолокон; оптимальный материал для вестибулярного шинирования в случаях травмы. Стекловолоконная сетка позволяет Вам выполнять шинирование минимально инвазивно, при этом гарантируя надёжную адгезию, хорошие рабочие свойства и высокую эстетичность.

Свойства & преимущества

- Не содержат металла, прозрачные и высоко эстетичные
- Удобно для пациента: можно смоделировать самоочищающуюся конструкцию, которая не будет нарушать жевательную функцию
- Волокна можно активировать повторно; конструкцию легко скорректировать или починить
- При необходимости волокна легко удаляются

Упаковки

GC everStick®NET	
900855	Набор everStick®COMBI (8 см everStick®C&B; 8 см everStick®PERIO; 30 см² everStick®NET; 5 x штифтов everStick®POST Ø 1.2; 1 x инструмент StickSTEPPER; 1 x инструмент StickREFIX D)
900838	Набор everStick®Starter Kit (8 см everStick®C&B; 8 см everStick®PERIO; 30 см² everStick®NET; 5 x штифтов everStick®POST Ø 1.2; 5 мл флакон StickRESIN; 2 мл шприц G-ænial Universal Flo; 1 x инструмент StickREFIX D; 1 x инструмент StickSTEPPER; 1 x инструмент StickCARRIER)
GC everStick®NET отдельно	
900837	everStick®NET, 30 см² волоконной сетки

Показания

- Вестибулярное шинирование зубов при травмах
- Вестибулярное шинирование при пародонтозе
- Починка и укрепление облицовки

GC StickRESIN / ДЖИ СИ СтикРЕЗИН

Светоотверждаемый адгезив для эмали

GC StickRESIN - это однокомпонентный светоотверждаемый адгезив для эмали; материал разработан на основе диметакрилатов. GC StickRESIN используется для смачивания волокон линеек GC Stick® и волоконной сетки GC everStick®NET, а также для повторной активации волоконных поверхностей.

Упаковки

GC StickRESIN	
900842	5 мл флакон адгезива

GC StickCARRIER / ДЖИ СИ СтикКЭРРИЕР

Ручной инструмент

Инструмент GC StickCARRIER создан специально для облегчения работы со стекловолоконными материалами GC Stick и GC everStick®. С помощью GC StickCARRIER очень удобно укладывать волоконную ленту, а также прижимать её в нужное положение.

Упаковки

GC StickCARRIER - 1 шт	
900826	Ручной инструмент

GC StickSTEPPER / ДЖИ СИ СтикСТЕППЕР

Ручной инструмент

Инструмент GC StickSTEPPER создан специально для облегчения работы со стекловолоконными материалами GC Stick и GC everStick®. Благодаря специфической форме GC StickSTEPPER с его помощью удобно укладывать волоконную ленту в нужное положение, одновременно защищая оставшуюся часть ленты от преждевременного отверждения.

Упаковки

GC StickSTEPPER - 1 шт	
900825	Ручной инструмент

GC EQUIA®

Самоадгезивный реставрационный материал для жевательной группы зубов, вносимый одной порцией

GC EQUIA® – это уникальная реставрационная система для изготовления эстетичных и экономически выгодных реставраций жевательной группы зубов, которые обладают высочайшей прочностью на всех уровнях. Система GC EQUIA® включает в себя GC EQUIA Fil – стеклоиономерный материал нового поколения – и GC EQUIA Coat, высоконаполненное полимерное защитное покрытие, которое выводит технологию работы со стеклоиономерами на качественно новый уровень и открывает Вам новое измерение в реставрационной стоматологии. Система GC EQUIA® даёт значительное преимущество в рабочем времени по сравнению со многими другими реставрационными материалами. Непревзойдённая эстетичность реставраций, выполненных с помощью этой системы, расширяет Ваши возможности в работе с жевательной группой зубов и позволяет выполнить пожелания любого пациента. Эффективность новой системы подтверждена годами клини-ческого опыта; она станет прекрасным выбором для Вашей повседневной работы.

Свойства & преимущества

- Общее время выполнения реставрации менее 3,5 минут
- Расширенный список показаний к применению по сравнению с прочими СИЦ
- Система не требует работы по методу послойного нанесения; материал не липнет к инструментам, обладает пакуемой вязкостью, и отлично адаптируется к стенкам полости
- Система GC EQUIA® является великолепной альтернативой для выполнения реставраций одной порцией даже при работе с глубокими полостями большого объема, поскольку материал обладает практически нулевым усадочным напряжением
- Увеличение прочности стеклоиономера с течением времени благодаря уникальному процессу созревания материала под воздействием слюны
- Использование раббер-дама не обязательно; химическая адгезия материала исключает необходимость проведения сложных процедур
- Не нужны сложные этапы финишной обработки и полировки, достаточно нанесения всего одного слоя EQUIA Coat
- Идеально гладкая поверхность реставрации, долговременный и естественный блеск

Система GC EQUIA® выпускается в упаковках, содержащих различные комбинации капсул EQUIA Fil и флакон EQUIA Coat.
EQUIA Fil выпускается в следующих оттенках по шкале Vita®: A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, B3, C4 и SW (Standard White, Стандартный Белый).

Упаковки

GC EQUIA® (объём смеси в капсуле 0.14 мл)					
Упаковка Интро (в упаковке 50 капсул EQUIA Fil, 4 мл EQUIA Coat и аксессуары)					
900584	A2	900585	A3	900582	Ассорти
Упаковка Промо (в упаковке 100 капсул EQUIA Fil, 4 мл EQUIA Coat и аксессуары)					
900593	A2 & A2	900594	A2 & A3	900595	A3 & A3
Упаковка для клиники (в упаковке 250 капсул EQUIA Fil, 6 мл EQUIA Coat и аксессуары)					
900860	A2	900861	A3		
Отдельно: упаковка 50 капсул					
004370	Ассорти	004373	A3	004376	B2
004371	A1	004374	A3.5	004377	B3
004372	A2	004375	B1	004378	C4
004778	SW				
Отдельно EQUIA Coat					
004379	1 флакон EQUIA Coat 4 мл, одноразовые аппликаторы (25)				
GC EQUIA® Аксессуары					
002559	002559 Пистолет для капсул GC Capsule Applier IV, 1 шт				

Клинические случаи с применением GC EQUIA®

Реставрация в пришеечной области – Dr. M. Blique

Реставрация окклюзии на постоянных зубах – Dr. M Kukurba-Setkowicz

Реставрация окклюзии на постоянных зубах – Dr. M. Blique

Реставрация по методам минимальной интервенции – Dr. D. Adyani-Far

Шаг за шагом

1. Нанесите вазелин или GC Cocoa butter на внутреннюю поверхность матрицы и установите её.

2. Используйте клинышки анатомической формы, чтобы добиться лучшей адаптации и формирования зон контакта

3. Используйте тугие кольца из секциональных матричных систем, чтобы обеспечить плотное прилегание матрицы и создать надёжную зону контакта

4. Нанесите на рабочую поверхность GC Cavity Conditioner (10 сек) или GC Dentin Conditioner (20 сек)

5. Промойте поверхность и аккуратно просушите, не пересушивая

6. Встряхните капсулу или постучите ею по столу. Вдавите плунжер внутрь капсулы

7. Установите капсулу в Capsule Applier. Для активации нажмите рукоять один раз

8. Замешайте в течение 10 сек. Рабочее время составляет 1 мин 15 сек от начала замешивания

9. Установите капсулу в Capsule Applier. Для начала работы нажмите рукоять два раза

10. СРАЗУ ЖЕ извлеките материал в течение 10 сек

11. Произведите паковку и оконтуривание. Избегайте как пересыхания поверхности, так и попадания влаги

12. Убедитесь, что EQUIA® Fil полностью полимеризован, и аккуратно удалите кольцо. С помощью проба отделите матрицу от поверхности EQUIA® Fil

13. Окончательная обработка производится через 2 мин 30 сек от начала замешивания

14. Завершите реставрацию, нанеся слой EQUIA® Coat. НЕ СУШИТЬ ВОЗДУХОМ

15. Фотополимеризуйте в течение 20 сек

Примечание: все этапы, кроме 1,2,3 и 12, также проводятся при реставрациях по I и II классу

GC Fuji IX GP EXTRA / ДЖИ СИ Фуджи IX ДжиПи ЭКСТРА

Улучшенный стеклоиономерный реставрационный цемент пакуемой вязкости с укороченным временем отверждения

Результат новейших исследований в области технологий обработки стекла – GC Fuji IX GP EXTRA, высокопрочный стеклоиономерный цемент со стеклянным наполнителем нового поколения, который позволяет создавать реставрации с высокой степенью светопроницаемости. Такой уровень эстетичности, близкой к естественной, ранее был недоступен традиционным стеклоиономерам. Разработанный компанией GC особый стеклянный наполнитель, входящий в состав GC Fuji IX GP EXTRA, выделяет в три раза больше фторида, чем GC Fuji IX GP FAST, гарантируя ещё более эффективную защиту от кариеса.

Комфортное время работы и быстрое отверждение позволяют начать финишную обработку и полировку материала всего через две с половиной минуты после начала замешивания.

Свойства & преимущества

- Повышенное фторовыделение
- Очень быстрое отверждение, при этом достаточное рабочее время
- Высокая светопроницаемость повышает эстетичность
- Не требуется применения раббер-дама
- Прочная адгезия к эмали и дентину, не требуются протравливание и бондинг
- Не нужно создавать поднутрений, что позволяет сохранить больший объём тканей при препарировании
- Для упрощения оконтуривания можно использовать металлическую матрицу
- Внесение материала одной порцией
- Хорошая рентгеноконтрастность облегчает последующую диагностику
- Биосовместимость

Показания

GC Fuji IX GP EXTRA идеально подходит для постоянной или долгосрочной реставрации молочных зубов по I и II классу, выполнения не несущих нагрузки реставраций по I и II классу на постоянных зубах, реставраций по V классу и реставраций в пришеечной области, восстановления культи зуба, а также может использоваться в комбинации с композитом или с вкладкой при работе по сэндвич-методике.

Упаковки

GC Fuji IX GP EXTRA P/L / П/Ж					
005076	Упаковка Интро 1-1, оттенок A2 (15 г порошка, 6.4 мл жидкости)				
005077	Упаковка Интро 1-1, оттенок A3 (15 г порошка, 6.4 мл жидкости)				
Отдельно: 15 г порошка					
005086	A1	005089	A3.5	005092	B3
005087	A2	005090	B1	005093	C4
005088	A3	005091	B2		
005073	мл (8 г) жидкости				
GC Fuji IX GP EXTRA CAPS / Капсулы (объём смеси в капсуле 0.14 мл)					
Отдельно: упаковка 50 капсул					
003279	Ассорти	003282	A3	003285	B2
003280	A1	003283	A3.5	003286	B3
003281	A2	003284	B1	003287	C4
GC Fuji IX GP EXTRA Аксессуары					
002559	Пистолет для капсул GC Capsule Applier IV, 1 шт				

GC Fuji IX GP & GC Fuji IX GP FAST / ДЖИ СИ Фуджи IX ДжиПи и ДЖИ СИ Фуджи IX ДжиПи Фаст

Стеклоиономерный реставрационный цемент пакуемой вязкости с традиционным и укороченным временем отверждения

Не прилипающий к инструментам GC Fuji IX GP, обладающий пакуемой вязкостью – идеальный материал для изготовления реставраций по I, II и V классу, а также для восстановления культи зуба и замещения объема дентина при «сэндвич-технике».* Выдающиеся характеристики классического стеклоиономерного цемента в сочетании с простотой применения позволяют GC Fuji IX GP удовлетворять всем требованиям, предъявляемым к современным реставрационным материалам.

Свойства & преимущества

- Простой в применении СИЦ пакуемой вязкости с высокой устойчивостью к истиранию
- Не требуется применение раббер-дама
- Выраженная адгезия к эмали и дентину, не требуется протравливание и бондинг
- Применение металлических матриц при работе с материалом позволяет легко оформлять контуры реставрации
- Одномоментное внесение замешанного материала в полость
- Хорошая рентгеноконтрастность облегчает послеоперационную диагностику
- Биосовместимость

Дополнительные преимущества GC Fuji IX GP FAST:

- Сокращённое время отверждения, финишная обработка возможна уже через 3 минуты от начала замешивания
- Более густая консистенция, легко пакуется
- Прочнее благодаря повышенной износостойкости

Применение

GC Fuji IX GP FAST часто используется, когда решение об окончательном варианте реставрации не принято. Возможны различные дальнейшие варианты: «сэндвич-техника» - замещение поверхностного слоя цемента композитным материалом, изготовление вкладки или просто сохранение стеклоиономерной реставрации в полном объёме.

Упаковки

GC Fuji IX GP P/L / Порошок/Жидкость					
003264	Упаковка Интро 1-1, A3 (15 г порошка и 6.4 мл жидкости)				
900444	Упаковка 3-2 (3 x 15 г порошка: A2, A3, B3 и 2 x 6.4 мл жидкости)				
Отдельно: 15 г порошка					
003265	A2	003268	B2	003270	C4
003266	A3	003269	B3	003267	A3.5
003271	6.4 ml liquid				
GC Fuji IX GP CAPS / Капсулы (объем смеси в капсуле 0.14 мл)					
Упаковка 50 капсул					
003273	A2	003275	A3.5	003277	B3
003274	A3	003276	B2	003278	C4
GC Fuji IX GP FAST CAPS / Капсулы (объем смеси в капсуле 0.14 мл)					
Упаковка 50 капсул					
003288	A1	003291	A3.5	003293	B3
003289	A2	003292	B2	003294	C4
003290	A3				
GC Fuji IX GP/FAST Аксессуары					
002559	Пистолет для Капсул GC Capsule Applier IV, 1 шт				

* Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по применению.

GC Fuji II LC Improved / ДЖИ СИ Фуджи II Л Си (Новая формула)

Светоотверждаемый стеклоиономерный реставрационный цемент

GC Fuji II LC Improved является мировым лидером среди светоотверждаемых стеклоиономерных цементов. Изначально созданный для изготовления реставраций по III и V классу и для пломбирования молочных зубов, GC Fuji II LC Improved является многофункциональным материалом и применяется также как прокладочный материал, база для сэндвич-техники и для восстановления культи зуба.*

Свойства & преимущества

- Меньшие размеры частиц обеспечивают прекрасную эстетику и полируемость
- Большее количество наполнителя значительно повышает устойчивость к абразии
- Хорошая рентгеноконтрастность упрощает послеоперационную диагностику
- Самоадгезия к структурам зуба и гидрофильность
- Выпускается в 11 оттенках по шкале Vita®

Упаковки

GC Fuji II LC Improved P/L / Порошок/Жидкость					
900469	Упаковка Интро 3-2 (3 x 15 г порошка: A2, A3, B3, и 2 x 6.8 мл жидкости)				
Отдельно: 15 г порошка					
003252	A1	003256	A4	003260	C2
003253	A2	003257	B2	003261	C4
003254	A3	003258	B3	003262	D2
003255	A3.5	003259	B4		
003263	6.8 мл жидкости				
GC Fuji II LC CAPS / Капсулы (упаковка 50 капсул, объём смеси в капсуле 0.10 мл)					
003244	Ассорти (A4, B2, B3, B4, C2, D2)				
003233	A1	003237	A4	003241	C2
003234	A2	003238	B2	003242	C4
003235	A3	003239	B3	003243	D2
003236	A3.5	003240	B4		
GC Fuji II LC Improved Аксессуары					
002559	Пистолет для Капсул GC Capsule Applier IV, 1 шт				

* Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по применению.

GC Fuji VIII GP / ДЖИ СИ Фуджи VIII ДЖИ ПИ

Самоотверждаемый усиленный стеклоиономерный реставрационный цемент

Стеклоиономерный реставрационный цемент с улучшенными физическими и эстетическими качествами, которые выдвигают его на первое место при выборе материала для реставраций по III и V классу и реставрации прикорневых поверхностей. GC Fuji VIII GP – это весьма экономичный продукт.

Свойства & преимущества

- Надёжный и долговечный бондинг благодаря сильной химической адгезии
- Отличная светопроницаемость без светоотверждения
- Уникальная формула со специфическими смолами делает материал отличным выбором для реставраций в области передней группы зубов
- Хорошая диаметральная прочность на разрыв (30 МПа) и высокая прочность на излом (52 МПа)
- Достигает 90% уровня своих физических свойств всего за 10 минут
- Плюс все преимущества стандартного СИЦ

Упаковки

GC Fuji VIII GP P/L / Порошок/Жидкость (Упаковка 1-1, 15 г порошка, 6.8 мл жидкости)					
003245	A2	003247	A3.5	003249	B3
003246	A3	003248	B2	003250	C4
003251	8 г (6.8 мл) жидкости				
GC Fuji VIII GP CAPS / Капсулы (упаковка 50 капсул, объем смеси в капсуле 0.10 мл)					
001869	Ассорти	001865	A3.5	001867	B3
001863	A2	001866	B2	001868	C4
001864	A3				
GC Fuji VIII GP Аксессуары					
002559	Пистолет для Капсул GC Capsule Applier IV, 1шт				

GC Fuji LINING LC Paste Pak / ДЖИ СИ Фуджи ЛАЙНИНГ Л Си Пэйст Пак

Светоотверждаемый стеклоиономерный прокладочный материал в форме паста-паста

Светоотверждаемый модифицированный СИЦ в форме паста-паста, для быстрого изготовления долговечных прокладок. Сочетает в себе возможность точной дозировки и великолепные рабочие характеристики.

Свойства & преимущества

- Простое и аккуратное дозирование
- Удобное смешивание, отсутствие пузырьков воздуха в замешанном материале
- Хорошая адаптация к стенкам полости без стекания
- Тонкая плёнка
- Отличная адгезия к тканям зуба без кондиционирования
- Надёжное сцепление с композитами

Упаковки

GC Fuji LINING LC Paste Pak	
001887	Пэйст Пак Картридж, 7 г/ 4.7 мл, и блок для замешивания
GC Fuji LINING LC Paste Pak Аксессуары	
001573	Диспенсер Paste Pak Dispenser

GC Fuji LINING LC / ДЖИ СИ Фуджи ЛАЙНИНГ Л Си

Светоотверждаемый стеклоиономерный прокладочный материал

Светоотверждаемый стеклоиономер типа Порошок-Жидкость для быстрого изготовления прокладок под композиты, амальгаму и керамические вкладки.

Свойства & преимущества

- Фотополимеризация и быстрое отверждение (30 сек VLC)
- Низкая растворимость, не чувствителен к избыточной влажности
- Отличная адгезия к структурам зуба обеспечивает надёжное краевое прилегание
- Рентгеноконтрастность упрощает послеоперационную диагностику

Упаковки

GC Fuji LINING LC	
000021	Упаковка Интро 1-1 (10 г порошка, 6.8 мл жидкости и аксессуары)
Отдельно	
000022	10 г порошка
000128	6.8 мл жидкости

GC Cavity Conditioner / ДЖИ СИ Кавити Кондиционер

Раствор для устранения загрязняющего слоя

Слабый 20% раствор полиакриловой кислоты для устранения загрязняющего слоя и улучшения состояния поверхности твёрдых тканей зуба.

Свойства & преимущества

- Эффективно очищает поверхность твёрдых тканей зуба, помогая достичь оптимальной химической адгезии
- Способствует формированию дополнительных микромеханических связей
- Снижает риск послеоперационной чувствительности
- Обеспечивает надёжное краевое прилегание
- Синий цвет обеспечивает контроль над нанесением раствора

Применение

Нанести с помощью аппликатора на 10 секунд, смыть водой, слегка просушить (не пересушивать!) и внести замешанный стеклоиономер.

Упаковки

GC Cavity Conditioner	
000110	5.7 мл жидкости

GC Dentin Conditioner / ДЖИ СИ Дентин Кондиционер

Раствор для устранения загрязняющего слоя

10% раствор полиакриловой кислоты для устранения загрязняющего слоя позволяет значительно усилить химическую адгезию стеклоиономерного цемента к твёрдым тканям зуба.

Свойства & преимущества

- Улучшает краевое прилегание, увеличивая долговечность реставрации
- Оставляет дентинные канальцы закрытыми, снижает риск послеоперационной чувствительности
- Синий цвет обеспечивает контроль над нанесением раствора

Применение

Нанести с помощью аппликатора на 20 секунд, смыть водой, слегка просушить (не пересушивать!) и внести замешанный стеклоиономер.

Упаковки

GC Dentin Conditioner	
000120	23.8 мл жидкости

GC Caviton / ДЖИ СИ Кавитон

Материал для временного пломбирования

Материал на основе окиси цинка для временного пломбирования стандартных полостей и после эндодонтического лечения.

Свойства & преимущества

- Отверждение инициируется водой и слюной
- Отлично адаптируется к стенкам полости
- Легко удаляется

Упаковки

GC Caviton	
000286	Белый, 30 г контейнер

GC G-Coat PLUS / ДЖИ СИ ДЖИ-Коут ПЛЮС

Светоотверждаемое самоадгезивное нанонаполненное защитное покрытие

GC G-Coat PLUS – это первое защитное покрытие, содержащее равномерно распределяющийся нано-наполнитель, для работы со стеклоиономерными, композитными и временными реставрациями. Покрытие придаёт влажный блеск, обеспечивает повышенную прочность реставрации, устойчивость к излому и защиту от внешних воздействий. Больше нет необходимости производить полировку, поскольку GC G-Coat PLUS позволяет получить блестящую и гладкую поверхность за счёт очень простой трёхэтапной процедуры нанесения покрытия.

Свойства & преимущества

- Обеспечивает чистую гладкую поверхность, что снижает риск окрашивания реставрационных материалов, например, СИЦ или композитов
- Защищает область границы тканей зуба с реставрационным материалом
- Предотвращает первоначальную чувствительность СИЦ к влаге
- Повышает износоустойчивость, особенно у стеклоиономерных материалов
- Активируется различными типами фотополимеризационных устройств

Показания к применению

- Стеклоиономерные реставрации
- Композитные реставрации
- Временные коронки
- Имеющиеся реставрации
- Защита области границы тканей зуба с реставрационным материалом

Применение

- Выдавите 1 каплю материала
- Нанесите на поверхность реставрации
- Фотополимеризуйте в течение 20 сек. (Не обдувать струёй воздуха)

Упаковки

GC G-Coat PLUS	
003272	Стартовый Набор, Флакон (флакон 4 мл, 20 блоков для замешивания, 50 микроаппликаторов и 1 держатель для аппликаторов)

GC DiaPolisher Paste / ДЖИ СИ ДиаПолишер Пэйст

Алмазная полировочная паста для композитов и керамики

GC DiaPolisher Paste применяется после стандартных этапов полировки, повышая уровень блеска любых прямых и непрямых композитных реставраций и, таким образом, улучшая эстетичность конечного результата. С помощью этой пасты гораздо проще полировать окклюзионные поверхности, а также обрабатывать уже имеющиеся композитные реставрации.

Свойства & преимущества

- Ультрамелкие алмазные частицы (1µм) гарантируют максимальную эффективность в кратчайшие сроки
- Идеальная блестящая поверхность – великолепный результат
- Эффективно предотвращает образование зубного налёта и изменение цвета реставрации
- Легко смывается водой
- Свежий мятный вкус

Применение

С помощью кисти или чашечки отполируйте поверхность композита или керамики, оказывая умеренное давление и выставив средние обороты.

Упаковки

GC DiaPolisher Paste, 2 u	
004415	DiaPolisher Paste

GC New Metal Strips / ДЖИ СИ Новые металлические штрипсы

Штрипсы для финирования

Маркированные цветом металлические штрипсы различной степени абразивности, гальванически покрытые порошком оксида алюминия. Для апроксимального оконтуривания, финирования и полировки любых реставраций.

Свойства & преимущества

- Очень гибкие и прочные
- Исключительно тонкие, что позволяет легко обрабатывать апроксимальные поверхности
- Автоклавируются и легко очищаются
- Различная ширина и степень абразивности

Упаковки

GC New Metal Strips	
004847	Ассортимент (2.6 мм, 3.3 мм, 4.0 мм), 12 шт (по 1 шт каждой степени зернистости и ширины)
Ассортиментные наборы: в упаковке 12 шт (по 4 шт каждой ширины)	
004848	Красный (начальная обработка), N.200
004849	Голубой (конечная обработка), N.300
004850	Зелёный (финирование), N.600
004851	Жёлтый (полирование), N.1000
Наборы: ширина 6 мм, в упаковке 12 шт	
004852	Красный (начальная обработка), N.200
004853	Голубой (конечная обработка), N.300
004854	Зелёный (финирование), N.600
004855	Жёлтый (полирование), N.1000

GC Epitex / ДЖИ СИ Эпитекс

2012 REALITY Four Star Award ★★★★

Полимерные штрипсы для финирования и полирования

Удобное оформление контуров реставраций из стеклоиономерных и композитных материалов, финирование и полирование апроксимальных поверхностей.

Свойства & преимущества

- Исключительно тонкие и гибкие, прекрасная адаптация при обработке плотных интерпроксимальных контактов
- Очень высокая прочность на разрыв
- Частицы абразива надёжно инкорпорированы в полимерную матрицу полосок
- Выбор из 4 степеней абразивности
- Удобный настольный диспенсер
- Также имеется прозрачная матрица

Показания

- Крупная = начальная обработка
- Средняя = конечная обработка
- Мелкозернистая = финирование
- Сверхмелкозернистая = полирование

Упаковки

GC Epitex	
000404	Стартовый набор, Настольная подставка с диспенсерами по 10 м штрипсов каждой степени абразивности
000409	Прозрачная матрица, 10 м
000405	Крупная (голубая), 10 м
000407	Средняя (зелёная), 10 м
000406	Мелкозернистая (серая), 10 м
000408	Сверхмелкозернистая (розовая), 10 м

ПРАВИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВАШИХ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ РАБОТ...

Каждый стоматолог знает, как важно снять максимально точный слепок – ведь именно он станет КЛЮЧЕВЫМ элементом для изготовления идеально припасованной ортопедической конструкции. Правильно подобранный слепочный материал и верно выбранный метод изготовления слепка делают весь процесс работы над ортопедической конструкцией проще и короче.

Компания GC с гордостью представляет Вам линейку инновационных материалов, которые, благодаря своему обновлённому химическому составу, позволяют Вам получать великолепные слепки при любых условиях. Теперь любой специалист-стоматолог может даже в самых сложных ситуациях снять точный слепок для последующего изготовления идеальных конструкций – благодаря **GC EXA'lence**.

Помимо наших новых VPES слепочных материалов, мы также продолжаем выпускать и зарекомендовавшие себя тиксотропичные гидрофильные слепочные материалы на основе силикона, работая с которыми Вы можете использовать любые популярные технологии изготовления слепков.

Улучшенная формула **GC Aroma Fine PLUS**, состоящая из ультрамелких альгинатных частиц и не содержащая соединений свинца и пыли, позволяет получать непревзойдённо точные слепки с идеально гладкой поверхностью. Благодаря высокому сродству к воде материал замешивается очень просто и быстро.

Чрезвычайно важно правильно выбрать не только слепочный материал, но и слепочную ложку – от этого зависит точность слепка и, в результате, посадка реставрации. У нас есть широкий выбор слепочных ложек, подходящих под любые Ваши требования: для снятия слепков при полной/частичной дентии, полной/частичной адентии, прикусные слепочные ложки – фактически, компания GC предлагает самый широкий ассортимент слепочных ложек во всей Европе.

Компания GC также представляет **GC Fit Checker Advanced** и **GC Fit Checker Advanced Blue**, новые материалы, разработанные на основе проверенного и надёжного **GC Fit Checker**. Эти новые материалы для проверки качества припасовки изготавливаются с использованием той же технологии VPES, что и у слепочного материала **GC EXA'lence**. Материалы распределяются тончайшим прозрачным слоем, позволяя эффективно оценить точность припасовки, и отверждаются практически мгновенно. Кроме того, они обладают повышенной твёрдостью, что упрощает их обрезку и удаление, а один из материалов ещё и ярким синим оттенком, позволяющим еще эффективнее оценить качество керамических конструкций.

Опыт компании GC в разработке методов постоянной фиксации ортопедических конструкций насчитывает уже более 30 лет. От традиционных стеклоиономеров и СИЦ, модифицированных полимером, до самоадгезивных полимеров – компания GC предложит Вам оптимальное решение независимо от того, нужно ли Вам производить рутинную фиксацию конструкций на металлических каркасах, или перед Вами стоит задача успешно зафиксировать более капризные композитные или керамические конструкции. Предпочитаете работать с цементом традиционной формы порошок-жидкость и замешивать его вручную, пользоваться материалом в форме паста-паста и с возможностью автоматического замешивания (Automix), или Вам больше нравятся капсульные системы с точной дозировкой? Компания GC предлагает Вам высококачественные материалы в самых разнообразных формах выпуска. На сегодняшний день наибольшей популярностью для повседневных работ пользуются такие материалы компании GC, как СИЦ для фиксации ортопедических конструкций, а также для ортодонтических работ, в которых они уже не первый год демонстрируют великолепные результаты.

На этапах стоматологического лечения часто возникает потребность во временных конструкциях. Компания GC предлагает Вам широкий выбор высококачественных светоотверждаемых и самоотверждаемых материалов для подобных работ – от простых одноцветных до сложных, многоцветных и долговечных, временных реставраций.

И наконец, компания GC представляет линейку материалов для перебазировки, разработанных на основе передовых технологий обработки пластмасс и силикона – Вы найдёте подходящий вариант для любого, самого сложного, клинического случая. Области повышенной чувствительности слизистых оболочек, точки избыточного давления, слишком острые или костистые альвеолярные гребни, а также поднутрения и плохо подогнанные протезы – все эти проблемы заслуживают комплексного одноэтапного решения, которое Вы легко найдёте среди предлагаемых компанией GC материалов для кондиционирования тканей и перебазировки.

СОДЕРЖАНИЕ

Ортопедическая стоматология для врача			
Фиксирующие материалы	Композиты	GC G-CEM LinkAce	46
		Шаг за шагом	47
		GC G-CEM Capsule	47
	СИЦ – Модифицированные полимером	GC FujiCEM 2	48
		GC Fuji PLUS (EWT)	49
	СИЦ – Традиционные	GC Fuji I	49
	Материалы для временной фиксации	GC Fuji TEMP LT	50
		GC Freegenol	50
Материалы для изготовления временных коронок и мостовидных протезов	Инструменты	GC Pliers	50
Фиксирующие материалы		Руководство по применению	51
Фиксация ортодонтических конструкций	СИЦ – Модифицированные полимером	GC Fuji ORTHO LC PP Automix	52
		GC Fuji ORTHO LC	53
		GC Fuji ORTHO	53
		GC Fuji ORTHO BAND LC PP	54
		GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	55
		GC ORTHO Gel Conditioner	55
Изготовление слепков	VPES	GC EXA'lence	56
		Технологии снятия слепка	57
	Силиконы	GC Examix / Exaflex	58
		GC Exafast NDS	58
		GC Exajet	59
	Альгинаты	GC Aroma Fine PLUS	59
	Слепочные ложки	GC Dentulous Trays	60
		GC Edentulous Trays	60
		GC Closed-Bite Trays	61
	Вспомогательные материалы	GC Impression Separation Wafer	61
	Термопластичные материалы	GC Bite Compound	62
		GC ISO Functional Sticks	62
	Вспомогательные материалы	GC Treclean	62
Материалы для изготовления временных коронок и мостовидных протезов	Акриловые пластмассы	GC Unifast III	63
		GC Unifast TRAD	63
		GC Unifast LC	64
	Композиты	GC Revotek LC	64
Материалы для проверки и регистрации прикусных соотношений	VPES Силиконы	GC Fit Checker Advanced	65
		GC Fit Checker Advanced Blue	65
	Силиконы	GC Exabite II NDS	65
Перебазировка и кондиционирование	Пластмассы	GC Tissue Conditioner	66
		GC Reline	66
	Силиконы	GC Reline Extra Soft	67
		GC Reline Soft	67
	Пародонтология	GC Coe-Pak (AUTOMIX)	67

GC EUROPE

GC G-CEM LinkAce / ДЖИ СИ ДЖИ-ЦЕМ ЛинкЭйс

Самоадгезивный композитный цемент для постоянной фиксации с возможностью автоматического замешивания (Automix)

GC G-CEM LinkAce – это самоадгезивный универсальный композитный цемент двойного отверждения, выпускаемый в двойных картриджах для автоматического замешивания; предназначен для адгезивной фиксации цельнокерамических, металлокерамических и композитных непрямых реставраций. Обладая высочайшей способностью к самополимеризации, GC G-CEM LinkAce обеспечит великолепный результат независимо от типа материала, из которого изготовлена фиксируемая конструкция. Уникальные фосфатные мономеры, входящие в состав GC G-CEM LinkAce, гарантируют непревзойдённую долговечность адгезии. Высокая устойчивость к истиранию и стабильность цвета позволяют без опасений фиксировать безметалловые реставрации и реставрации, изготовленные по технологии CAD-CAM.

Свойства & преимущества

- Высокая эффективность самоотверждения
- Великолепная бондинговая способность ко всем современным реставрационным материалам
- Высокая прочность адгезии к дентину и эмали как при самоотверждении, так и при двойном отверждении материала
- Не требует предварительной обработки поверхности зуба
- Фторовыделение обеспечивает дополнительную защиту
- Отсутствует послеоперационная чувствительность
- Высокая стабильность цвета
- Очень низкое линейное расширение
- Оптимальная рентгеноконтрастность
- Не требует хранения в холодильнике

Показания

Фиксация цельнокерамических, композитных и металлокерамических вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов.
Фиксация металлических, керамических, стекловолоконных и литых штифтов и культевых вкладок.

Упаковки

GC G-CEM LinkAce (4.6 г / 2.7 мл материала в шприце)	
004861	A2, 2 шприца, 15 смешивающих насадок Automix Tips Regular, 5 эндодонтических насадок Automix Tips for Endo
004862	Прозрачный (Translucent), 2 шприца, 20 смешивающих насадок Automix Tips Regular, 5 эндодонтических насадок Automix Tips for Endo
004863	AO3, 2 шприца, 15 смешивающих насадок Automix Tips Regular, 5 эндодонтических насадок Automix Tips for Endo
004864	BO1, 2 шприца, 15 смешивающих насадок Automix Tips Regular, 5 эндодонтических насадок Automix Tips for Endo
GC G-CEM LinkAce Аксессуары	
900668	Смешивающие насадки GC Automix Tip Regular, 10 шт
900495	Эндодонтические насадки GC Automix Tip for Endo, 10 шт

Шаг за шагом: GC G-CEM Linkace

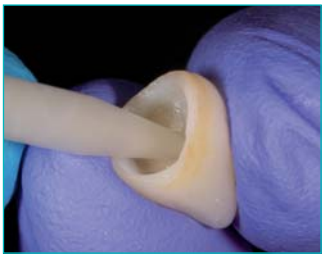
1. Не требует протравки и бондинга

Очистите, промойте водой и тщательно просушите подготовленную поверхность.

2. Прочная адгезия ко всем реставрациям

Подготовьте реставрацию, следуя инструкциям производителя.

3. Автоматическое замешивание и внесение материала в один приём



Нанесите материал непосредственно на поверхность реставрации.

4. Минимальная толщина плёнки (3 µм) гарантирует идеальную припасовку

Установите реставрацию, оказывая умеренное давление.

5. Быстрое отверждение экономит время

Предварительно полимеризуйте каждую поверхность по 1 сек, или дайте материалу самоотвердиться до резиноподобного состояния.

6. Идеальная консистенция позволяет легко удалить излишки материала

Удалите излишки цемента.

7. Эстетичный конечный результат

При необходимости отполируйте области краевого прилегания.

Dr. Javier Tapia Guadix, Мадрид, Испания

GC G-CEM Capsule / ДЖИ СИ ДЖИ-ЦЕМ Капсулы

Самоадгезивный композитный цемент для постоянной фиксации в капсулах

GC G-CEM – это самоадгезивный универсальный композитный цемент двойного отверждения, выпускаемый в капсулах, который был создан для адгезивной фиксации цельнокерамических, металлических и композитных непрямых реставраций. GC G-CEM соединяет в себе улучшенные рабочие качества и способность к химической адгезии традиционных цементов и великолепные физические свойства, адгезию и эстетику композитных цементов.

Свойства & преимущества

- Великолепная прочность бондинга к реставрационным материалам, включая керамику на основе оксида циркония и дисиликата лития
- Высокая степень адгезии к эмали и дентину и в режиме самоотверждения, и в режиме светоотверждения
- Не требует предварительного кондиционирования поверхности зубов
- Прямое внесение материала в корневой канал с помощью специальной удлиняющей насадки
- Не происходит выцветания после отверждения благодаря высокой стабильности цвета
- Очень низкий коэффициент линейного расширения

Показания

Цельнокерамические и цельнокомпозитные коронки, мостовидные протезы, вкладки и накладки

Металлические и металлокерамические коронки, мостовидные протезы, вкладки и накладки

Фиксация металлических, керамических, стекловолоконных штифтов, литых штифтов и культевых вкладок

Упаковки

GC G-CEM CAPS / Капсулы (упаковка из 50 капсул, объём смеси в капсуле 0.17 мл)					
003221	Ассорти.	003228	AO3	003230	BO1
003217	A2	003229	Прозрачный		
GC G-CEM Аксессуары для капсул					
004414	GC Удлиняющие насадки на капсулы, 10 шт				
002559	Пистолет для Капсул GC Capsule Applier IV, 1шт				

GC FujiCEM 2 / ДЖИ СИ ФуджиЦЕМ 2

Стеклоиономерный цемент, модифицированный композитом, для постоянной фиксации

Новый цемент GC FujiCEM 2 – это результат целых десяти лет постоянной работы над улучшением материала; его надёжность подтверждается его успешным применением во всем мире для фиксации более чем 150 миллионов коронок. Созданный на основе инновационной технологии Force & Fusion, GC FujiCEM 2 гарантирует успешность Вашей работы. Новый GC FujiCEM 2 сочетает в себе наилучшие рабочие качества и физические свойства. Предпочитаете ли Вы замешивать материал вручную или автоматически, выбираете ли Вы диспенсер, работающий по принципу шприца или путём простого нажатия рычага... GC FujiCEM 2 соединяет все эти опции в 1 материале.

Свойства & преимущества

- Выберите удобный Вам диспенсер: металлический, рычажного типа Paste Pak Dispenser, или пластиковый диспенсер-шприц FujiCEM 2 Dispenser
- Выберите удобный Вам способ замешивания: автоматически (automix) или вручную
- Различный цвет паст A и B позволяет визуально контролировать гомогенность замешанного материала
- Замешанная паста равномерно распределяется при надавливании в процессе фиксации, создавая плёнку толщиной всего в 10 µм
- Новый высокоэластичный мономер с поперечной межмолекулярной связью позволяет цементу лучше противостоять окклюзионным нагрузкам
- Клинически нерастворимый химический бондинг гарантирует высокую прочность адгезии
- Отсутствие послеоперационной чувствительности
- Оптимальный уровень фторовыделения

Показания

GC FujiCEM 2 – это экономически выгодный материал, подходящий для широкого спектра показаний:

- Металлических и металлокерамических (PMF) коронок и мостовидных протезов
- Высокопрочных цельнокерамических (цирконий) коронок и мостовидных протезов
- Композитных вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов
- Цельнокерамических вкладок
- Металлических, керамических и стекловолоконных штифтов

Упаковки

GC FujiCEM 2 (13.3 г/ 7.2 мл материала в картридже)	
Наборы Интро (Intro)	
900630	2 картриджа Paste Pak + диспенсер Paste Park Dispenser (металл)
900631	2 картриджа Paste Pak + диспенсер FujiCEM 2 Dispenser (пластик)
900632	2 картриджа Paste Pak + 44 наконечника для смешивания + диспенсер Paste Pak Dispenser (металл)
900633	2 картриджа Paste Pak + 44 наконечника для смешивания + диспенсер FujiCEM 2 Dispenser (пластик)
Отдельно	
004603	2 картриджа Paste Pak
004602	2 картриджа Paste Pak и 44 наконечника для смешивания
GC FujiCEM 2 Аксессуары	
001573	Диспенсер Paste Pak Dispenser (металл)
004647	Диспенсер GC FujiCEM 2 Dispenser (пластик)
900446	GC FujiCEM 2, наконечники для смешивания

GC Fuji PLUS (EWT) / ДЖИ СИ Фуджи ПЛЮС (EBT)

Стеклоиономерный цемент, модифицированный композитом, для постоянной фиксации

GC Fuji PLUS, благодаря комбинации композита и СИЦ, а также наличию нескольких оттенков, имеет широкий спектр показаний к применению. GC Fuji PLUS EWT обладает пролонгированным рабочим временем и идеально подходит для постоянного цементирования мостовидных протезов большой протяжённости, комбинированной работы и одномоментной фиксации нескольких одиночных конструкций.

Свойства & преимущества

- Легко замешивается и удобен в работе, как обычный цемент, при этом механические свойства аналогичны таковым у композитных цементов
- Химическая адгезия к твёрдым тканям зуба позволяет работать в условиях повышенной влажности, не требуется применение бондинговых систем
- Минимальная толщина плёнки, лёгкая и точная припасовка конструкции
- Отсутствие послеоперационной чувствительности
- Исключительно низкая растворимость в ротовой жидкости гарантирует надёжное краевое прилегание
- Рентгеноконтрастность облегчает диагностику

Показания

GC Fuji PLUS является многоцелевым материалом и применяется для цементирования: металлических, металлокерамических и металлокомпозитных коронок и мостовидных протезов на основе любых сплавов; вкладок / накладок из керамики; усиленных керамических коронок и мостовидных протезов; цельнокомпозитных коронок, мостовидных протезов, вкладок/накладок из любых композитов.

Упаковки

GC Fuji PLUS P/L / Порошок/Жидкость			
003211	Упаковка Интро, полный набор A3 (15 г порошка, 7 мл жидкости, 6.5 мл кондиционера и аксессуары)		
Отдельно			
003212	Жёлтый, 15 г порошка	003231	EWT, A3, 15 г порошка
003214	Прозрачный, 15 г порошка	003215	7 мл жидкости
003213	A3, 15 г порошка	000221	Кондиционер, 6.5 мл
GC Fuji PLUS CAPS / Капсулы (упаковка из 50 капсул, объём смеси в капсуле 0.19 мл)			
003209	Жёлтый	003210	A3
GC Fuji PLUS Аксессуары			
002559	Пистолет для Капсул GC Capsule Applier IV, 1 шт		

GC Fuji I / ДЖИ СИ Фуджи I

Стеклоиономерный цемент для постоянной фиксации

25-летний документированный опыт применения GC Fuji I наглядно доказывает надёжность и эффективность использования этого материала для постоянной фиксации большинства ортопедических конструкций в повседневной практике.

Свойства & преимущества

- Совместим с пульпой и мягкими тканями, риск послеоперационной гиперчувствительности минимален
- Прекрасная адгезия, надёжное краевое прилегание
- Пролонгированное рабочее время, оптимальная консистенция замешанного материала, простота в работе
- Маленький размер частиц
- Удобная припасовка конструкции
- Быстрое отверждение
- Выраженная рентгеноконтрастность
- Пролонгированное фторовыделение

Показания

GC Fuji I идеален для постоянного цементирования ортопедических конструкций на металлических каркасах.

Упаковки

GC Fuji I P/L / Порошок/Жидкость	
003201	Упаковка Интро 1-1 Светло-Жёлтый (35 г порошка, 20 мл жидкости, аксессуары)
Отдельно	
003203	Светло-Жёлтый, 35 г порошка
003205	20 мл жидкости
GC Fuji I CAPS / Капсулы (упаковка из 50 капсул, объём смеси в капсуле 0.19 мл)	
003106	Светло-Желтый
GC Fuji I P/L Аксессуары	
002559	Пистолет для Капсул GC Capsule Applier IV, 1шт

GC Fuji TEMP LT / ДЖИ СИ Фуджи ТЕМП ЛТ

Стеклоиономерный цемент для временной фиксации ортопедических конструкций в форме паста-паста

Первый традиционный стеклоиономерный цемент в форме паста-паста, созданный специально для долгосрочной временной фиксации ортопедических конструкций. Материал обеспечивает стабильную ретенцию, при этом удаление непрямых реставраций, зафиксированных с его помощью, происходит легко и без повреждений.

Упаковки

GC Fuji TEMP LT	
004253	2 x картриджа Paste Pak 13.3 г (7.2 мл) и блок для замешивания
001573	Диспенсер Paste Pak Dispenser

Свойства & преимущества

- Консистенция с пониженной текучестью, при этом толщина плёнки минимальна
- Излишки материала легко удалить
- Стабильная и надёжная долгосрочная временная фиксация
- Высокий уровень возобновляемого фторовыделения
- Легко удаляется с поверхности абатментов
- Не оказывает негативного воздействия на уровень адгезии материала для постоянного цементирования
- Рентгеноконтрастный

Показания

Долгосрочная временная фиксация всех типов цельнокерамических, композитных и пластмассовых коронок и мостовидных протезов, а также коронок и мостовидных протезов на металлическом каркасе. Материал специально адаптирован для обеспечения и необходимой ретенции, и простой расцементировки коронок и мостовидных протезов с опорой на имплантаты.

GC Freegenol / ДЖИ СИ Фригенол

Материал для временного цементирования

Беззэвгенольный цемент для временной фиксации временных коронок, мостовидных протезов и ортопедических конструкций.

Упаковки

GC Freegenol	
003440	Упаковка 1-1 (55 г базы, 20 г катализатора, 2.5 мл очистителя и аксессуары)

Свойства & преимущества

- Не содержит эвгенола и компонентов, ингибирующих полимеризацию композитов
- Консистенцию материала можно регулировать
- Легко удаляется с поверхностей коронок и протезов
- Специальный очиститель прилагается

Применение

Время отверждения можно регулировать:
больше базы – короче время отверждения;
меньше базы – дольше время отверждения.

GC Pliers / ДЖИ СИ Плайерс

Щипцы для извлечения ортопедических конструкций

Щипцы для установки и извлечения временных коронок, мостовидных протезов, а также постоянных ортопедических конструкций на этапе припасовки.

Упаковки

GC Pliers	
800111	GC Щипцы с набором аксессуаров (50 резиновых накладок, 4 г адгезивного порошка)
000237	Набор аксессуаров (50 резиновых накладок, 4 г адгезивного порошка)

Свойства & преимущества

- Эргономичный оптимальный дизайн даёт лучший контроль над усилием
- Надёжный захват
- Небольшие сменные резиновые накладки защищают конструкцию (постоянную или временную) от повреждения
- Специальный адгезивный порошок гарантирует надёжный захват конструкции даже в условиях повышенной влажности

Руководство по применению

Фиксирующие материалы компании GC – Инструкции по выбору материала		Fuji I	FujiCEM 2	Fuji PLUS	G-CEM LinkAce	G-CEM
	Тип цемента	Традиционный СИЦ	СИЦ, модифицированный полимером	СИЦ, модифицированный полимером	Самоадгезивный композитный цемент	Самоадгезивный композитный цемент
	Форма выпуска	Порошок/жидкость и капсулы	Для автоматического (Automix) и ручного замешивания	Порошок/жидкость и капсулы	Для автоматического замешивания (Automix)	Капсулы
Металл / PFM	Вкладки / Накладки	✔	✔	✔	✔	✔
	Коронки	✔	✔	✔	✔	✔
	Мостовидные протезы	✔	✔	✔	✔	✔
	Эндодонтия Штифты	✔	✔	✔	✔	✔
Керамика – низкая и средняя прочность	Вкладки / Накладки	✘	✔	✔	✔	✔
	Коронки	✘	✘	✘	✔	✔
	Мостовидные протезы	✘	✘	✘	✔	✔
	Виниры	✘	✘	✘	✘	✘
Керамика – высокая прочность (оксид алюминия, диоксид циркония, дисиликат лития)	Коронки	✔	✔	✔	✔	✔
	Мостовидные протезы	✔	✔	✔	✔	✔
	Эндодонтия Штифты	✘	✔	✔	✔	✔
Композит / Усиленный полимер	Вкладки / Накладки	✘	✔	✔	✔	✔
	Коронки	✘	✔	✔	✔	✔
	Мостовидные протезы	✘	✔	✔	✔	✔
	Эндодонтия Штифты	✘	✔	✔	✔	✔

	Fuji I	Fuji I CAPS	FujiCEM 2	Fuji PLUS	Fuji PLUS EWT	Fuji PLUS CAPS	G-CEM LinkAce	G-CEM Capsule
Время замешивания, мин/сек	20"	10"	10"-15"	20''	20''	10"	10''-15''	10"
Рабочее время, мин/сек (от начала замешивания)	2'	2'15"	2'15''	2'30"	3'30"	2'	3'30"	2'30"
Время начала финишной обработки, мин/сек (после установки реставрации)	4'30"	4'30''	4'30''	4'30''	5'45''	4'15''	4'30''	4'

GC Fuji ORTHO LC Paste Pak Automix / ДЖИ СИ Фуджи ОРТО Л Си Пэйст Пак Аутомикс

Светоотверждаемый стеклоиономерный цемент в форме паста-паста для фиксации ортодонтических приспособлений

Знаменитый GC Fuji ORTHO LC теперь выпускается также и в разработанной компанией GC форме для автоматического замешивания. Помимо удобного светоотверждения, этот вариант позволяет Вам также свободно выбирать нужную дозировку материала в гарантированно правильном соотношении замешанных компонентов. Сбалансированный уровень адгезии обеспечивает надёжную фиксацию брекетов на всём протяжении периода лечения, но не препятствует их последующему удалению. Кроме того, постоянное и возобновляемое фторовыделение, свойственное материалу, дополнительно защищает эмаль зубов, благодаря чему существенно снижается риск возникновения белых пятен в процессе ортодонтического лечения.

Свойства & преимущества

- Упаковка в виде картриджа сокращает время подготовки
- Оптимальные рабочие свойства с возможностью выбора между простым замешиванием вручную и автоматическим замешиванием
- Контролируемое дозирование обеспечивает нужное количество материала для любых показаний
- Удобное нанесение напрямую на брекеты с помощью специальных насадок Automix
- Фотополимеризация в течение 20 секунд
- Великолепная адгезия даже в условиях влажности
- Оптимальный уровень фторовыделения
- Легкое удаление брекетов без повреждения эмали

Упаковки

GC Fuji ORTHO LC Paste Pak Automix	
003102	Стартовый набор (1 x 13.3 г (7.2 мл) картридж, 20 x GC Наконечников для смешивания материалов типа LC, 2 x 1.4 г (1.2 мл) GC ORTHO Gel Conditioner, 15 x наконечников-кисточек)
Отдельно	
003103	2 x 13.3 г (7.2 мл) картриджа GC Paste Pak
GC Fuji ORTHO LC Paste Pak Automix Аксессуары	
900549	20 x Наконечников для смешивания материалов типа LC
001573	Диспенсер Paste Pak Dispenser, 1 шт

GC Fuji ORTHO LC / ДЖИ СИ Фуджи ОРТО Л Си

Светоотверждаемый стеклоиономерный цемент для фиксации ортодонтических приспособлений

Предназначен для фиксации брекетов, колец и шин. Световое отверждение материала обеспечивает удлинённое комфортное рабочее время.

Свойства & преимущества

- Фотополимеризация в течение 40 секунд
- Отличная адгезия даже во влажной среде
- Удобный и простой в применении
- Легкое удаление брекетов и шин без повреждения эмали
- Пролонгированное фторовыделение
- Не вызывает изменения окраски

Упаковки

GC Fuji ORTHO LC P/L / Порошок/Жидкость	
000027	Упаковка Интро (15 г порошка, 6.8 мл жидкости и аксессуары)
Отдельно	
000029	40 г порошка
000030	6.8 мл жидкости
GC Fuji ORTHO LC CAPS / Капсулы (объём смеси в капсуле 0.10 мл)	
000034	Упаковка 50 капсул
001820	Кондиционер, 23.8 мл жидкости
GC Fuji ORTHO LC Аксессуары	
002559	Пистолет для капсул GC Capsule Applier IV, 1 шт

GC Fuji ORTHO / ДЖИ СИ Фуджи ОРТО

Стеклоиономерный цемент химического отверждения для фиксации ортодонтических приспособлений

Идеальное сочетание свойств композитных и стеклоиономерных материалов при фиксации ортодонтических приспособлений.

Свойства & преимущества

- Отличная адгезия даже во влажной среде
- Удобный и простой в применении
- Легкое удаление брекетов и шин без повреждения эмали
- Химическое отверждение
- Пролонгированное фторовыделение
- Не вызывает изменения окраски

Упаковки

GC Fuji ORTHO P/L / Порошок/Жидкость	
000208	Упаковка Интро 1-2 (1 x 40 г порошка, 2 x 6.8 мл жидкости и аксессуары)
Отдельно	
000209	40 г порошка
000210	6.8 мл жидкости
001820	Кондиционер, 23.8 мл жидкости

GC Fuji ORTHO BAND LC Paste Pak (Automix compatible) / ДЖИ СИ Фуджи ОРТО БАНД Л Си Пэйст Пак (совместим с Аутомикс)

Светоотверждаемый стеклоиономерный цемент в форме паста-паста для фиксации ортодонтических приспособлений

Светоотверждаемый цемент GC Fuji ORTHO BAND LC Paste Pak разработан специально для фиксации ортодонтических приспособлений. Материал легко замешивается, так как выпускается в удобной форме Paste Pak, разработанной компанией GC. Синий цвет материала и контролируемое отверждение путём фотополимеризации увеличивают удобство работы с ним. Сбалансированный уровень адгезии обеспечивает надёжную фиксацию ортодонтических приспособлений на всём протяжении периода лечения, но не препятствует их последующему удалению. Кроме того, постоянное и возобновляемое фторовыделение, свойственное материалу, дополнительно защищает эмаль зубов, благодаря чему существенно снижается риск возникновения белых пятен в процессе ортодонтического лечения.

Свойства & преимущества

- Фиксация различных ортодонтических приспособлений
- Контролируемое дозирование обеспечивает нужное количество материала для любых показаний
- Удобное нанесение напрямую на брекеты с помощью специальных насадок Automix
- Возможность выбора между светоотверждением и самоотверждением позволяет контролировать время отверждения материала
- Адаптированное рабочее время составляет 5'30"
- Оптимальные рабочие свойства
- Синий цвет облегчает контроль за нанесением и удалением материала
- Фотополимеризация в течение 20 секунд
- Высокий уровень фторовыделения
- Великолепная адгезия даже в условиях влажности
- Легкое удаление ортодонтических приспособлений без повреждения эмали

Упаковки

GC Fuji ORTHO BAND LC Paste Pak	
003105	2 x 12.9 г (7.2 мл) картриджа, GC блок для замешивания N°22
GC Fuji ORTHO BAND LC Paste Pak Аксессуары	
001573	Диспенсер Paste Pak Dispenser, 1 шт
900549	Наконечники для смешивания материалов типа LC, 20 шт

GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak / ДЖИ СИ Фуджи ОРТО БАНД Пэйст Пак

Стеклоиономерный цемент в форме паста-паста для фиксации ортодонтических приспособлений

Первый в мире ортодонтический цемент, объединивший в себе преимущества фиксирующего ортодонтического цемента и упаковки «паста-паста».

Свойства & преимущества

- Фиксация колец и шин
- Упаковка в виде картриджа Paste Pak
- Плёнка толщиной всего в 9 µм
- Оптимальные рабочие характеристики
- Высокое фторовыделение
- Синий цвет
- Лёгкое удаление остатков материала и изъятие конструкции

Упаковки

GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	
001888	Упаковка 2 картриджа Paste Pak, 2 x 13.3 г / 7.2 мл, и блок для замешивания
GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak Аксессуары	
001820	Кондиционер, 23.8 мл жидкости
001573	Диспенсер Paste Pak Dispenser, 1 шт

GC ORTHO Gel Conditioner / ДЖИ СИ ОРТО Гель Кондиционер

Очищающий гель для ортодонтических работ

Уникальный гель-кондиционер, представляет собой 20% раствор полиакриловой кислоты; разработан для мягкого кондиционирования эмали перед нанесением ортодонтических фиксирующих цементов компании GC. Гель-кондиционер эффективно очищает поверхности зубов, увеличивая уровень химической адгезии стоматологических материалов, но не повреждая при этом эмаль. Кондиционер выпускается в шприцах, а прилагающиеся наконечники-кисточки позволяют удобно наносить материал.

Свойства & преимущества

- Увеличивает прочность адгезии, не повреждая эмаль
- Выпускается в шприцах, прилагаются наконечники-кисточки для удобного нанесения
- Голубой оттенок позволяет контролировать нанесение

Применение

Очистите поверхности, подлежащие бондингу, с помощью пемзы и воды, затем нанесите GC ORTHO Gel Conditioner на 10 секунд. Тщательно промойте водой. Удалите излишки влаги ватным тампоном, при этом не пересушивая поверхность.

Упаковки

GC ORTHO Gel Conditioner	
003104	3 x 1.4 г (1.2 мл) шприца, 25 x наконечников-кисточек

GC EXA'lence / ДЖИ СИ ЭКЗА'ленс

Винил полиэфир силиконовый слепочный материал

Разработав линейку материалов GC EXA'lence, компании GC удалось создать идеальное решение всех Ваших проблем при работе со слепками и полностью устранить дилеммы, с которыми Вы сталкиваетесь при выборе слепочного материала. Комбинация гидрофильности и высокой прочности на разрыв гарантирует, что отныне Вы сможете снимать великолепные слепки при любых условиях. При разработке линейки GC EXA'lence компания GC стремилась удовлетворить все требования стоматологов и зубных техников, и потому была создана полная система материалов разной вязкости и с различным временем отверждения. Теперь каждый профессионал в области стоматологии может добиться идеальных слепков при любых обстоятельствах.

THE DENTAL ADVISOR ++++½ 2012 REALITY Four Star Award ★★★★

Свойства & преимущества

- Гидрофильный химический состав обеспечивает смачиваемость материала перед отверждением и высокую точность воспроизведения деталей на слепке даже во влажных условиях
- Остаётся гидрофильным и после отверждения, повышая тем самым точность отливаемой модели
- Высокая прочность на разрыв сводит к минимуму риск повреждений слепка при его извлечении из полости рта и при извлечении готовой модели из слепка
- Длительное рабочее время и короткое время отверждения
- Приятный слабый мятный привкус
- Материалы разной вязкости легко отличаемы благодаря своим разным контрастным цветам

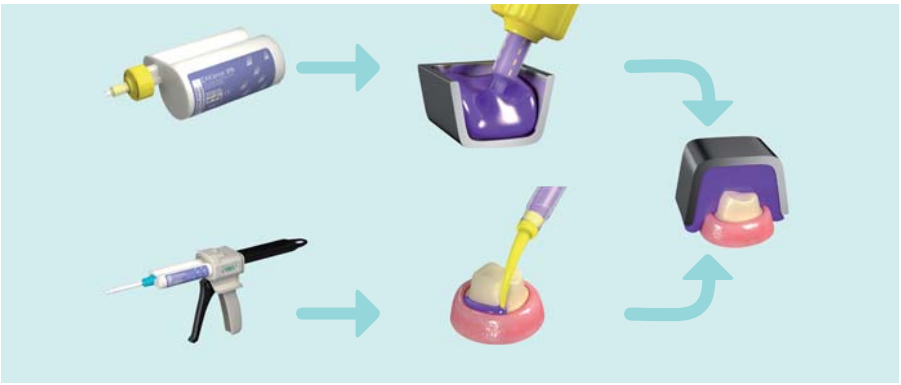
Упаковки

GC EXA'lence	
GC EXA'lence Обычное отверждение (Regular Set) Картридж 48 мл	
137907	Extra Light Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер SS (жёлтые)
137908	Light Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер SS (жёлтые)
137916	Medium Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер L (голубые)
137904	Heavy Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер L (голубые)
137905	Heavy Rigid Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер L (голубые)
GC EXA'lence Быстрое отверждение (Fast Set) Картридж 48 мл	
137912	Extra Light Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер SS (жёлтые)
137913	Light Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер SS (жёлтые)
137911	Medium Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер L (голубые)
137909	Heavy Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер L (голубые)
137910	Heavy Rigid Body, 2 картриджа, 6 наконечников для смешивания размер L (голубые)
GC EXA'lence Putty, 500 г (278 мл) Базы, 500 г (278 мл) Катализатора	
137810	Стандартная Упаковка 1-1, аксессуары
137866	Упаковка для клиники 5-5, аксессуары
GC EXA'lence 370, Обычное отверждение (Regular Set), Картридж 370 мл	
137871	Стандартный набор, Medium Body, 1 картридж, 10 наконечников для смешивания, 1 блокирующее кольцо
137274	Отдельно Medium Body, 2 картриджа
137868	Упаковка для клиники, Medium Body, 6 картриджей
137872	Стандартный набор, Heavy Body, 1 картридж, 10 наконечников для смешивания, 1 блокирующее кольцо
137273	Отдельно Heavy Body, 2 картриджа
137867	Упаковка для клиники, Heavy Body, 6 картриджей
GC EXA'lence 370, Быстрое отверждение (Fast Set), Картридж 370 мл	
137874	Стандартный набор, Medium Body, 1 картридж, 10 наконечников для смешивания, 1 блокирующее кольцо
137272	Отдельно Medium Body, 2 картриджа
137860	Упаковка для клиники, Medium Body, 6 картриджей
137873	Стандартный набор, Heavy Body, 1 картридж, 10 наконечников для смешивания, 1 блокирующее кольцо
137271	Отдельно Heavy Body, 2 картриджа
137869	Упаковка для клиники, Heavy Body, 6 картриджей
GC EXA'Lence Аксессуары	
150004	GC Наконечники для смешивания Dynamic Mixing Tips, для картриджа 370 мл (50)
150005	GC Блокирующие кольца, для картриджа 370 мл (5)
138900	GC Универсальный Адгезив для материалов Exa 7 мл
890130	GC Наконечники для смешивания II, 60 x SS (жёлтые)
900114	GC Наконечники для смешивания II, 60 x L (зелёные/ голубые)
800119	GC Интра-оральные насадки, 100 шт
900483	GC Интра-оральные насадки, 100 шт Жёлтые
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт

Технологии снятия слепка

1 ЭТАП – 1 МАТЕРИАЛ

Для формирования стабильной основы и нужного давления используется однофазный материал. Тот же материал наносится по границе препарирования для точного воспроизведения всех деталей.

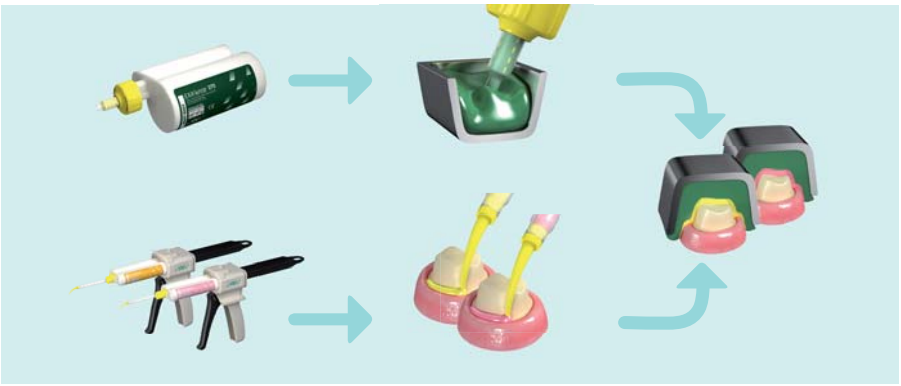


ПОКАЗАНИЯ

Полные съёмные протезы, вкладки, облицовки, накладки, частичные коронки, слепки без препарирования, имплантаты, коронки и мостовидные протезы

1 ЭТАП – 2 МАТЕРИАЛА

Материалы версии Heavy Body создают стабильную основу в слепочной ложке. Материалы версий Light Body или Extra Light Body (корригирующие материалы) наносятся непосредственно на зуб, чтобы максимально точно воспроизвести детали.

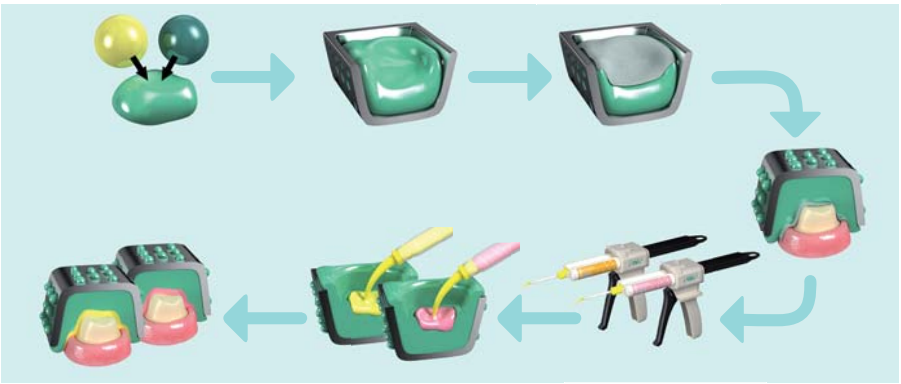


ПОКАЗАНИЯ

Вкладки, облицовки, накладки, частичные коронки, слепки без препарирования, имплантаты, коронки и мостовидные протезы

2 ЭТАПА – 2 МАТЕРИАЛА

Предварительный слепок снимается материалом версии Putty или Heavy Body для формирования стабильной основы. Рекомендуется также использовать GC Separation Wafer, чтобы исключить необходимость обрезать слепок. Затем выполняется второй, более точный, слепок, используя материал версий Extra Light Body или Light Body.



ПОКАЗАНИЯ

Коронки, мостовидные протезы, вкладки, накладки и облицовки

GC Examix NDS & GC Exaflex Putty / ДЖИ СИ Экзамикс НДС и ДЖИ СИ Экзафлекс Патти

A-Силиконовые слепочные материалы нормального отверждения

Тиксотропные слепочные материалы, пригодные для любых методик снятия слепков. Высокая текучесть, расширенное рабочее время и быстрое отверждение в полости рта делают эти А-силиконовые материалы исключительно удобными в работе.

Свойства & преимущества

- Тиксотропические свойства позволяют точно воспроизвести мельчайшие детали
- Высокая эластичность и прочность на разрыв облегчают извлечение слепка из полости рта
- Высокая пространственная устойчивость и равномерная текучесть облегчают процесс снятия слепка
- Поглощающая водород формула позволяет сразу же отливать гипсовую модель

Упаковки

GC Examix NDS	
137106	Жидкотекучая консистенция (медная), упаковка из 2 картриджей, 48 мл каждый и 6 насадок для смешивания II, размер S (розовые)
137016	Нормальная консистенция (голубая), упаковка из 2 картриджей, 48 мл каждый и 6 насадок для смешивания II, размер L (голубые)
137406	Монофаза (фиолетовая), упаковка из 2 картриджей, 48 мл каждый и 6 насадок для смешивания II, размер LL (сиреневые)
GC Examix NDS Аксессуары	
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт
GC Exaflex Putty	
138801	Putty, Упаковка 1-1 (500 г светло-голубой основы и 500 г жёлтого катализатора)
138885	Putty, Упаковка 5-5 (5 x 500 г светло-голубой основы и 5 x 500 г жёлтого катализатора)

GC Exafast NDS & GC Exafast Putty / ДЖИ СИ Экзафаст НДС и ДЖИ СИ Экзафаст Патти

A-Силиконовые слепочные материалы быстрого отверждения

Линейка А-силиконовых слепочных материалов, специально созданных для получения высокоточных слепков всего за 2 минуты.

Свойства & преимущества

- Минимальное время отверждения в полости рта
- Гидрофильные и тиксотропические свойства, высокая пространственная устойчивость и равномерная текучесть
- Высокая эластичность и прочность на разрыв облегчают извлечение слепка из полости рта
- Поглощающая водород формула позволяет сразу же отливать гипсовую модель

Упаковки

GC Exafast NDS	
137107	Жидкотекучая консистенция (медная), упаковка из 2 картриджей, 48 мл каждый и 6 насадок для смешивания II, размер S (розовые)
137007	Нормальная консистенция (голубая), упаковка из 2 картриджей, 48 мл каждый и 6 насадок для смешивания II, размер L (голубые)
137407	Монофаза (фиолетовая), упаковка из 2 картриджей, 48 мл каждый и 6 насадок для смешивания II, размер LL (сиреневые)
GC Exafast NDS Аксессуары	
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт
GC Exafast Putty	
137307	Putty, Упаковка 1-1 (500 г светло-голубой основы и 500 г жёлтого катализатора)
137305	Putty, Упаковка 5-5 (5 x 500 г светло-голубой основы и 5 x 500 г жёлтого катализатора)

GC Exajet / ДЖИ СИ Экзаджет

А-силиконовый слепочный материал в контейнерах из фольги

А-силиконовый слепочный материал повышенной вязкости, специально разработанный как часть единой системы, для применения в сочетании со слепочными ложками и силиконовыми слепочными материалами, производимыми компанией GC.

Свойства & преимущества

- Оптимальная вязкость обеспечивает аккуратное внесение материала в слепочную ложку
- Высокая эластичность облегчает извлечение слепка из полости рта и удаление гипсовой модели
- Версии материала с Нормальным и Быстрым отверждением
- Непосредственная активация без нарушения целостности упаковки
- Картриджи совместимы со всеми современными устройствами для замешивания

Упаковки

GC Exajet Normal Set / Нормальное отверждение	
800085	Упаковка Интро, 300 мл основы, 62 мл катализатора, 1 картридж, 10 Наконечников для смешивания
800086	Сменная Упаковка, 2 x 300 мл основы и 2 x 62 мл катализатора
800087	Упаковка для клиники, 6 x 300 мл основы и 6 x 62 мл катализатора
GC Exajet Fast Set / Быстрое отверждение	
800082	Упаковка Интро, 300 мл основы, 62 мл катализатора, 1 картридж, 10 Наконечников для смешивания
800083	Сменная Упаковка, 2 x 300 мл основы и 2 x 62 мл катализатора
800084	Упаковка для клиники, 6 x 300 мл основы и 6 x 62 мл катализатора
GC Exajet Аксессуары	
800088	1 картридж
800089	50 наконечников для смешивания

GC Aroma Fine PLUS / ДЖИ СИ Арома Файн ПЛЮС

Альгинатный слепочный материал

Улучшенная формула, состоящая из ультрамелких альгинатных частиц и не содержащая пыли и соединений свинца.

Свойства & преимущества

- Очень высокое сродство к воде, материал замешивается проще и быстрее
- Минимальное количество пузырьков, образующихся при замешивании
- Идеальные тиксотропические свойства, материал становится текучим при лёгком давлении
- Приятный мятный вкус
- Гладкая поверхность обеспечивает непревзойдённую точность слепков

Упаковки

GC Aroma Fine PLUS (10 x 1 кг)	
004107	Набор материала с нормальным отверждением (розовый)
004108	Набор материала с быстрым отверждением (зеленый)
GC Aroma Fine PLUS (5 x 1 кг)	
900636	Набор материала с нормальным отверждением (розовый)
900635	Набор материала с быстрым отверждением (зеленый)

GC Dentulous Trays / ДЖИ СИ Слепочные ложки при частичной адентии

Металлические с никелевым покрытием, из нержавеющей стали и из пластмассы

Стандартные слепочные ложки, разработанные для снятия слепков у пациентов с полным зубным рядом либо частичной адентией. Широкий ассортимент представлен слепочными ложками разного размера, формы и типа.

Свойства & преимущества

Металлические ложки с никелевым покрытием

- Жёсткие, но в то же время достаточно пластичные, возможна индивидуальная припасовка
- Выдерживают стерилизацию
- Края ложек надёжно оформлены сварным швом и выдерживают чрезмерное давление при снятии слепков

Ложки из нержавеющей стали

- Выдерживают стерилизацию
- Края ложек надёжно оформлены сварным швом и выдерживают чрезмерное давление при снятии слепков

Пластмассовые ложки

- Уникальный зигзагообразный выступ для устранения бугоркового контакта
- Утолщённые края позволяют создать достаточное давление при снятии слепка
- Одноразовые

GC Edentulous Trays / ДЖИ СИ Слепочные ложки при полной адентии

Металлические ложки с никелевым покрытием

Металлические ложки с никелевым покрытием, специально разработаны для снятия слепков у пациентов с полной адентией и соответствуют их анатомическим особенностям.

Свойства & преимущества

- Жёсткость ложек позволяет добиться повышенной точности
- Пластичность даёт возможность индивидуальной припасовки
- Перфорации и надёжный сварной утолщённый шов (с наружной поверхности ложки) для оптимальной ретенции слепочной массы
- Специальная конфигурация позволяет равномерно распределять альгинатные массы по всему объёму ложки и обеспечивает достоверное воспроизведение рельефа твёрдых и мягких тканей
- Выдерживают стерилизацию

Примечание

Для ежедневной клинической работы выбирайте GC Стандартные слепочные ложки. Для соответствия индивидуальным анатомическим особенностям пациента: GC STO-K слепочные ложки, выпускающиеся квадратной, конической и овальной формы. Для изготовления иммедиат-протезов используйте GC ложки МакГоуэна.

GC Closed-Bite Trays / ДЖИ СИ Прикусные слепочные ложки

Прикусные слепочные ложки тройного действия, пластмассовые ложки без окантовки и двойные арочные металлические ложки с никелевым покрытием

В зависимости от поставленных Вами целей GC предлагает на выбор экономичные, одноразовые и прочные приспособления любого нужного Вам размера.

Свойства & преимущества

- Ультратонкие пластичные мембраны не оказывают дополнительного давления в ретромолярной области и не нарушают естественные соотношения при смыкании зубов
- Прочная цельнолитая ручка и корпус обеспечивают удобное введение и извлечение ложки из полости рта
- Выпускаются в версиях для получения слепков в переднем и боковых отделах, что даёт возможность изготовления полноценного слепка
- Позволяют сократить финансовые затраты

Примечание

GC Прикусные пластмассовые слепочные ложки тройного действия: предназначены для снятия рабочих слепков, слепков с антагонистов и регистрации прикусных соотношений в один этап.
GC Пластмассовые ложки без окантовки: возможны комбинации для 4 типов конфигураций зубных дуг.
GC Двойные арочные металлические ложки с никелевым покрытием: позволяют отлить сразу 2 раздельные конгруэнтные модели и установить их в окклюдатор.

GC Impression Separation Wafer / ДЖИ СИ Слепочные разделительные листки

Полиэтиленовые листки для резервирования пространства при изготовлении слепков по технике двойного слепка

Разделительные листки, состоящие из вспененного полиэтилена и имеющие толщину 1 мм, предназначены для резервирования пространства в базовых слепках, которые в дальнейшем используются в качестве индивидуализированной слепочной ложки. Эта простая технология позволяет воспользоваться всеми преимуществами эластичности слепочного материала, и извлечение окончательного слепка происходит легко и не сопровождается перманентной деформацией.

Свойства & преимущества

- Позволяют стоматологу изготовить индивидуализированную слепочную ложку непосредственно во время приёма
- Листки оставляют отпечаток на поверхности слепочного материала, создавая неровную текстуру поверхности и усиливает ретенцию
- Просты в работе, не нужно обрезать слепок
- Достаточно одного визита к врачу
- Позволяют работать быстрее и дешевле
- Подходят для слепков как верхней, так и нижней зубной дуги

Применение

Разделительный листок отрезается от рулона и накладывается на подходящую по размеру GC Слепочную ложку (предпочтительно жёсткую металлическую), чтобы уточнить нужные размеры. При необходимости часть листка обрезается ножницами. Базовый слепок снимается, используя GC Exaflex Putty или GC Exafast Putty.

Упаковки

GC Impression Separation Wafer	
800099	Упаковка 30 листков

GC Bite Compound / ДЖИ СИ Байт Кампаунд

Слепочная масса для регистрации прикуса

Свойства & преимущества

- Низкая температура размягчения составляет 53°C
- Не липкая консистенция
- Пролонгированное рабочее время
- Проверка окклюзионных соотношений

Упаковки

GC Bite Compound	
001407	Упаковка 120 г (15 палочек, 8 г каждая)

GC ISO Functional Sticks / ДЖИ СИ ИЗО Функциональные палочки

Термопластичные палочки для функциональных и перебазировочных слепков

Свойства & преимущества

- Легко разогреваются при 62°C
- Быстро затвердевают в холодной воде
- Широкий спектр показаний к применению

Применение

Слепок следует снимать тогда, когда материал становится пластичным и не рвётся при растяжении.

Упаковки

GC ISO Functional Sticks	
000043	Упаковка 120 г (15 палочек, 8 г каждая)

GC Treclean / ДЖИ СИ Триклин

Очиститель для слепочных ложек

Чистящий порошок для удаления остатков альгинатных масс со слепочных ложек.

Свойства & преимущества

- Просто смешивается с водой
- Остатки альгинатных масс могут быть легко удалены под струёй воды

Упаковки

GC Treclean	
001144	1.2 кг порошка в банке

GC Unifast III / ДЖИ СИ Унифаст III

Самоотверждающаяся акриловая пластмасса для изготовления временных конструкций

Революционная технология обработки полимера SURF гарантирует получение равномерно окрашенной смеси без пузырьков. Рабочие качества, физические свойства и эстетика материала достигли уровня, ранее недоступного полимерам в форме порошок-жидкость.

Упаковки

GC Unifast III	
003464	Упаковка Интро 2-1, A2-A3 (35 г порошка A2-A3, 42 мл жидкости и аксессуары)
Отдельно	
Отдельно 35 г порошка A1, A2, A3, A3.5, B2, E3, Резцовый (Incisal), Прозрачный (Clear), No.3 (Розовый), No.8 (Розовый Живой)	
Отдельно 100 г порошка A1, A2, A3, A3.5, B2, E3, Резцовый (Incisal), Прозрачный (Clear), No.3 (Розовый), No.8 (Розовый Живой)	
Отдельно 300 г порошка A2, A3, Резцовый (Incisal), No.8 (Розовый Живой)	
003489	Жидкость 40 г (42 мл)
003490	Жидкость 100 г (104 мл)
003491	Жидкость 250 г (260 мл)
GC Unifast III Аксессуары	
002654	Пластиковый контейнер
002687	Кисть No. 10
002688	Одноразовые блоки для замешивания (50) No. 2

Свойства & преимущества

- Изготовление как одноцветных временных конструкций, так и сложных эстетичных долгосрочных конструкций с послойным нанесением нескольких оттенков
- Отличные рабочие качества и при традиционной технике замешивания, и при нанесении кистью
- Оптимальные тиксотропические свойства и контролируемая текучесть
- Широкий спектр оттенков – дентинные, эмалевые и резцовые
- Светопроницаемость, близкая к светопроницаемости естественных зубов
- Эстетичная гладкая поверхность легко получается путём нанесения G-Coat PLUS

Показания к применению

- Временные коронки и мостовидные протезы
- Временные вкладки
- Воспроизведение тканей десны
- Мостовидные протезы небольшой протяжённости
- Закрытие отверстий в коронке над имплантатом
- Ремонт (съёмных) протезов
- Изготовление протезов с аттачментами

GC Unifast TRAD / ДЖИ СИ Унифаст ТРЭД

Самоотверждающаяся акриловая пластмасса

Универсальная пластмасса для изготовления временных вкладок и накладок, коронок и мостовидных протезов, а также ремонта (съёмных) протезов.

Свойства & преимущества

- Может применяться для техники прессования и нанесения кистью
- Быстро затвердевает
- Высокая пространственная стабильность
- Пригодна для изготовления долгосрочных временных ортопедических конструкций

Упаковки

GC Unifast TRAD P/L / Порошок/Жидкость	
339104	Слоновая кость, 100 г порошка
339103	Розовый X, 100 г порошка
339105	Розовый живой, N° 8, 100 г порошка
339114	Слоновая кость, 250 г порошка
339113	Розовый X, 250 г порошка
339115	Розовый живой, N° 8, 250 г порошка
339124	Слоновая кость, 1 кг порошка
339123	Розовый X, 1 кг порошка
339125	Розовый живой, N° 8, 1 кг порошка
339291	104 мл жидкости
339292	260 мл жидкости

GC Unifast LC / ДЖИ СИ Унифаст Л Си

Светоотверждаемая акриловая пластмасса

Светоотверждаемая пластмасса для изготовления временных вкладок, накладок, виниров, коронок и мостовидных протезов небольшой протяжённости.

Свойства & преимущества

- Просто наносится
- Подходит для изготовления сложных конструкций
- При начальном самоотверждении приобретает резиноподобную консистенцию, что обеспечивает лёгкое извлечение из полости рта
- Окончательная полимеризация при засвечивании с контролируемым временем отверждения
- Исключительная прочность и высокая пространственная стабильность

Упаковки

GC Unifast LC P/L / Порошок/Жидкость					
338006	Упаковка Интро 6-2 (6 x 30 г порошка; 2 x 14.3 мл жидкости)				
Отдельно: 50 г порошка					
000363	A2	000365	B2	000367	C2
000364	A3	000366	B3		
000362	Прозрачный				
000368	2 x 14.3 мл жидкости				

GC Revotek LC / ДЖИ СИ Ревотек Л Си

Однокомпонентный композит для изготовления временных реставраций

Однокомпонентный светоотверждаемый композит для изготовления временных конструкций, представленный в форме пластичного пастообразного цилиндра.

Свойства & преимущества

- Не нужно предварительно замешивать или делать слепки
- Среднее количество реставраций – 60 вкладок / накладок или 30 коронок
- Светоотверждаемый композитный материал, отсутствуют тепловыделение при отверждении материала, неприятный запах и химическое раздражение
- Прочный и надёжный, с высокой износоустойчивостью
- Низкий коэффициент усадки обеспечивает точную припасовку

Применение

Отрежьте необходимое количество материала. Придайте нужную анатомическую форму. Полимеризуйте в полости рта в течение 10 секунд. Извлеките и полимеризуйте каждую поверхность по 20 секунд.

Упаковки

GC Revotek LC	
001842	Упаковка Интро, оттенок B2 (1 цилиндр пластичной консистенции, 1 светонепроницаемый пластмассовый контейнер для хранения материала, 1 GC Шпатель N° 2)

GC Fit Checker Advanced / ДЖИ СИ Фит Чекер Адвансед

Белый VPES силиконовый материал для проверки качества прилегания металлокерамических реставраций и протезов

Винил полиэфир силиконовый материал для определения точек избыточного давления и качества припасовки непрямых реставраций. Благодаря своей текучести, консистенции и гидрофильности материал удобен в применении и позволяет с высокой точностью определить все проблемные зоны конструкции.

Свойства & преимущества

- Выпускается в картриджах для замешивания вручную и для автоматического замешивания (Automix)
- Легко наносится благодаря тиксотропичной консистенции
- Минимальная толщина плёнки, но при этом точное воспроизведение всех деталей
- Высокая прочность на разрыв облегчает удаление материала после проверки припасовки
- Высокая твёрдость материала позволяет легко обрабатывать его бором

Упаковки

GC Fit Checker Advanced Tube / Тубы	
004903	Белый, упаковка 1-1, (55 г (42 мл) базы, 50 г (42 мл) катализатора, 3 г замедлителя, блок для замешивания)
GC Fit Checker Advanced Cartridge / Картриджи	
004904	Белый, 2 x 62 г (48 мл) картриджа, 3 насадки для смешивания IIS (розовые), 3 насадки для смешивания IISS (жёлтые)
GC Fit Checker Advanced Аксессуары	
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт

Применение

- Рабочее время: 1 мин.
- Минимальное время нахождения в полости рта: 1 мин.

GC Fit Checker Advanced Blue / ДЖИ СИ Фит Чекер Адвансед Блу

Синий VPES силиконовый материал для проверки качества прилегания и окклюзионных соотношений керамических реставраций

GC Fit Checker Advanced Blue легко наносится благодаря своей низкой вязкости и быстрому отверждению. Оптимальная прозрачность материала и его синий цвет облегчают визуальную диагностику и эффективно контрастируют с эстетическими реставрациями, например, цельнокерамическими коронками и мостовидными протезами.

Свойства & преимущества

- Выпускается в картриджах для автоматического замешивания (Automix)
- Хорошая текучесть и тиксотропичность
- Очень точное воспроизведение всех деталей
- Прозрачный синий оттенок позволяет адекватно оценить окклюзионные соотношения даже при толщине плёнки материала в 100 µм
- Высокая прочность на разрыв облегчает удаление материала; высокая твёрдость материала позволяет легко обрабатывать его бором

Упаковки

GC Fit Checker Advanced Blue Cartridge / Картриджи	
004905	Синий, 2 x 56 г (48 мл) картриджа, 3 насадки для смешивания IIS (розовые), 3 насадки для смешивания IISS (жёлтые)
GC Fit Checker Advanced Аксессуары	
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт

Применение

- Рабочее время: 1 мин.
- Минимальное время нахождения в полости рта: 1 мин.

GC Exabite II NDS / ДЖИ СИ Экзабайт II НДС

Материал для регистрации прикусных соотношений

А-силиконовый слепочный материал со свойствами, оптимальными для регистрации прикусных соотношений.

Свойства & преимущества

- Замешивание и применение непосредственно из картриджа
- Тиксотропные свойства с идеальным балансом между стабильностью и текучестью
- Высокая пространственная устойчивость гарантирует правильную постановку моделей в артикулятор
- Легко режется и обрабатывается

Упаковки

GC Exabite II NDS	
890014	Упаковка из 2 картриджей, 48 мл каждый, и 6 насадок для смешивания размера L
132488	Упаковка из 8 картриджей, 48 мл каждый, и 24 насадок для смешивания размера L
GC Exabite II NDS Аксессуары	
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт

Применение

«Мгновенное» отверждение: рабочее время – до 45 секунд.
Время отверждения в полости рта – 45 секунд.

GC Tissue Conditioner / ДЖИ СИ Кондиционер для тканей

Мягкий акриловый материал для кондиционирования тканей и перебазировки

GC Tissue Conditioner – это эксклюзивный акриловый материал нового поколения, запатентованный компанией GC и предназначенный для мягкой перебазировки. GC Tissue Conditioner отлично подходит для тех случаев, когда Вам нужен материал, долгое время остающийся мягким и чистым. Используйте GC Tissue Conditioner для кондиционирования тканей, мягкой перебазировки и изготовления функциональных слепков.

Свойства & преимущества

- Улучшенный состав и оптимальная текучесть позволяют наносить материал легко, удобно и быстро
- Время отверждения в полости рта всего 5 минут
- Уникальная запатентованная формула материала и специальное защитное покрытие защищают поверхность от разрушения и препятствуют появлению неприятного запаха
- Идеально гладкая поверхность способствует процессам заживления и повышает гигиеничность конструкции
- Долго сохраняет мягкость, способен адаптировать свою форму в соответствии с изменением формы подлежащих тканей
- Можно легко добавлять новые слои материала

Показания

- Кондиционирование тканей
- Мягкая перебазировка
- Изготовление функциональных слепков
- Изготовление иммедиат-протезов
- При нагрузке имплантатов сразу после их установки

Упаковки

GC Tissue Conditioner	
002894	Упаковка Интро 1-1, Живой Розовый
002895	Упаковка Интро 1-1, Белый
Отдельно	
002897	Живой Розовый, 90 г порошка
002896	Белый, 90 г порошка
002892	Отдельно, Жидкость 101 мл
002893	Защитное покрытие, 15 мл

GC Reline / ДЖИ СИ Релайн

Материал для жёсткой перебазировки съёмных протезов в клинических условиях

Материал для долговременной прямой жёсткой перебазировки полных и частичных съёмных протезов, не содержащий метилметакрилата.

Свойства & преимущества

- Работа в присутствии пациента, прямая и простая перебазировка
- Не содержит метилметакрилата, не вызывает раздражения слизистых полости рта
- Минимальное тепловыделение при отверждении, приятный запах и вкус
- Окончательная обработка всего через 5 мин 30 сек от начала замешивания

Примечание

При наличии поднутрений извлечь протез на резиноподобной стадии, обрезать излишки и снова ввести в полость рта до полного отверждения материала.

Упаковки

GC Reline	
346000	Упаковка Интро, стандартная упаковка порошок/жидкость (80 г порошка, 50 мл жидкости, 12 г (12 мл) адгезива и аксессуары)
Отдельно	
346002	80 г порошка
346191	50 мл жидкости
346099	Адгезив, 12 мл (12 г)

GC Reline Extra Soft / ДЖИ СИ Релайн Экстра Софт

Экстра мягкий силиконовый перебазировочный материал для съёмных протезов

А-силиконовый материал для исключительно мягкой перебазировки частичных и полных съёмных протезов, для устранения точек избыточного давления и купирования явлений воспаления в подлежащих мягких тканях, а также решения проблем, связанных с усилением резорбции костной ткани.

Свойства & преимущества

- Длительно сохраняет эластичность, пространственная стабильность
- Хорошая текучесть под давлением
- Наносится на внутреннюю поверхность протеза непосредственно из картриджа, обеспечивая прямую и простую перебазировку
- Не оказывает термического раздражения при отверждении, без запаха

Упаковки

GC Reline Extra Soft	
004841	Упаковка Интро, картридж 56 г (48 мл), 6 Насадок для смешивания II размер L (голубые), Праймер R 12 г (13 мл), Полировочный диск, Модификаторы A и B по 10 г (9 мл) каждого и аксессуары
Отдельно	
004844	Картридж 56 г (48 мл)
000602	Праймер R, 12 г (13 мл) жидкости
000603	Модификаторы, упаковка 1-1, A и B по 10 г (9 мл) каждого, блок для замешивания и губка
GC Reline Extra Soft Аксессуары	
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт

GC Reline Soft / ДЖИ СИ Релайн Софт

Силиконовый материал для мягкой перебазировки

А-силиконовый материал для мягкой долгосрочной перебазировки частичных и полных съёмных протезов, особенно при недостаточном объёме тканей воспринимающего ложа.

Свойства & преимущества

- Наносится на внутреннюю поверхность протеза непосредственно из картриджа, обеспечивая прямую и простую перебазировку
- Сохраняет эластичность, не твердея с течением времени, и прекрасно смягчает жевательную нагрузку
- Силикон не оказывает термического раздражения при отверждении, без запаха
- Хорошая текучесть под давлением

Упаковки

GC Reline Soft	
004840	Упаковка Интро, 62 г (48 мл) картридж, 6 Насадок для смешивания II размер L (голубые), Праймер R 12 г (13 мл), Полировочный диск, Модификаторы A и B по 10 г (9 мл) каждого и аксессуары
Отдельно	
004843	Картридж 62 г (48 мл)
000602	Праймер R, 12 г (13 мл) жидкости
000603	Модификаторы, упаковка 1-1, A и B по 10 г (9 мл) каждого, блок для замешивания и губка
GC Reline Soft Аксессуары	
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт

GC Coe-Pak (Automix) / ДЖИ СИ Коe-Пак (Аутомикс)

Материал для пародонтальных повязок

Двухкомпонентный материал для закрытия раневых поверхностей и изоляции линии швов в полости рта после хирургических вмешательств и удаления зубов, а также для фиксации подвижных зубов.

Свойства & преимущества

- Выпускается в картриджах, либо в тубах для замешивания вручную
- Легко моделируется
- Эластичная консистенция
- Биосовместимость
- Содействует процессу заживления тканей
- Не содержит эвгенола, поэтому совместим с полимерами
- Не прилипает к перчаткам

Упаковки

GC Coe-Pak Automix NDS	
135003	2 картриджа, 50 мл каждый, и 12 насадок для смешивания
GC Coe-Pak Automix NDS Аксессуары	
800006	Диспенсер для картриджей Cartridge Dispenser II, 1 шт
GC Coe-Pak (90 г базы и 90 г катализатора)	
135801	Нормальное отверждение
135301	Твёрдый + Ускоренное время отверждения

ПРАВИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВАШИХ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ РАБОТ...

Первый этап большинства ортопедических работ – это создание высококачественной рабочей модели. Компания GC с удовольствием предлагает Вам один из самых популярных в Европе стоматологических гипсов 4 типа, **GC Fujirock® EP**. Этот гипс 4 типа высочайшего качества идеально подходит для всех видов ортопедических работ, обеспечивает изготовление моделей с абсолютной точностью воспроизведения деталей, предотвращает появление сколов при изъятии моделей из слепков, шлифовке, распиливании или полировке. Тем же высоким качеством обладает и **GC Fujirock® EP OptiXscan**, специализированный гипс для всех типов сканирующих установок, а для изготовления баз под протезы с минимальным расширением мы предлагаем Вам высоко текучий гипс **GC Fujirock® EP OptiFlow**. Следующим этапом является, как правило, моделирование конструкции, и здесь Ваш выбор – **GC Pattern Resin LS**. Это отлично зарекомендовавшая себя пластмасса для моделирования телескопических и/или конических коронок, аттачментов, шинирующих дуг, кламмеров, стабилизации элементов конструкций, вторичных элементов имплантатов и штампиков для гальванопластики.

Компания GC знаменита своими достижениями в области разработки и производства фосфатных формовочных материалов для коронок и мостовидных протезов. Новым этапом в этой области стало появление **GC Fujivest® Platinum II** и **GC Fujivest® Premium**. **GC Fujivest® Platinum II** разработан для отливок из драгоценных, полудрагоценных сплавов и сплавов на основе палладия, в то время как **GC Fujivest® Premium** подходит для изготовления высокоточных отливок из неблагородных сплавов. Кроме того, мы также предлагаем Вам знаменитый **GC Fujivest® Super**, материал для высокоточной отливки драгоценных, полудрагоценных сплавов и сплавов на основе палладия, с особым акцентом на сложной отливке ортопедических конструкций большой протяженности и супраконструкций с опорой на имплантатах. **GC Fujivest® II** подходит для высокоточной отливки коронок и мостовидных протезов из всех видов сплавов, включая Ni-Cr и Co-Cr сплавы. Наконец, **GC Stellavest®** – материал, специально разработанный в соответствии с современными требованиями к формовочным массам, особое внимание уделено совместимости с неблагородными сплавами.

Разумеется, компания GC располагает также и паковочными материалами для безметалловых работ. Например, **GC MultiPressVest®** – это паковочная масса, разработанная специально для работы с системой прессуемой керамики **GC Initial PC** и системой **GC Initial IQ**. **GC Cosmotech VEST** представляет собой фосфатный огнеупорный материал для штампиков для цельнокерамических реставраций – виниров, вкладок и накладок. **GC G-Cera ORBIT VEST** обладает контролируемым расширением, а потому подходит для прямого наслаивания керамики и применяется для изготовления не только вкладок, накладок и виниров, но и коронок.

Система керамики **GC Initial** открывает новые перспективы для любых современных показаний. Вне зависимости от предпочитаемых Вами технологий: нанесение керамической массы на металлический или титановый каркас, работа с низкотемпературным материалом, применение цельнокерамических, циркониевых и алюминиевых каркасов или прессуемой керамики – **GC Initial** станет правильным выбором. Преимущества системы **GC Initial** – это простота в работе, систематизированные и логически взаимосвязанные компоненты и оптимизированные методики работы с ними; все эти аспекты приводят к получению неизменно высоко эстетичных результатов работы и выгоде в экономическом отношении. Компания GC дополнила системы керамики специальным бондером для соединения керамики с поверхностью титанового каркаса. Для того чтобы системы керамики сочетались с максимально возможным количеством сплавов, мы также разработали бондер, который можно использовать в качестве буфера между сплавом и керамикой. Он блокирует высвобождающиеся оксиды металлов и устраняет различия в коэффициентах расширения.

Система керамики **GC Initial** даёт новые возможности и в области изготовления цельнокерамических конструкций. Работаете ли Вы с классическим оксидом алюминия, или придерживаетесь более современной тенденции и используете оксид циркония, **GC Initial** всегда предложит Вам оптимальный, надёжный и экономичный вариант. **GC Initial Zr-FS** и **GC Initial AL** – вот новые стандарты цельнокерамических систем будущего.

Мы также с гордостью представляем Вам новые системы **GC Initial IQ** для работы с металлом и с цирконием – с их помощью Вы можете без проблем создавать повторяемые высококачественные и эстетичные работы. Независимо от того, какой концепт Вы выберете – Layering или Press – одни и те же эстетические результаты Вы сможете получать раз за разом и с меньшими затратами материала. Секрет успеха – **GC Initial IQ Lustre Pastes NF**, трёхмерные керамические красители, разработанные для создания глубины цвета и естественной светопроницаемости реставраций.

GC GRADIA® – это наша знаменитая светоотверждаемая микрокерамическая гибридная композитная система, обладающая исключительной износоустойчивостью, прекрасной светопроницаемостью и позволяющая идеально имитировать эстетику естественных зубов. Дополнив её **GC GRADIA® gum shades**, Вы сможете не только воспроизводить внешний вид естественных зубов, но и великолепно имитировать естественные ткани десны.

Чтобы Вы могли добиться оптимальной адгезии различных стоматологических материалов друг к другу, мы предлагаем Вам на выбор 3 типа праймеров. **GC Metal Primer II** – адгезив для соединения акриловых пластмасс и композитов с металлами. **GC Composite Primer** восстанавливает ингибированный слой для надёжного присоединения композита к композиту; наносится он очень просто, кистью. Для надёжного соединения пластмасс, композитов и акрила с поверхностью керамики мы рекомендуем использовать наш **GC Ceramic Primer**. Эти три праймера также можно использовать для починки конструкции непосредственно в полости рта в случае образования трещин, или же для повышения уровня адгезии композитных цементов при их использовании для фиксации керамической реставрации.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ: ДЛЯ ТЕХНИКА

Изготовление моделей	**Гипсы 4 типа**	GC Fujirock EP	70
		GC Fujirock OptiFlow	71
		GC Fujirock OptiXscan	71
Моделирование	**Пластмассы**	GC Pattern Resin LS	72
	Воск	GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD	72
Снятие слепков	**Индивидуализированные слепочные ложки**	GC Ostron	72
Паковочные массы	**Для сплавов**	Системный подход	73
		GC Fujivest Platinum II	74
		GC Fujivest Premium	75
		GC Fujivest Super	76
		GC Fujivest II	76
		GC Stellavest	77
		GC Vest-G	77
	Вспомогательные материалы	GC Casting Ring LINER	77
	Для керамики	GC MultiPressVest	78
		GC Cosmotech VEST	78
		GC G-Cera ORBIT VEST	78
Протезирование	**Керамика**	Введение	79
		GC Initial MC	80
		GC Initial MC Classic Line	81
		GC Initial Ti & LF	82
	Адгезивы для керамики	GC Initial Ti Bonder	83
		GC Initial INmetalbond	83
		GC Initial Connector Paste	83
	Керамика	GC Initial AL & ZR	84
		GC Initial PC & LF	85
		GC Initial Gum & Bleach	86
	Керамические 3D красители	GC Initial IQ Lustre Pastes NF	87
	Керамика One-Body	GC Initial IQ Layering over Metal & Zircon	88
		GC Initial IQ Press over Metal & Zircon	89
	Композиты	GC GRADIA	90
	Композиты для моделирования десны	GC GRADIA gum shades	91
	Покрытия	GC Optiglaze	91
	Армирующее стекловолокно	GC Stick & StickNET	92
	Праймер металл-композит	GC Metal Primer II	93
	Праймер композит-композит	GC Composite Primer	93
	Праймер композит-керамика	GC Ceramic Primer	93
	Оборудование для полимеризации композитов	GC Labolight LV-III	94
		GC STEPLIGHT SL-I	94

GC EUROPE

GC Fujirock® EP/ ДЖИ СИ Фуджирок® ЕП

Стоматологический гипс IV типа

Один из самых популярных стоматологических гипсов в мире, GC Fujirock® EP, выпускается в 4 цветовых вариантах и соответствует всем требованиям к гипсам для изготовления эстетичных и высококачественных стоматологических моделей. Гипс IV типа высочайшего качества, идеально подходит для всех видов ортопедических работ, обеспечивает изготовление моделей с абсолютной точностью воспроизведения деталей, предотвращает появление сколов при изъятии моделей из слепков, шлифовке, распиливании или полировке.

Свойства & преимущества

- Отличные физические характеристики
- Быстро замешивается (в течение 1 мин)
- Продлённое рабочее время (более 8 мин)
- Короткая фаза отверждения (всего 12 мин)
- Изъятие из слепка возможно всего через 30 мин
- Исключительная текучесть материала за счёт его тиксотропических свойств позволяет воспроизвести мельчайшие детали
- Низкий коэффициент расширения (менее 0.08%)
- Пространственная стабильность обеспечивает идеальное соответствие ортопедической конструкции

Упаковки

GC Fujirock EP	
890222	Золотисто-коричневый, 5 кг
890223	Жёлтая пастель, 5 кг
890224	Белый жемчуг, 5 кг
890225	Бежевый топаз, 5 кг
890226	Золотисто-коричневый, 12 кг
890227	Жёлтая пастель, 12 кг

GC Fujirock® OptiFlow / ДЖИ СИ Фуджирок® ОптиФлоу

Высоко текучий гипс IV типа для изготовления баз под дугообразные модели

Высоко текучий гипс IV типа для изготовления баз под дугообразные модели из гипсов GC Fujirock® EP. 3 цвета – Красная Терракота, Зелёная Мята и Синий Сапфир – позволяют удовлетворить требования по изготовлению индивидуализированных и эстетичных рабочих моделей. Наиболее оптимальный результат достигается с помощью различных комбинаций с четырьмя оттенками GC Fujirock EP.

Свойства & преимущества

- Текучесть, практически равная воде, позволяет материалу свободно обтекать пины без образования пор
- Стабильное и низкое расширение для идеальной работы в комбинации с гипсами GC Fujirock® EP и GC Fujirock® EP OptiXscan

Применение

Исключительная текучесть достигается добавлением всего 20 мл воды. Цвета – Красная Терракота, Зелёная Мята и Синий Сапфир.

Упаковки

GC Fujirock OptiFlow (12 кг)	
900478	Красная Терракота
900480	Зелёная Мята
900481	Синий Сапфир

GC Fujirock® OptiXscan / ДЖИ СИ Фуджирок® ОптиЭКСскан

Стоматологический гипс IV типа для сканирующих установок

Поскольку с каждым днём имплантология и технологии CAD/CAM приобретают всё большую популярность, компания GC разработала специальный гипс IV типа для этих областей стоматологии. Благодаря специально адаптированному составу порошка GC Fujirock® EP OptiXscan совместим с любыми современными сканирующими системами.

Свойства & преимущества

- Совместим с любыми сканирующими системами (лазерными, светооптическими)
- Адаптируемое рабочее время и сокращённое время отверждения убыстряют работу
- Варьируемое соотношение воды и порошка при замешивании без изменения физических свойств
- Низкий коэффициент расширения гарантирует высокую точность модели
- Идеально гладкая поверхность
- Высокая устойчивость к абразии

Применение

- 20 мл воды – сокращённое время отверждения (модель готова всего через 20 минут). 21 мл воды – есть время для отливки большего числа моделей
- Цвет – Коричневый Инкский.

Упаковки

GC Fujirock OptiXscan	
900482	Коричневый Инкский, 5 кг

GC Pattern Resin LS / ДЖИ СИ Паттерн Резин ЛС

Моделировочная пластмасса с низкой степенью усадки

Беззольная пластмасса для моделирования телескопических и/или конических коронок, аттачментов, шинирующих дуг, кламмеров, стабилизации элементов конструкций, вторичных элементов имплантатов и штампиков для гальванопластики.

Упаковки

GC Pattern Resin LS	
335201	Упаковка 1-1 (100 г порошка, 105 мл жидкости, 2 чашки для замешивания, 1 кисть N°4 и 1 пипетка)
335202	100 г порошка
335204	1 кг порошка
335203	105 мл жидкости
335205	262 мл жидкости
001416	Кисти N°4, 10 шт

Свойства & преимущества

- Низкая полимеризационная усадка и простота обработки, идеальная припасовка и точность отливки
- Высокая прочность и твёрдость
- Высокая стабильность даже очень тонких слоёв пластмассы
- Не оставляет зольных остатков после выгорания, обеспечивая чистую гомогенную поверхность отливки

Применение

GC Pattern Resin LS специально разработана для техники нанесения кистью.

GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD / ДЖИ СИ Моделировочный Воск МЯГКИЙ, СРЕДНИЙ и ТВЁРДЫЙ

Синтетический отливочный воск для моделирования

Предназначен для моделирования всех типов ортопедических конструкций; обладает высокой пластичностью при нагреве и жёсткостью при отверждении, благодаря чему моделировки не деформируются при извлечении с модели.

Упаковки

GC Inlay Wax	
SOFT / Мягкий	
001157	60 палочек (Фиолетовый)
001159	60 палочек (Серый)
001154	40 г банка (Фиолетовый)
001156	40 г банка (Серый)
MEDIUM / Средний	
001086	60 палочек (Серый)
001084	60 палочек (Зелёный)
001083	40 г банка (Серый)
001081	40 г банка (Зелёный)
HARD / Твёрдый	
001162	40 г банка (Серый)
001160	40 г банка (Зелёный)

Свойства & преимущества

- Великолепная пластичность
- Высокая точность моделирования, низкая усадка
- Беззольный
- Гладкие отливки

GC Ostron / ДЖИ СИ Остron

Самоотверждающаяся пластмасса для изготовления индивидуальных слепочных ложек

Акриловая пластмасса для изготовления индивидуальных слепочных ложек, базисных пластинок и регистрации прикуса.

Упаковки

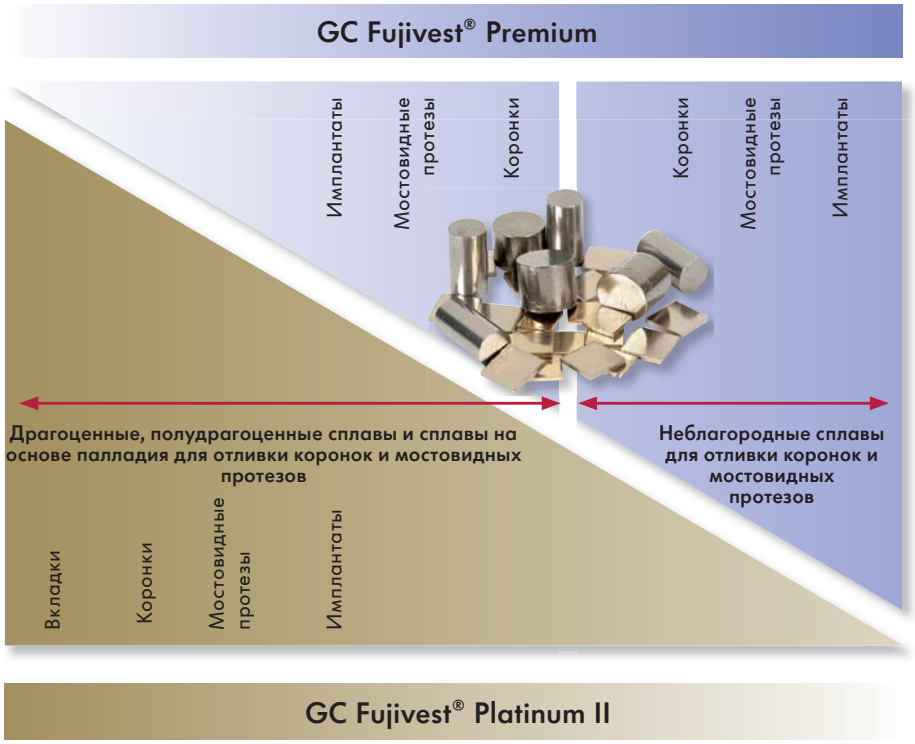
GC Ostron P/L / Порошок/жидкость	
000615	Прозрачный голубой, 1 кг порошка
000605	Прозрачный (Прозрачный розовый), 1 кг порошка
000354	250 мл жидкости

Свойства & преимущества

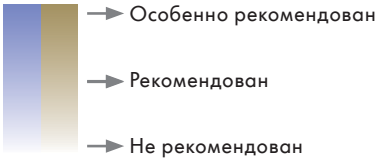
- Сокращённое время загустевания
- Прекрасно адаптируется и облегает модель, но не прилипает
- Достаточное рабочее время
- Гладкая и блестящая поверхность, высокая пространственная стабильность
- Хорошо режется

GC Fujivest® Platinum II & Premium – Системный подход

НОВЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТЛИВКИ КОРОНОК И МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ



Индивидуальное и перекрёстное позиционирование линии формовочных материалов GC Fujivest® Platinum II и Premium. Таблица наглядно демонстрирует позиционирование каждого из формовочных материалов в зависимости от типа стоматологического сплава и вида реставрации.



Разработав эти две новые паковочные массы, компания GC ещё раз подтвердила свою компетенцию в области изготовления фосфатных формовочных материалов для коронок и мостовидных протезов. GC Fujivest® Platinum II и Premium соответствуют всем требованиям современного рынка изготовления коронок и мостовидных протезов в Европе.

GC FUJIVEST PLATINUM II

Идеальный контроль над процессом и высокая точность отливки – таковы наиболее важные требования к современному формовочному материалу для высокоточной отливки. GC переходит на следующий этап развития этой области с запуском GC Fujivest® Platinum II, паковочной массы для всех драгоценных, полудрагоценных сплавов и сплавов на основе палладия для отливки коронок и мостовидных протезов. Отличительные особенности этого нового безуглеродистого формовочного материала для высокоточной отливки коронок и мостовидных протезов включают в себя комфортные рабочие качества и великолепно контролируемое расширение – как при использовании метода быстрого нагрева, так и при поэтапном нагреве.

GC FUJIVEST PREMIUM

Контролируемое отверждение обеспечивает высочайшую точность отливок, особенно при использовании неблагородных сплавов. Независимо от метода нагрева – быстрого или традиционного, – с применением отливочных колец или без них, GC Fujivest® Premium оправдывает все ожидания, которые обычно возлагаются на современный многоцелевой формовочный материал. Этот безуглеродистый фосфатный формовочный материал для высокоточной отливки коронок и мостовидных протезов подходит для широчайшего круга показаний, и в каждом отдельном случае неизменно обеспечивает высокую точность отливки. Таким образом, GC Fujivest® Premium идеально подходит для всех ортопедических работ и любых сплавов, особенно для никельхромового и кобальтохромового сплавов. Благодаря тому, что порошок материала состоит из мельчайших частиц, зубные техники могут делать выбор между быстрым и программно контролируемым методом нагрева – с надёжным контролем расширения материала.

GC Fujivest® Platinum II / ДЖИ СИ Фудживест® Платинум II

Безуглеродистый фосфатный формовочный материал

Точное решение для наиболее высоких требований: новый GC Fujivest® Platinum II, формовочный материал, разработанный специально для работы со всеми драгоценными и полудрагоценными сплавами. Более длительное рабочее время и оптимизированная текучесть позволяют гораздо проще производить паковку даже в сложных случаях. Этот высококачественный материал также более универсален благодаря широкому диапазону допустимых коэффициентов расширения. Идеально гладкая поверхность GC Fujivest® Platinum II гарантирует, что Вы всегда получите высокоточные отливки неизменно наилучшего качества. Материал может применяться как при использовании метода быстрого нагрева, так и при поэтапном нагреве.

Свойства & преимущества

- Специально разработан для изготовления высокоточных отливок из драгоценных, полудрагоценных сплавов и сплавов на основе палладия
- Позволяет использовать методы как быстрого, так и поэтапного нагрева
- Обеспечивает идеальное соответствие даже при отливке ортопедических конструкций большой протяжённости и супраконструкций с опорой на имплантатах
- Контролируемое расширение, увеличенный диапазон допустимых значений расширения
- Увеличенное рабочее время, улучшенная текучесть
- Конструкции легко извлекаются, риск повреждения отлитых элементов минимален
- Высокая гладкость поверхности – в центре внимания даже мельчайшие детали

Применение

Применяется для методов быстрого и поэтапного нагрева. Для драгоценных, полудрагоценных сплавов и сплавов на основе палладия.

Упаковки

GC Fujivest® Platinum II	
900671	6 кг порошка (100 x 60 г в пакете)
900673	6 кг порошка (40 x 150 г в пакете)
900672	6 кг порошка (67 x 90 г в пакете)
900676	900 мл жидкости

GC Fujivest® Premium / ДЖИ СИ Фудживест® Премиум

Безуглеродистый фосфатный формовочный материал

Точное решение для разнообразных нужд: GC Fujivest® Premium, формовочный материал для высокоточной отливки коронок и мостовидных протезов, который подходит для всех типов стоматологических сплавов с особым акцентом на неблагородные сплавы. Независимо от метода нагрева – быстрого или традиционного, – с применением отливочных колец или без них, благодаря надёжно контролируемому расширению GC Fujivest® Premium позволяет неизменно получать высокоточные отливки.

Свойства & преимущества

- Широкий диапазон расширения, до 3.5% – сложные супраструктуры с опорой на имплантатах с применением неблагородных сплавов теперь можно отливать просто и надёжно
- Техника использования без отливочных колец возможна при применении методики как быстрого, так и поэтапного нагрева
- Высокая точность отливки обеспечивается равномерным расширением, что обусловлено лёгким смешиванием порошка и жидкости
- Высокая текучесть и однородная консистенция
- Очень прочный, но легко распаковывается

Применение

Применяется для методов быстрого и поэтапного нагрева. Подходит для любых стоматологических сплавов, с особым акцентом на неблагородные сплавы.

Упаковки

GC Fujivest® Premium	
890182	6 кг порошка (100 x 60 г в пакете)
890183	6 кг порошка (40 x 150 г в пакете)
890184	6 кг порошка (67 x 90 г в пакете)
890186	900 мл жидкости

GC Fujivest® Super / ДЖИ СИ Фудживест® Супер

Безуглеродистый фосфатный формовочный материал

Не содержащий углерода фосфатный формовочный материал для высокоточной отливки драгоценных, полудрагоценных сплавов и сплавов на основе палладия с применением методов быстрого и поэтапного нагрева. GC Fujivest® Super также используется при особо сложной отливке ортопедических конструкций большой протяжённости и супраконструкций с опорой на имплантатах.

Свойства & преимущества

- Позволяет использовать метод быстрого нагрева
- Общее расширение до 2.34% - имеется специальная жидкость с высоким коэффициентом расширения
- Кремообразная консистенция, высокая гидрофильность и текучесть обеспечивают точное воспроизведение мельчайших деталей
- Контролируемое отверждение и расширение при нагреве обеспечивают высокую точность отливки
- Легко распаковывается
- Высокая точность отливок, идеальное воспроизведение мельчайших деталей поверхности

Применение

Высокая точность при отливке драгоценных и полудрагоценных сплавов, даже при большой протяжённости конструкций. Имеется дополнительная инструкция по применению материала при сложной отливке ортопедических супраконструкций с опорой на имплантатах.

Упаковки

GC Fujivest Super	
800023	6 кг порошка (100 x 60 г в пакете)
800024	6 кг порошка (40 x 150 г в пакете)
800026	6 кг порошка (67 x 90 г в пакете)
800025	900 мл жидкости
800029	900 мл жидкости H.E. (высокий коэффициент расширения)

GC Fujivest® II / ДЖИ СИ Фудживест® II

Безуглеродистый фосфатный формовочный материал

Не содержащий углерода фосфатный формовочный материал для высокоточной отливки коронок и мостовидных протезов из всех видов сплавов, включая Ni-Cr и Co-Cr сплавы.

Свойства & преимущества

- Не содержит углерода
- Техника использования без отливочных колец возможна при применении методики как быстрого, так и поэтапного нагрева
- Высокая смачиваемость и текучесть
- Гладкая поверхность отливок
- Контролируемое отверждение и расширение при нагреве
- Специальная жидкость с низким коэффициентом расширения

Применение

Применяется для методов быстрого и поэтапного нагрева. Идеально подходит для отливки неблагородных сплавов.

Упаковки

GC Fujivest II	
800016	6 кг порошка (100 x 60 г в пакете)
800019	6 кг порошка (67 x 90 г в пакете)
800017	6 кг порошка (40 x 150 г в пакете)
900665	8 кг порошка (4 x 2 кг)
800018	900 мл жидкости
800078	900 мл жидкости L.E. (низкий коэффициент расширения)

GC Stellavest® / ДЖИ СИ Стеллавест®

Безуглеродистый фосфатный формовочный материал

Специально разработан в соответствии с современными требованиями к формовочным массам, особое внимание уделено совместимости с неблагородными сплавами.

Упаковки

GC Stellavest®	
900667	6 кг порошка (150 x 40 г в пакете)
900666	8 кг порошка (4 x 2 кг)
800043	900 мл жидкости

Свойства & преимущества

- Не содержит углерода
- Позволяет использовать метод быстрого нагрева
- Широкий диапазон расширения (до 3%), пригоден для всех стоматологических сплавов, включая Co-Cr
- Отливка возможна и с кольцами, и без колец
- Высокая точность и гладкая поверхность отливок
- Очень прочный, но легко распаковывается
- Экономически выгодный

Применение

Применяется для методов быстрого и поэтапного нагрева. Особый акцент на отливку без колец при методике быстрого нагрева.

GC Vest®-G / ДЖИ СИ Вест®-ДЖИ

Углеродсодержащий фосфатный формовочный материал

Универсальный, содержащий углерод фосфатный формовочный материал для изготовления коронок и мостовидных протезов из всех видов стоматологических сплавов, кроме сплавов на основе палладия.

Упаковки

GC Vest®-G	
800030	6 кг порошка (100 x 60 г в пакете)
800032	6 кг порошка (40 x 150 г в пакете)
800031	900 мл жидкости

Свойства & преимущества

- Содержит углерод
- Поэтапный нагрев
- Общее расширение до 3.26%
- Высокая текучесть обеспечивает получение очень гладких отливок из золотых сплавов
- Особенно рекомендован для отливки телескопических коронок и комбинированных конструкций
- Очень легко удаляется
- Сокращает объём пайки при отливке конструкций большой протяжённости

GC Casting Ring Liner / ДЖИ СИ Кастинг Ринг Лайнер

Лайнер для отливки

Специальный волокнистый керамический материал, не содержащий асбеста; предназначен для компенсации расширения при отливке.

Упаковки

Casting Ring Liner	
900617	Рулон 20 м

Свойства & преимущества

- Специальный керамический волокнистый материал, не содержащий асбеста
- Способен к биологическому разложению
- Не горит при высокой температуре
- Толщина 1 мм – отличный буфер
- Хорошо адаптируется к отливочным кольцам
- Обеспечивает точную отливку, предотвращает растрескивание

Применение

Специально адаптирован для работы по методике поэтапного нагрева.

GC MultiPressVest® / ДЖИ СИ МультиПрессВест®

Специальная безуглеродистая фосфатная паковочная масса для прессуемой керамики

Паковочная масса, разработанная специально для работы с системой прессуемой керамики GC Initial PC и системой GC Initial IQ.

Упаковки

GC MultiPressVest®	
800243	6 кг порошка (60 x 100 г в пакете)
800244	900 мл жидкости

Свойства & преимущества

- Мелко измельчённый фосфатный паковочный материал аккуратно воспроизводит мельчайшие детали и обеспечивает гладкую поверхность
- Кремообразная консистенция обеспечивает лёгкую и аккуратную запаковку
- Стабильность при высоких температурах позволяет использовать материал для работы по методике как быстрого, так и поэтапного нагрева

Специально разработана для технологий работы с прессуемой керамикой, например:

- Послойное моделирование керамики с помощью GC Initial PC: коронки, вкладки и облицовки
- Прессование керамики на каркасы из металла: GC Initial IQ – Press-over-Metal
- Прессование керамики на каркасы из циркония: GC Initial IQ – Press-over-Zircon

GC Cosmotech VEST / ДЖИ СИ Космотек ВЕСТ

Огнеупорный материал для штампиков

Фосфатный огнеупорный материал для штампиков для цельнокерамических реставраций – виниров, вкладок и накладок.

Упаковки

GC Cosmotech VEST	
001147	990 г порошка (30 x 33 г в пакете)
001150	200 мл жидкости

Свойства & преимущества

- Термическое расширение аналогично таковому у керамики
- Прекрасно подходит для любых керамических реставраций
- Гладкая поверхность
- Обладает исключительной прочностью и пространственной стабильностью, предотвращает растрескивание керамики
- Выдерживает многократные обжиги в печи
- Легко удаляется

GC G-Cera ORBIT VEST / ДЖИ СИ ДЖИ-Кера ОРБИТ ВЕСТ

Огнеупорный материал для штампиков

Фосфатный огнеупорный материал для прямого наслаивания керамики, применяется для изготовления вкладок, накладок, коронок и виниров.

Упаковки

GC G-Cera ORBIT VEST	
800035	Для коронок/виниров, 990 г порошка (30 x 33 г в пакете)
800036	Для вкладок, 990 г порошка (30 x 33 г в пакете)
800037	200 мл жидкости

Свойства & преимущества

- Контролируемое расширение за счёт наличия двух порошков
- Хорошая смачиваемость
- Пространственная стабильность
- Гладкая поверхность и простота удаления материала
- Выдерживает многократные обжиги в печи
- Подходит для большинства типов керамических материалов

GC Initial / Система керамики ДЖИ СИ Инициал

Полная керамическая система для любых современных показаний

Оставаясь на рынке вот уже более 10 лет, система керамики GC Initial может по праву считаться одной из самых универсальных: с её помощью Вы можете работать с любыми типами каркасов, используемых в современных зуботехнических лабораториях. Выбрав систему керамики GC Initial, каждый зубной техник сможет решить даже самую эстетически сложную задачу, независимо от типа используемого каркаса, методики моделирования конструкции и ценовой категории выполняемой работы.

GC INITIAL MC – ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ НА КАРКАСАХ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ

Керамика для металлических сплавов с нормальным КТР, в том числе для содержащих серебро, палладий, или низкую/высокую долю золота. Также подходит для НДС (Недрагоценных Сплавов) и каркасов, получаемых методом электрогальваники. Для создания вкладок, накладок и виниров на огнеупорных штампиках используйте агломерационную технику работы.

GC INITIAL AL – ДЛЯ РАБОТЫ С КАРКАСАМИ ИЗ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ

Керамика с совершенными цветовыми и адгезионными свойствами, адаптированными для нанесения материала на каркасы из оксида алюминия, позволяющая создавать идеальные гомогенные реставрации.

GC INITIAL IQ

Керамика для работы по технологии прессования и для послойного нанесения, позволяет полностью сосредоточиться на форме и функциональности конструкции. На финальном этапе работы конструкции придается эстетичность с помощью 3D керамических красителей Lustre Pastes NF.

GC INITIAL LF – ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ РАБОТ

Синтетическая керамика для низкотемпературного обжига на сплавах с нормальным КТР, тех же типов, что и для керамики GC Initial MC. Применяется для коррекции реставраций, выполненных из GC Initial MC, или как материал для нанесения на каркасы, изготовленные по технологии прессования из GC Initial PC.

GC INITIAL TI – ДЛЯ РАБОТЫ С ТИТАНОВЫМИ КАРКАСАМИ

Керамика для создания высокоэстетичных и биосовместимых конструкций. Для повышения прочности адгезии керамики к каркасу используйте GC Initial Titanium Bonder.

GC INITIAL ZR – ДЛЯ РАБОТЫ С КАРКАСАМИ ИЗ ОКСИДА ЦИРКОНИЯ

Керамика для нанесения на высокопрочные каркасы на основе оксида циркония, которые являются идеальными для изготовления таких конструкций, как мостовидные протезы.

GC INITIAL PC – ДЛЯ РАБОТЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРЕССОВАНИЯ

Керамика для изготовления конструкций методом прессования с последующим окрашиванием либо послойным моделированием. Для послойного моделирования используйте GC Initial LF.

GC Initial MC / ДЖИ СИ Инициал М Си

Основная система металлокерамики

Система керамики GC Initial MC открывает новые перспективы для металлокерамики. Полевой шпат, входящий в состав этой керамики, и её великолепные светооптические свойства предлагают Вам высочайший эстетический потенциал при любом методе работы, будь то стандартные техники простого и быстрого послойного моделирования, или сложные многослойные работы с повышенными эстетическими требованиями. КТР системы адаптирован для совместимости со всеми традиционными типами сплавов, включая содержащие серебро, долю золота или палладий. Система позволяет без труда покрывать керамикой даже коронки, изготовленные методами NEM или электрогальваники. Используя GC Initial MC, Вам не нужно волноваться об усадке в процессе обжига, даже при работе со сплавами, содержащими высокую долю золота.

Свойства & преимущества

- Точное соответствие коэффициента термического расширения по отношению к сплавам для каркасов и прекрасная полируемость
- Идеально адаптирована ко всем традиционным сплавам
- GC Initial MC обжигается при температурах ниже 930°C
- Эффектные дополнительные компоненты для любых технологий нанесения и окрашивания
- Опаковые массы выпускаются и в форме порошка, и в форме пасты
- Идеальная компоновка элементов, включая Отбеленные оттенки и Оттенки Десны
- Логическая взаимосвязь всех компонентов системы и цветового соответствия
- Система проста в работе и позволяет быстро освоиться
- Нетрудоёмкая, высоко эстетичная и выгодная в экономическом отношении

Примечание

Состав наборов и перечень отдельных компонентов подробно описаны в буклетах и списках продукции на нашем сайте: http://www.gceurope.com

Упаковки

GC Initial MC	
877001	Набор Базовый с пастообразными опаками (Basic Set with Paste Opaque)
877045	Набор Базовый с порошковыми опаками (Basic Set with Powder Opaque)
877002	Набор Базовый Плюс с пастообразными опаками (Basic Plus Set with Paste Opaque)
877046	Набор Базовый Плюс с порошковыми опаками (Basic Plus Set with Powder Opaque)
877003	Advanced Set (Расширенный набор)
877035	Набор Стартовый с пастообразными опаками (Entrance Kit (Paste Opaque))
877048	Набор Стартовый с порошковыми опаками (Entrance Kit (Powder Opaque))
877004	Набор пастообразных опаков (Paste Opaque Set)
877065	Набор Отбеленных Оттенков (Bleach Set)
877071	Набор Десневых Оттенков (Пастообразные опаки) (Gum Shade Set (Paste Opaque))
877070	Набор Десневых Оттенков (Порошковые опаки) (Gum Shade Set (Powder Opaque))
GC Initial Stain Set / Набор красителей	
877016	Набор красителей INvivo/INsitu MC, LF, PC

GC Initial MC Classic Line / ДЖИ СИ Инициал М Си Классическая линия

Новое в портфолио GC Initial MC

GC Initial MC Classic Line – это группа материалов, специально адаптированных для работы по классическому методу 3-слойного моделирования. С их помощью Вы сможете эффективно и экономично воспроизвести все стандартные оттенки шкалы Vita. Для этой системы также были разработаны новые пастообразные опаки (Paste Opaques). Благодаря повышенной насыщенности цвета эти опаки служат идеальной базой для работы, особенно при моделировании на каркасах из недрагоценных сплавов.

Свойства & преимущества

- Высоко эстетичные результаты при работе по классическому методу 3-слойного моделирования
- Материал наносится просто и быстро, систему легко освоить; следовательно, экономичность Вашей работы повышается
- Высокая стабильность, пониженный уровень усадки
- Модульная система: начните с 3-слойного моделирования, и позднее сможете легко перейти к сложным многослойным работам
- Совместима с красителями GC Lustre Pastes NF, а также всеми компонентами системы керамики GC Initial MC

Упаковки

GC Initial MC Classic Line	
877081	Initial MC Classic Line Набор Рабочий 1 (Work Set 1) Содержит все компоненты, необходимые для метода 3-слойного моделирования, для самых популярных оттенков по шкале Vita: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C3, D3, BLD-2
877084	Initial MC Classic Line Набор Рабочий 2 (Work Set 2) Дополнение к Набору Рабочему 1 (Work Set 1) для воспроизведения следующих оттенков: A4, B1, B4, C1, C2, C4, D2, D4, BLD-1,3)
877082	Initial MC Classic Line Набор Ознакомительный (Welcome Set) Содержит все компоненты для воспроизведения оттенка A3 по шкале Vita.
877083	Initial MC Набор пастообразных опаков (Paste Opaque CL Set)

УЛУЧШИТЕ СВОИ НАВЫКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ РУКОВОДСТВ GC INITIAL LAYERING GUIDES APP

Чтобы Вы всегда добивались отличных результатов при работе с нашей керамикой, мы разработали для Вас уникальный инструмент: 3D презентации, которые шаг за шагом проведут Вас через все этапы работы с керамикой GC Initial. Перед началом просмотра Вы можете выбрать нужные параметры:

- метод моделирования: 2 слоя, 3 слоя или 4 слоя
- система оттенков: Vita Classical или Vita 3D Master
- методика обжига: один этап или несколько этапов
- вид опаков: порошковые или пастообразные
- тип сплава каркаса: драгоценный или недрагоценный
- ....

Руководства GC Initial Layering Guides проведут Вас через все этапы моделирования различных слоёв реставрации. В процессе просмотра Вы в любой момент можете покрутить изображение, чтобы получить максимально полное представление о том, как наносить различные массы. Вид изображения можно менять – стандартный, прозрачный или контурный. Более того, Руководства включают также инструкции по обжигу, оттеночные шкалы и многие другие подробности, которые помогут Вам извлечь максимум из возможностей наших систем керамики GC Initial.

Руководства GC Initial Layering Guides можно скачать – бесплатно – для iPhone и iPad из базы Apple App Store.

GC Initial Ti & GC Initial LF / ДЖИ СИ Инициал Титан & ДЖИ СИ Инициал ЛФ

Система специализированной металлокерамики

Система керамики GC Initial предлагает новые перспективы и для специализированной металлокерамики. GC Initial LF – это система низкотемпературной металлокерамики, а система GC Initial Ti предназначена специально для случаев, когда требуется биосовместимость и повышенная эстетичность конструкции. Обе системы полностью согласованы с прочими системами керамики GC Initial: удобство принципов построения работы, систематизация и последовательность применения компонентов, использование современных новейших технологий – всё это позволяет системам удовлетворить любые эстетические требования и быть выгодными в экономическом отношении.

Свойства & преимущества

- Точное соответствие коэффициента термического расширения по отношению к сплавам для каркасов и прекрасная полируемость
- Эффектные дополнительные компоненты для любых технологий нанесения и окрашивания
- Идеальная компоновка элементов, включая Отбеленные оттенки
- Логическая взаимосвязь всех компонентов системы и цветового соответствия
- Система проста в работе и позволяет быстро освоиться
- Нетрудоёмкая, высоко эстетичная и выгодная в экономическом отношении

GC Initial LF

- Синтетическая керамика с температурой обжига 770°C
- Коэффициент термического расширения (KTP) составляет 11.6x10–6 K-1(25°-500°C) – подходит для сплавов со стандартным KTP, NEM-сплавов, сплавов с высокой/низкой долей золота, но также и для гальвано-сплавов и сплавов на основе палладия (содержание серебра < 20 %)
- Великолепная полируемость
- Низкий уровень усадки

GC Initial Ti

- Коэффициент термического расширения (KTP) составляет 8.6x10-6 K-1 (25 °-500 °C) – адаптирован к материалам на основе титана
- Оптимальная адгезия к титановым каркасам
- Температура обжига 780°C

Упаковки

GC Initial LF	
877005	Basic Set (Основной Набор)
877006	Basic Plus Set (Дополнения к Основному Набору)
877007	Advanced Set (Расширенный Набор)
877066	Entrance Kit (Стартовый Набор)
877036	Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
GC Initial Ti	
877013	Basic Set (Основной Набор)
877014	Basic Plus Set (Дополнения к Основному Набору)
877015	Advanced Set (Расширенный Набор)
877039	Entrance Kit (Стартовый Набор)
877069	Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
GC Initial Stain Set / Набор Красителей	
877016	Набор красителей INvivo/INsitu MC, LF, PC
877017	Набор красителей INvivo/INsitu AL, Zr-FS, Ti

Примечание

Состав наборов и перечень отдельных компонентов подробно описаны в буклетах и списках продукции на нашем сайте: http://www.gceurope.com

GC Initial Ti Bonder / ДЖИ СИ Инициал Титан Бондер

Бондер для соединения керамики с поверхностью титанового каркаса

GC Initial Ti Bonder обеспечивает надёжное сцепление между структурами титанового каркаса и керамикой GC Initial Ti.

Свойства & преимущества

- Быстро и легко наносится, простые этапы работы
- Легко замешивается (порошок и жидкость)
- Подходит для любых титановых каркасов независимо от того, изготовлены ли они из чистого титана или титанового сплава, отлиты или отфрезерованы
- Идеальное взаимодействие между GC Initial Ti Bonder и керамикой GC Initial Ti

Упаковки

GC Initial Ti Bonder	
874027	Набор Интро (4 г порошка, 25 мл жидкости)
874025	4 г порошка
874026	25 мл жидкости

GC Initial INmetalbond / ДЖИ СИ Инициал ИНметалбонд

Буфер между металлокерамикой GC Initial и стоматологическими сплавами

Этот бондер применяется как промежуточный слой между поверхностями сплава и керамики. Он блокирует высвобождающиеся оксиды металлов и устраняет различия в коэффициентах расширения.

Свойства & преимущества

- Легко наносится
- Паста сразу готова к нанесению
- Нейтрализует различия коэффициентов расширения металлокерамики GC Initial и стоматологических сплавов
- Обеспечивает надёжную химическую связь с различными типами сплавов
- Расширяет возможности работы при широком диапазоне различий КТР

Упаковки

GC Initial INmetalbond	
877050	8 г пасты (2 x 4 г пасты)

GC Initial Connector Paste / ДЖИ СИ Инициал Коннектор Пэйст

Мелкозернистая керамическая паста для запечатывания поверхности из огнеупорного материала для техники послойного нанесения керамики

GC Initial MC/LF Connector Paste применяется в качестве промежуточного слоя между поверхностью штампика из огнеупорного материала GC, чтобы обеспечить идеальное прилегание и оптимальные результаты обжига керамики.

Свойства & преимущества

- Готовая к применению паста
- Красный цвет для оптимального нанесения на поверхность огнеупорной модели перед обжигом
- Идеальное соответствие с керамикой GC Initial MC и GC Initial LF

Упаковки

GC Initial MC/LF Connector Paste	
877030	6 г пасты

GC Initial Zr-FS / GC Initial AL / ДЖИ СИ Инициал Цирконий-ФС / ДЖИ СИ Инициал Алюминий

Система безметалловой керамики для широкого спектра показаний

Система керамики GC Initial открывает новые горизонты и безграничные перспективы применения керамики. Работаете ли Вы с классической системой на основе оксида алюминия или используете новейшие циркониевые материалы, Система GC Initial всегда предложит Вам оптимальные, надёжные и выгодные в экономическом отношении решения. Система GC Initial устанавливает новые стандарты для керамики нового тысячелетия!

Свойства & преимущества

- Все компоненты имеют точно сопоставленные коэффициенты термического расширения
- Высокая смачиваемость структур каркаса обеспечивает надёжное сцепление
- Оптимизированные показатели усадки, высокая стабильность при обжиге
- Эффектные компоненты для любых технологий нанесения и окрашивания
- Высоко флуоресцентные первичные дентины для создания естественных и дополнительных цветовых эффектов
- Выгодная в экономическом отношении
- Логическая взаимосвязь всех компонентов системы и цветового соответствия
- Система проста в работе и позволяет быстро освоиться
- Нетрудоёмкая и высоко эстетичная

Примечание

Zr Light Reflective Liners (Светоотражающие лайнеры для работы с цирконием) – это готовые к применению лайнеры, предназначенные для того, чтобы надёжно маскировать каркасы из циркония различных оттенков, при этом не теряя возможности воспроизвести эстетически важные световые эффекты. Сначала каркас обрабатывается лайнерами, затем стандартными методами послойного нанесения моделируется керамика – и Вы получаете великолепные, естественные цвета реставрации.

Состав наборов и перечень отдельных компонентов подробно описаны в буклетах и списках продукции на нашем сайте: http://www.gceurope.com

Упаковки

GC Initial AL	
877008	Basic Set (Основной Набор)
877009	Advanced Set (Расширенный Набор)
877037	Entrance Kit (Стартовый Набор)
877067	Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
GC Initial Zr-FS	
877010	Basic Set (Основной Набор)
877011	Advanced Set (Расширенный Набор)
877038	Entrance Kit (Стартовый Набор)
877068	Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
877072	Gum Shades Set (Набор Оттенков Десны) с пастообразными опаками
GC Initial Stain Set / Набор Красителей	
877017	Набор красителей INvivo/INsitu AL, Zr, Ti

GC Initial PC / GC Initial LF / ДЖИ СИ Инициал Пресс Керамика / ДЖИ СИ Инициал ЛФ

Система прессуемой керамики для широкого спектра показаний

Даже при использовании техники прессования Система керамики GC Initial объединяет воедино высочайшую эстетику и экономическую целесообразность. Точно подобранные компоненты для широкого спектра показаний позволяют работать эффективно и быстро. GC Initial LF – Низкотемпературная металлокерамика – это не отдельный продукт, а часть системы, и она может применяться для окончательного моделирования поверхностей или в сочетании с GC Initial PC – Прессуемой керамикой. GC Initial – самодостаточная, завершённая, высоко эстетичная, простая в работе, выгодная в экономическом отношении и надёжная система.

Свойства & преимущества

- Все компоненты имеют точно сопоставленные коэффициенты термического расширения
- Высокая смачиваемость структур каркаса обеспечивает надёжное сцепление
- Оптимизированные показатели усадки, высокая стабильность при обжиге
- GC Initial PC и GC Initial LF в комбинации представляют собой полноценную завершённую систему для изготовления цельнокерамических реставраций
- Эффектные компоненты для любых технологий нанесения и окрашивания
- Логическая взаимосвязь всех компонентов системы и цветового соответствия
- Чёткая и идентичная методология работы с отдельными компонентами системы
- Система проста в работе и позволяет быстро освоиться
- Выгодная в экономическом отношении

Примечание

Состав наборов и перечень отдельных компонентов подробно описаны в буклетах и списках продукции на нашем сайте: http://www.gceurope.com

Подробная информация о GC MultiPressVest® представлена на странице 78.

Упаковки

GC Initial PC	
877018	Starter Package (Стартовый Набор)
GC Initial LF	
877005	Basic Set (Основной Набор)
877006	Basic Plus Set (Дополнения к Основному Набору)
877007	Advanced Set (Расширенный Набор)
877036	Entrance Kit (Стартовый набор)
877066	Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
GC Initial Stain Set / Набор Красителей	
877016	Набор красителей INvivo/INsitu MC, LF, PC

GC Initial Gum & Bleach shades / ДЖИ СИ Инициал Оттенки десны и Отбеленные оттенки

Полная керамическая система для любых современных показаний

“Не существует белой эстетики без красной эстетики”. Дополнительные наборы Оттенков Десны GC Initial MC и GC Initial Zr, соответствующих всем требованиям к материалам для изготовления совершенных имитаций тканей десны, позволяют сделать реставрации, выполненные с помощью системы GC Initial, ещё более эстетичными и естественными. Чтобы расширить уникальную гармоничную систему оттенков GC Initial и в целях соответствия тенденции использования очень светлых оттенков зубов, были созданы Отбеленные оттенки GC Initial, уникальный набор оттенков, который позволяет добиться соответствия даже самым светлым оттенкам зубов при использовании любой керамической реставрационной системы.

Свойства & преимущества

ДЖИ СИ Инициал Оттенки Десны

- Пять оттенков, соответствующих натуральным цветам тканей десны
- Специально разработаны для работы с супраструктурами конструкций на имплантатах, для изготовления коронок и мостовидных протезов
- Для керамических имитаций мягких тканей, которые требуют индивидуализации для создания естественного перехода от края реставрации к подлежащим тканям десны
- Отдельные этапы легко разделяются этапами обжига – в зависимости от показаний и индивидуальных методов работы

ДЖИ СИ Инициал Отбеленные Оттенки

- Дополняют эстетически разнообразный спектр пяти керамических систем GC Initial
- Великолепная эстетика благодаря естественной динамике света
- Специальные оттенки сверх стандартной цветовой палитры
- При работе можно смешивать различные компоненты, тем самым ещё больше повышая эстетичность реставрации

Упаковки

GC Initial Gum shades	
877070	GC Initial MC, Gum Shade Set (Набор Оттенков Десны) с порошковыми опакам
877071	GC Initial MC, Gum Shade Set (Набор Оттенков Десны) с пастообразными опаками
877072	GC Initial Zr-FS, Gum Shade Set (Набор Оттенков Десны)
GC Initial Bleach shades	
877065	GC Initial MC, Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
877066	GC Initial LF, Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
877069	GC Initial Ti, Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
877068	GC Initial Zr-FS, Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)
877067	GC Inititал AL, Bleach Set (Набор Отбеленных Оттенков)

GC Initial IQ - GC Lustre Pastes NF / ДЖИ СИ Инициал Ай Кью – Пасты для глянца Новая Формула

Трёхмерные керамические красители

GC Initial IQ Lustre Pastes NF – это трёхмерные керамические красители, разработанные для создания глубины цвета и естественной светопроницаемости реставраций, изготовленных из материалов систем GC Initial IQ Press и Layering, а также из материалов любой другой системы керамики GC Initial. Пасты GC Lustre Pastes "Новая Формула" выпускаются готовыми к применению и расфасованными в баночки; они универсальны, поскольку совместимы с керамикой как с «высоким», так и с «низким» КТР. Основу GC Lustre Pastes NF составляют мельчайшие частицы керамики, и их можно наносить более толстым слоем, что обеспечит изготовленным Вами реставрациям непревзойдённую естественность и натуральный блеск.

Упаковки

GC Initial IQ, Lustre Pastes NF	
877078	Набор GC Initial IQ, GC Lustre Pastes NF (1 x Нейтральный (Neutral), 1 x Светлый (Value), 4 x Дентинных (Body) оттенка, 8 x Оттенков эмалевых эффектов, Разбавитель (Diluting Liquid), Восстановитель (Refresh Liquid), 1 палитра для замешивания, 2 кисти, иллюстрированная инструкция)
Сменные компоненты	
876401	Нейтральный (Neutral), 4 г
876402	Дентинный (Body) A, 4 г
876403	Дентинный (Body) B, 4 г
876404	Дентинный (Body) C, 4 г
876405	Дентинный (Body) D, 4 г
876406	Эмалевый эффект Ваниль, 4 г
876407	Эмалевый эффект Белый, 4 г
876408	Эмалевый эффект Светло-серый, 4 г
876409	Эмалевый эффект Тёмно-серый, 4 г
876410	Эмалевый эффект Голубой, 4 г
876411	Эмалевый эффект Синий, 4 г
876412	Эмалевый эффект INcisio, 4 г
876413	Эмалевый эффект Оливковый, 4 г
876414	Эмалевый эффект Светлый, 4 г
876220	Разбавитель (Diluting Liquid), 8 мл
876400	Восстановитель (Refresh Liquid), 8 мл
GC Initial IQ Lustre Pastes NF Аксессуары, 1 шт	
877051	Кисть 00
877052	Кисть 2
877053	Палитра для замешивания
877054	Пластиковая крышка
877055	Алюминиевая коробка

Свойства & преимущества

- Всего один универсальный набор совместим со всеми системами керамики GC Initial (диапазон КТР – от 6,9 до 13,3)
- Выпускаются в баночках готовыми к применению – просто и удобно
- Разбавитель и Восстановитель помогают поддерживать оптимальную консистенцию паст в течение длительного срока
- Пасты с улучшенными тиксотропными свойствами, которые наносятся легко и точно

Применение

Помимо применения с системами GC Initial IQ, красители GC Lustre Pastes NF являются современной альтернативой традиционному окрашиванию и глазурованию, а также могут использоваться для коррекции цвета и поверхностных дефектов при работе с любыми коронками и мостовидными протезами, изготовленными из керамики линейки GC Initial.

GC Initial IQ – Layering Concept / ДЖИ СИ Инициал Ай Кью, Концепт Layering

Система для облицовки каркасов из металла или оксида циркония методом послойного моделирования

Разработав концепт GC Initial IQ Layering, компания GC предлагает Вам компактные системы керамики, с помощью которых Вы можете легко и быстро воспроизводить стандартные оттенки шкалы Vita®. Методы работы с этими системами керамики позволяют зубным техникам сконцентрироваться на форме и функциональности конструкции, а придать ей естественный вид можно на поздних этапах работы с помощью паст GC Initial IQ Lustre Pastes NF. Системы керамики GC Initial IQ – это возможность раз за разом создавать высококачественные и высоко эстетичные работы, затрачивая при этом меньшее количество материалов.

Свойства & преимущества

- Система Layering-over-Metal совместима со всеми стандартными сплавами для работы с керамикой
- Система Layering-over-Zircon совместима с каркасами из оксида циркония
- Возможность моделирования коронки всего одним порошком позволяет уделить максимум внимания функциональности и форме реставрации
- Быстрое воспроизведение стандартного оттенка по шкале Vita®, используя метод «раскрашивания по номерам» с помощью GC Lustre Pastes NF
- Не требует дополнительных вложений
- Может использоваться как стартовый модуль для ознакомления с линией керамики GC Initial

Светоотражающие лайнеры для работы с цирконием

Эти готовые к применению лайнеры предназначены для того, чтобы надёжно маскировать каркасы из циркония различных оттенков, при этом не теряя возможности воспроизвести эстетически важные световые эффекты. Сначала каркас обрабатывается лайнерами, затем стандартными методами послойного нанесения моделируется керамика – и Вы получаете великолепные, естественные цвета реставрации. GC Zr Light Reflective Liners являются частью концепта Layering, но их также можно использовать с традиционной керамикой для циркония при работе по методу послойного моделирования (напр. с GC Initial Zr-FS), чтобы получить те же преимущества за счёт обработки каркаса.

Упаковки

GC Initial IQ Layering-over-Metal (L-O-M)	
877077	Набор Layering-Over-Metal Состав: Набор GC Initial IQ L-O-M (5 x MC/ Пастообразный опак (Paste Opaque) 3 г (A2, A3, B2, C2, D2), 4 x IQ/L-O-M порошок Body 50 г (A, B, C, D), моделировочная жидкость, стеклянная пластина, кисть, Техническое руководство)
GC Initial IQ Layering-over-Zircon (L-O-Z)	
877079	Набор Layering-Over-Zircon Состав: Набор GC Initial IQ L-O-Z (7 x светоотражающий лайнер (Light Reflective Liner) 3 г (1-6, BL), Разбавитель для лайнера (Liner Thinner), 5 x IQ/L-O-Z порошок Body 50 г (A, B, C, D, BL), моделировочная жидкость, стеклянная пластина, кисть, Техническое руководство)
877080	Initial Zr-FS, Набор светоотражающих лайнеров (7 x светоотражающий лайнер (Light Reflective Liner) 3 g (1-6, BL), Разбавитель для лайнера (Liner Thinner)), Техническое руководство

GC Initial IQ – Press Concept / ДЖИ СИ Инициал Ай Кью, Концепт Press

Система для облицовки каркасов из металла или оксида циркония методом прессования

Системы GC Initial IQ Press-over-Metal и Press-over-Zircon – это новые системы материалов для облицовки каркасов из металла или оксида циркония методом прессования, основанные на керамике из полевого шпата, которые демонстрируют непревзойдённую эстетику, близкую к естественной. Комбинация окрашенных заготовок для облицовки методом прессования и красителей GC Initial IQ Lustre Pastes NF создаёт уникальную внутреннюю светодинамику, которая позволяет воссоздать естественность блеска живого зуба. Эти компактные и простые системы подходят для работы всем зубным техникам.

Свойства & преимущества

- Система Press-over-Metal совместима со всеми стандартными сплавами для работы с керамикой (диапазон КТР от 13.8 до 14.9)
- Система Press-over-Zircon совместима с каркасами из оксида циркония, изготовленными по любой технологии, включая CAD/CAM
- Позволяют изготовлять облицовки каркасов для фронтальной и жевательной группы зубов без применения техники послойного нанесения
- Эстетика обеспечивается техникой «раскрашивания по номерам» с помощью GC Lustre Pastes NF
- Быстрое воспроизведение стандартных оттенков по шкале Vita®

Упаковки

GC Initial IQ Press-Over-Metal (P-O-M)	
877074	Набор Press-Over-Metal Состав: Флуоресцентные кристаллы, IQ/окрашенные заготовки для облицовки методом прессования: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/окрашенные заготовки для облицовки методом прессования Отбеленные: AO-M, BO-M, BOO-M, IQ/Порошки для коррекции: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/Порошки для коррекции Отбеленные: AO-M, BO-M, BOO-M, LF/Моделировочная жидкость, муфельные кольца для паковки Medium, силиконовое кольцо, 10 x Поршней для прессования 2 г таблеток
GC Initial IQ Press-Over-Zirkon (P-O-Zr)	
877075	Набор Press-Over-Zircon Состав: 4 x Модификатор каркаса (Power Frame Modifier)(PFM-1, PFM-2, PFM-3, PFM-4), 10 x окрашенных заготовок для облицовки методом прессования (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Отбеленные), 10 x Порошков для коррекции (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Отбеленные), моделировочная жидкость, муфельные кольца для паковки Medium (200 г), силиконовое кольцо, 10 x Поршней для прессования 2 г таблеток

GC GRADIA® / ДЖИ СИ ГРАДИЯ®

Абсолютная эстетическая гармония

GC GRADIA® – светоотверждаемый микрокерамический гибридный композитный материал, обладающий исключительной износоустойчивостью, прекрасной светопроницаемостью и позволяющий идеально имитировать эстетику естественных зубов. Отбеленные Оттенки GC GRADIA® позволяют удовлетворить любые эстетические требования при изготовлении косметических реставраций.

Свойства & преимущества

- Гибридный микрофильный наполнитель
- Высокая механическая прочность
- Великолепные физические свойства, например гладкость поверхности и износоустойчивость
- Идеально совместим с естественными зубами-антагонистами
- Светопроницаемость и цвет как у естественных зубов
- Удобное послойное моделирование, сходное с техникой наложения керамических масс
- Прекрасная полируемость
- Возможность починки непосредственно в полости рта

Показания

- Коронки и мостовидные протезы на металлическом каркасе
- Цельнокомпозитные коронки и мостовидные протезы
- Облицовки
- Вкладки / накладки
- Ортопедические конструкции с опорой на имплантатах
- Индивидуализация гарнитурных зубов съёмных протезов

Применение

Система GC GRADIA® представлена пастами, обладающими оптимальной структурой и не прилипающими к поверхности инструментов. Это позволяет легко и точно контролировать распределение материала по всем поверхностям каркаса и в области резцового края. Винтовой поршень шприцов GC GRADIA® является многоразовым и легко переставляется. Удобная крышка шприца облегчает извлечение из него пасты.

Примечание

Состав наборов и перечень отдельных компонентов подробно описаны в буклетах и списках продукции на нашем сайте: http://www.gceurope.com

Упаковки

GC GRADIA®	
001419	Master Set (Мастер Набор), содержит все пасты, необходимые для воспроизведения 10 оттенков по шкале Vita: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, B4, C2, C3, D3 (всего 57 шприцев), и аксессуары
001517	Standard Set (Стандартный Набор), содержит все пасты, необходимые для воспроизведения 6 оттенков по шкале Vita: A2, A3, A3.5, B2, B3, C2 (всего 26 шприцев), и аксессуары
Отдельно	Любой из 57 оттенков доступен по отдельности
GC GRADIA® Bleach Shades (Отбеленные Оттенки)	
Отдельно	Полный спектр отдельных шприцев, необходимых для воспроизведения отбеленных оттенков AO, BO
GC GRADIA® Intensive Colours (Интенсивные красители)	
001529	Intensive Colour Set, Набор Интенсивных Красителей (11 цветов)
Отдельно	Любой из 11 цветов доступен по отдельности
GC Retention Beads II / ДЖИ СИ Ретенционные шарики тип II	
000512	Набор (Ретенционные Шарики тип II, 15 г + Адгезив для Ретенционных Шариков, 10 мл)

GC GRADIA® gum shades / ДЖИ СИ ГРАДИЯ® оттенки десны

Светоотверждаемая система для имитации тканей десны

Система GC GRADIA® оттенки десны создана специально для имитации характерных цветовых и индивидуальных особенностей десны. С помощью этого светоотверждаемого композита можно моделировать ткани десны по упрощённой методике и методом многослойного нанесения.

Свойства & преимущества

- Неограниченные возможности воспроизведения анатомических особенностей и широкого спектра цветовых вариаций тканей десны
- Микрокерамический композитный светоотверждаемый материал с уникальными физическими свойствами и рабочими характеристиками
- Легко полируется и очищается
- Также возможно применение в комбинации с керамикой

Показания

Моделирование тканей десны при изготовлении конструкций с опорой на имплантатах, коронок и мостовидных протезов, а также индивидуализация частичных и полных съёмных протезов.

Упаковки

GC GRADIA® gum shades	
001889	Стартовый Набор: 7 оттенков (2 Десневых Опака, 4 Десневых Массы, 1 Десна Светопроницаемая), аксессуары

GC Optiglaze / ДЖИ СИ Оптиглэйз

Нанонаполненное светоотверждаемое защитное покрытие

Защитное покрытие, которое упрощает процесс финишной обработки и обеспечивает гладкую блестящую эстетичную поверхность искусственных зубов, съёмных протезов и временных коронок. GC Optiglaze отлично подходит для обработки поверхностей, полировка которых проблематична, например фиссур или апроксимальных поверхностей непрямых композитных реставраций.

Свойства & преимущества

- Уникальная технология гомогенного распределения нано-наполнителя
- Простое применение, экономит время
- Наносится очень тонким слоем (25-50 µм), благодаря чему не влияет на цвет реставрации
- Великолепная износоустойчивость и высокая устойчивость к пигментации
- Превосходная адгезионная способность и долговечный блеск

Применение

С помощью кисти нанесите материал на поверхность реставрации и фотополимеризуйте в течение 3 мин в установке GC Labolight LV-III. Для применения непосредственно в полости рта компания GC рекомендует использовать защитное покрытие GC G-Coat PLUS.

Упаковки

GC Optiglaze	
004838	Флакон 15 мл

GC Stick & StickNET / ДЖИ СИ Стик & СтикНЕТ

Армирующее стекловолокно для акриловых и композитных конструкций

GC Stick и GC StickNET – прочная, эстетичная и экономически выгодная альтернатива для укрепления композитных и акриловых конструкций. Материалы представляют собой силанированные волокна E-стекла, инкорпорированные в полимерную матрицу. Эти усилители могут быть использованы с пластмассами и композитами, имеющими световое, химическое или двойное отверждение, а так же с акриловыми пластмассами в форме «порошок – жидкость». Лента из односторонне направленных волокон GC Stick придаёт прочность и устойчивость материалу в соответствии с направленностью волокон. Волоконная сетка GC StickNET добавляет материалу прочность и устойчивость в двух направлениях.

Свойства & преимущества

- Подходят для широкого спектра показаний
- Совместимы с большинством композитов и акриловых материалов
- Уникальный запатентованный бондинг
- Низкие стартовые затраты
- Простой и сберегающий время метод работы
- Прочность сравнима с прочностью металла
- Не содержат металла, высоко эстетичны
- Конструкции легко чинятся
- Эффективность подтверждена обширными исследованиями

Показания

GC Stick особо рекомендуется для протезов

- Новые частичные и полные съёмные протезы
- Ремонт протезов

А также для:

- Мостовидных протезов, фиксируемых на поверхность интактного зуба
- Мостовидных протезов с фиксацией на вкладки/накладки
- Мостовидных протезов, фиксируемых на имплантатах
- Гибридных мостовидных протезов
- Временных мостовидных протезов

GC StickNET особо рекомендуется для усиления коронок и тонких областей съёмных протезов.

А также для:

- Штифтовых коронок
- Фасеток (виниров)
- Областей аттачментов съёмных протезов

Упаковки

GC Stick	
900839	4 x 15 см волоконные ленты
GC StickNET	
900840	3 x 30 см² лоскута волоконной сетки
Аксессуары	
900842	StickRESIN, 5 мл флакон адгезива
900843	StickREFIX L, 3 + 3 силиконовых инструмента
900825	StickSTEPPER, 1 ручной инструмент
900826	StickCARRIER, 1 ручной инструмент

GC Metal Primer II / ДЖИ СИ Метал Праймер II

Адгезив для соединения акриловых пластмасс и композитов с металлами

Обеспечивает надёжную, прочную и долговечную связь между композитами и металлическими сплавами.

Свойства & преимущества

- Быстро и легко наносится с помощью кисти, удобный в работе
- Не требует наличия специального оборудования
- Устойчив к влажной среде, обеспечивает надёжную адгезию
- Применяется для соединения со всеми типами стоматологических сплавов

Применение

При проведении починки непосредственно в полости рта использование раббер-дама обязательно.

Упаковки

GC Metal Primer II	
003461	5 мл жидкости и 1 кисть

GC Composite Primer / ДЖИ СИ Композит Праймер

Светоотверждаемый адгезив для соединения композитов

Восстанавливает ингибированный слой для надёжного соединения композита с композитом.

Свойства & преимущества

- Легко наносится с помощью кисти
- Удобный и простой в применении
- Восстанавливает ингибированный слой
- Надёжный бондинг композитов

Применение

GC Composite Primer также используется, когда необходимо придать индивидуальные особенности гарнитурной композитной коронке (облицовке) с помощью системы GC GRADIA® или при индивидуализации съёмного протеза с помощью GC GRADIA® gum shades.

Упаковки

GC Composite Primer	
004865	3 мл жидкости

GC Ceramic Primer / ДЖИ СИ Керамик Праймер

Двухкомпонентный адгезив для соединения композитов и керамики

Применяется для надёжного соединения пластмасс, композитов и акрила с поверхностью керамики.

Свойства & преимущества

- Легко наносится с помощью кисти
- Удобный и простой в применении
- Надёжный бондинг

Применение

GC Ceramic Primer и GC Composite Primer обеспечивают надёжное соединение материалов GC GRADIA® и GC GRADIA® gum shades с керамическими конструкциями. В клинике они применяются для прочного соединения керамической реставрации со структурами зуба с помощью композитного цемента.

Упаковки

GC Ceramic Primer	
004846	Упаковка 1-1: 2 мл жидкости A, 2 мл жидкости B

GC Labolight LV-III / ДЖИ СИ Лаболайт ЛВ-III

Устройство для надежной окончательной фотополимеризации

Свойства & преимущества

- Прекрасный и надёжный фотополимеризующий эффект, включая слои опака на этапах моделирования
- Встроенный вентилятор обеспечивает оптимальный контроль над температурой во время полимеризации
- Великолепные рабочие характеристики
- Просторная фотополимеризационная камера для конструкций любых размеров
- Компактный дизайн
- Спецификация: переменный ток, напряжение 220В, частота тока 50/60 Гц

Упаковки

GC Labolight LV-III	
001553	Установка GC Labolight LV-III, включая аксессуары (2 вращающихся столика, 2 опорные стойки, 8 опорных штифтов, 3 флуоресцентных лампы)
001193	Сменная флуоресцентная лампа для GC Labolight LV-II/LV-III, 1 шт

GC Steplight SL-I / ДЖИ СИ Стэплайт СЛ-I

Настольная установка для предварительной фотополимеризации слоёв композитного материала (за исключением слоёв опака!)

Свойства & преимущества

- Специально разработана для предварительной полимеризации компонентов системы GC GRADIA
- Эргономичный дизайн и удобство в работе
- Автоматический таймер на 10 секунд
- Встроенный вентилятор для охлаждения
- Спецификация: переменный ток, напряжение 220/230В, частота тока 50/60 Гц

Упаковки

GC Steplight SL-I	
001537	Установка GC Steplight SL-I
001557	Сменная галогеновая лампа, 1 шт

НОВЫЙ СТАНДАРТ ОБУЧЕНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ

Компания GC всегда прилагала максимум усилий, чтобы предоставить наилучшие обучающие и образовательные программы для своих клиентов. Важнейшую роль в данном вопросе играет Центр Собраний и Обучения GC Europe Campus, где проводятся высококачественные обучающие мероприятия для специалистов в области стоматологии. Мы также считаем одной из основных своих задач поощрение взаимодействия между стоматологами и зубными техниками; как можно более широкое распространение профессиональных знаний – фундаментальный принцип нашей деятельности.

Именно наше стремление к исследовательской работе и постоянному самообразованию побудило нас открыть Центр Собраний и Обучения GC Europe Campus, который расположен на территории нашего основного офиса в городе Лёвен в Бельгии. Полезная площадь Центра впечатляет – 1600 м^2. На первом этаже находятся просторный холл, конференц-зал и ресторан. Помещения для мероприятий расположены на втором этаже: зал с мультимедийным оборудованием, полностью укомплектованная модульная лаборатория для обучения зубных техников, позволяющая заниматься группами до 12 человек, отдельное помещение для работы с гипсом и для полировочных работ, и ещё одно – для проведения паковки и отливки. Наконец, в Центре имеется полностью оборудованный хирургический кабинет с панорамной рентгеновской установкой и прилегающей стерилизационной комнатой.

Активно используя все возможности нашего высококлассного Центра, мы обмениваемся знаниями и опытом со стоматологами всего мира, а также проводим обучающие мероприятия, презентации и демонстрации, посвящённые всем нашим основным материалам и методам работы с ними.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ НА БАЗЕ GC EUROPE

Индивидуальные обучающие курсы для стоматологов и зубных техников

Программы наших курсов разработаны с учётом пожеланий каждой группы обучающихся. Индивидуально подобранная программа позволяет соразмерно распределить нагрузку для каждого участника. Мы можем организовать курс для групп различного размера, от восьми до 100 участников. Длительность курсов варьируется от нескольких часов до трёх полных дней. Индивидуальные курсы могут проводиться как на базе Центра, так и силами одного из наших многочисленных европейских подразделений.

ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ ДЛЯ СТОМАТОЛОГА, ИДУЩЕГО В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Понимание и применение композитов компании GC

Существует только одна модель, на которую следует ориентироваться, чтобы создать анатомически функциональную и эстетически приемлемую реставрацию: естественный зуб. После подробного анализа структуры естественных элементов разрабатывается простая пошаговая методика максимально точного воспроизведения оригинала. Этот курс имеет несколько уровней сложности; здесь Вы ознакомитесь с методиками послойного моделирования GC G-ænial и сможете поднять навыки работы с этим материалом до высочайшего мастерства.

Взгляните по-новому на стеклоиономерные технологии

Постоянные исследования, проводимые компанией GC в области стеклоиономерных технологий, стали основой для разработки GC EQUIA – уникальной реставрационной системы для изготовления эстетичных и экономически выгодных реставраций жевательной группы зубов, которые обладают высочайшей прочностью на всех уровнях. Запишитесь на этот обучающий модуль, если хотите узнать больше о новом поколении стеклоиономерных материалов и о том, какую пользу они могут принести Вам и Вашим пациентам.

Проблема лечения кариеса

Минимальная интервенция, или MI – это современный «медицинский» подход к лечению кариеса, и его принципы очень просты:

- Как можно раньше определить и оценить все факторы риска развития кариеса
- Предотвратить развитие кариеса путём устранения или минимизации факторов риска
- Восстановить деминерализованную эмаль и защитить её от дальнейших повреждений
- Назначить пациенту режим повторных осмотров в зависимости от степени риска развития кариеса

Данный обучающий модуль поможет Вам разобраться, как интегрировать все эти принципы в повседневную практику, при этом оставаясь в прибыли.

Идеальные слепки при любых условиях

Среда полости рта может быть непредсказуемой, но Вы всегда можете быть уверены, что компания GC предложит Вам оптимальное решение для получения идеально точного слепка в каждом случае. Этот обучающий модуль посвящён различным слепочным материалам, методам работы с ними, а также Вам дадут полезные советы и рекомендации по данной теме.

Армирующие стекловолоконные конструкции с применением Stick® и everStick®

Этот курс ознакомит Вас со всеми показаниями и советами по правильному применению различных стекловолоконных материалов, включая следующие показания:

- Эстетическая ретенция
- Штифты для корневых каналов
- Пародонтальное шинирование
- Шинирование подвижных зубов при травмах
- Мостовидные конструкции во фронтальной и жевательной группах зубов

ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ ДЛЯ ЗУБНОГО ТЕХНИКА, ИДУЩЕГО В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Создай свой мир с GC Initial

Система GC Initial – принципиально новая концепция в области систем керамики: она состоит из семи групп керамики, имеющих единое разбиение по элементам и оттенкам; таким образом, в рамках одной системы Вы можете создавать любые реставрации, от металлокерамических до цельнокерамических. Участники курса получат представление о:

- концепции системы GC Initial
- базовых процессах, происходящих при работе с различными типами керамики
- принципах различных методов послойного моделирования с использованием GC Initial
- системе оттенков и предназначении различных порошков
- полезных советах и тонкостях работы

Понимание и применение лабораторных композитов

GC GRADIA® – это уникальный светоотверждаемый микрокерамический гибридный композитный материал для изготовления коронок, мостовидных протезов, вкладок и виниров, позволяющий идеально имитировать эстетику естественных зубов. Во время данного курса наши эксперты подробно опишут все этапы создания реставраций с применением различных оттенков GC GRADIA® и GC GRADIA® gum shade. Курс включает практические полезные советы, а также информацию о технических и клинических аспектах выполнения композитных реставраций.

Руководство по оптимальному применению гипсов и паковочных масс

Гипсы и паковочные массы, производимые компанией GC, - это высококачественные продукты, разработанные с целью получения неизменно точных отливок, и отвечающие всем требованиям современной зуботехнической лаборатории. Данный курс поможет Вам более детально разобраться в наших гипсах GC Fujirock® и паковочных массах GC Fujivest®. Полученная полезная информация позволит Вам избежать ошибок и потенциальных неудач – Вы ознакомитесь с оптимальными методиками работы, а также вместе с лектором проанализируете проблемы, которые могут возникать при несоблюдении технологии.

Для заметок

УКАЗАТЕЛЬ КАТЕГОРИИ

МИНИМАЛЬНАЯ ИНТЕРВЕНЦИЯ

Определение	12
Предотвращение	14
Восстановление	17
Повторные осмотры	17

РЕСТАВРАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ

Прямые реставрации	20
Восстановление культи зуба	30
Прямые реставрации	32
Прокладочные материалы	40
Прямые реставрации	41

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Фиксирующие материалы	46
Материалы для изготовления временных коронок и мостовидных протезов	50
Фиксирующие материалы	51
Фиксация ортодонтических конструкций	52
Изготовление слепков	56
Материалы для изготовления временных коронок и мостовидных протезов	63
Материалы для проверки и регистрации прикусных соотношений	65
Перебазировка и кондиционирование	66

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ ДЛЯ ТЕХНИКА

Изготовление моделей	70
Моделирование	72
Снятие слепков	72
Паковочные массы	73
Протезирование	79

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛЫ

A	GC Application guide	51
	GC Aroma Fine PLUS	59
B	GC Bite Compound	62
	GC Caviton	41
C	GC Cavity Conditioner	41
	GC G-CEM Capsule	47
	GC G-CEM LinkAce	46
	GC G-Cera ORBIT VEST	78
	GC Ceramic Primer	93
	GC Clinical	37
	GC Closed-Bite Trays	61
	GC Coe-Pak (AUTOMIX)	67
	GC Composite Primer	93
	GC Cosmotech VEST	78
D	GC Dentin Conditioner	41
	GC Dentulous Trays	60
	GC DiaPolisher Paste	42
	GC Dry Mouth Gel	16
E	GC Edentulous Trays	60
	GC Epitex	43
	GC EQUIA	36
	GC everStick®C&B	32
	GC everStick®NET	33
	GC everStick®ORTHO	34
	GC everStick®PERIO	34
	GC everStick®POST	31
	GC everX Posterior	20
	GC Exajet	59
	GC Exafast NDS	58
	GC EXA'lence	56
	GC Exabite II NDS	65
	GC Examix/flex	58
F	GC Fibre Post	31
	GC Fit Checker Advanced	65
	GC Fit Checker Advanced Blue	65
	GC Freegenol	50
	GC Fuji I	49
	GC FujiCEM 2	48
	GC Fuji LINING LC Paste Pak	40
	GC Fuji LINING LC	40
	GC Fuji ORTHO	53
	GC Fuji ORTHO BAND LC PP	54
	GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	55
	GC Fuji ORTHO LC	53
	GC Fuji PLUS (EWT)	49
	GC Fujirock EP	70
	GC Fujirock OptiFlow	71
	GC Fujirock OptiXscan	71
	GC Fuji TEMP LT	50
	GC Fuji II LC (Improved)	39
	GC Fuji VIII GP	40
	GC Fuji IX GP Extra	38
	GC Fuji IX GP - FAST	39
	GC Fuji ORTHO LC PP Automix	52
	GC Fuji TRIAGE	16
	GC Fujivest Platinum II	74
	GC Fujivest Premium	75
	GC Fujivest Super	76
	GC Fujivest II	76
G	GC G-ænial Anterior	22
	GC G-ænial Bond	28
	GC G-ænial Flo	27
	GC G-ænial Posterior	23
	GC G-ænial Universal Flo	24
	GC G-Bond	29
	GC G-Coat PLUS	42
	GC GRADIA®	90
	GC GRADIA Core & Post	30
	GC GRADIA Direct	26
	GC GRADIA Direct Flo	27
	GC GRADIA Direct LoFlo	27
	GC GRADIA gum shades	91
I	GC Impression Separation Wafer	61
	GC Initial AL & ZR-FS	84
	GC Initial Connector Paste	83
	GC Initial Gum & Bleach	86
	GC Initial INmetalbond	83
	GC Initial IQ Layering over Metal & Zircon	88
	GC Initial IQ Press over Metal & Zircon	89
	GC Initial IQ Lustre Pastes NF	87
	GC Initial MC	80
	GC Initial PC & LF	85
	GC Initial Ti Bonder	83
	GC Initial Ti & LF	82
	GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD	72
	GC Impression Techniques	59
	GC ISO Functional Sticks	62
K	GC Kalore	25
L	GC Labolight LV-III	94
	GC Metal Primer II	93
M	GC MI Paste Plus	15
	GC MultiPressVest	78
N	GC New Casting Ring LINER	77
	GC New Metal Strips	43
O	GC Optiglaze	91
	GC ORTHO Gel Conditioner	55
	GC Ostron	72
P	GC Pattern Resin LS	72
	GC Pliers	50
R	GC Reline	66
	GC Reline Extra Soft	67
	GC Reline Soft	67
	GC Restorative guide	23
	GC Revotek LC	64
S	GC Saliva-Check Buffer	13
	GC Saliva-Check Mutans	13
	GC Stellavest	77
	GC STEPLIGHT SL-I	94
	GC Stick & StickNET	92
	GC StickCARRIER	35
	GC StickRESIN	35
	GC StickSTEPPER	35
	GC System approach	73
T	GC Tissue Conditioner	66
	GC Tooth Mousse	14
	GC Treclean	62
	GC Tri Plaque ID Gel	12
U	GC Unifast III	63
	GC Unifast LC	64
	GC Unifast TRAD	63
V	GC Vest-G	77

Оттенки зубов, упоминаемые в данном Каталоге, соответствуют шкале оттенков Vita® либо GC. Vita® является зарегистрированной торговой маркой Vita® - Zahnfabrik Bad Säckingen, Germany.
RECALDENT™ является торговой маркой, используемой по лицензии.