



Dental Milestones Guaranteed

Стоматологические материалы 2013 / 2014

 **Honigum**  LuxaBite  O-Bite

 TempoCem  **Luxatemp Star**

 **Silagum**  LuxaFlow Star  LuxaForm  StatusBlue

 Alphaplast  Vitique  **LuxaCore Z**

 Ionosit-Baseliner  LuxaBond  Contax  EcuSphere

 **Flairesse**  **Icon**  TECO

 LuxaPost  PermaCem 2.0

Dental Milestones Guaranteed



Развитие стоматологии в истинном духе инноваций - вот к чему мы стремимся в компании DMG.

Это поистине амбициозное начинание, но о каком развитии может идти речь без высоких целей? Итак, в этом каталоге Вы снова найдете несколько интересных новинок. Эти стоматологические материалы разработаны нашими специалистами в духе современных стремлений упростить жизнь как стоматологам, так и их пациентам.

Вот, например, **PermaCem 2.0**. Совершенно новый композитный цемент, обеспечивающий высокую адгезию, даже к современной циркониевой керамике, — самоадгезивный материал, не требующий протравливания и применения бондинга!

Или **Flairesse**: новая профилактическая система - еще одна разработка DMG в сторону движения по сохранению тканей зуба. Многокомпонентный комплекс для профессиональной гигиены и профилактики кариеса еще на шаг делает нас ближе к самой захватывающей новинке, созданной DMG в последнее время - **Icon**.

Один революционный препарат — два показания.

Новая методика инфильтрации Icon уже всколыхнула мир стоматологии. Перемены происходят в сознании многих врачей. Увеличилось количество возможных методов лечения кариеса, появились новые перспективы как для врачей, так и для пациентов.

Посмотрите сами, как инфильтрация материалом Icon позволяет решить не одну, а целых две насущные проблемы: щадящее лечение начального кариеса апроксимальных поверхностей и эстетическое устранение меловидных пятен с гладких поверхностей зубов.

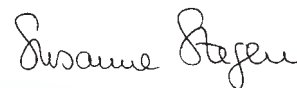
Будущее? Оно начинается сегодня.

Наслаждайтесь чтением!

С наилучшими пожеланиями,



Д-р Вольфганг Мюльбауэр
Президент компании DMG



Сюзан Штеген
Исполнительный
вице-президент
компании DMG



Содержание

Профилактика и инфильтрация кариеса

Профилактика

- 10 **Flairesse**
- 11 Flairesse паста
- 11 Flairesse гель/пенка
- 11 Flairesse лак

Инфильтрация кариеса

- 12 **Icon**
- 13 Icon для аппроксимальных поверхностей
- 14 Icon для вестибулярных поверхностей



Оттисковые материалы

Точные оттиски

- 18 **StatusBlue**
- 19 StatusBlue

- 20 **Honigum**
- 22 Honigum-Light
- 22 Honigum-Mono

- 23 Honigum-Heavy
- 23 Honigum-Putty

- 24 **MixStar-eMotion**

- 25 Материалы для имплантологии

- 26 **Silagum**
- 28 Silagum-Light
- 28 Silagum-Medium
- 28 Silagum-Mono
- 29 Silagum-Putty

- 29 Silagum Comfort

Регистрация прикуса

- 30 **LuxaBite и O-Bite**
- 31 O-Bite
- 31 LuxaBite



Временное протезирование

Временное протезирование

- 34 **Luxatemp Star**
- 37 Luxatemp Star

- 38 Luxatemp-Plus
- 38 Luxatemp-Solar

- 39 Luxatemp-Inlay
- 39 LuxaFlow Star
- 40 Luxatemp- Fluorescence
- 41 Luxatemp-Glaze & Bond

Временная фиксация

- 42 **TempoCem**
- 43 TempoCem NE
- 43 TempoCem



Непрямые реставрации

Материалы для восстановления культи и штифты

- 46 **LuxaCore Z**
- 47 **LuxaPost**
- 48 LuxaCore Z - Dual
- 48 LuxaCore

- 49 LuxaCore Z - Post System
- 49 LuxaPost

Постоянная фиксация

- 50 **Vitique**
- 51 Vitique

- 52 **PermaCem 2.0**
- 53 PermaCem 2.0

- 54 **PermaCem**
- 55 PermaCem-Dual
- 55 PermaCem

Прямые реставрация

Реставрационные материалы

- 58 **EcuSphere**
- 60 EcuSphere-Shape
- EcuSphere-Carat
- 61 EcuSphere-Shine
- 61 EcuSphere-Flow

- 64 Alphaplast
- 64 Silber 70-Solo

Прокладочный материал

- 62 **Ionosit-Baselinier**
- 63 Ionosit-Baselinier
- 65 Реставрационные материалы — случаи применения

Адгезивные системы

- 64 Ecusit-Composite Repair

- 66 **TECO**
- 67 TECO

- 68 **LuxaBond**
- 69 LuxaBond

- 70 **Contax**
- 71 Contax

72 Адгезивы – случаи применения

Лабораторные материалы

- 73 Silatec
- 73 Dry Coat
- 73 Supertec

- 74 Диспенсер Automix
- 75 Насадки для смешивания и Smartmix



Профилактика и инфильтрация кариеса

Профилактика

- Flairesse паста
- Flairesse гель/пенка
- Flairesse лак

Инфильтрация кариеса

- Icon для аппроксимальных поверхностей
- Icon для вестибулярных поверхностей





■ Flairesse Идеальный комплекс для профилактики.

Идеальный комплекс для профилактики. Профилактика вместо лечения. Защита вместо препарирования.

Профилактический подход сегодня вызывает интерес не только у стоматологов, но и у все возрастающего количества пациентов. Профессиональная гигиена полости рта на приеме у стоматолога играет немаловажную роль. Именно для этого и была разработана линейка препаратов Flairesse. Новая система включает материалы для каждого этапа профессиональной гигиены и профилактики кариеса, содержащие ксилит и фториды.

Паста для удаления мягкого зубного налета и пигментированных зубных отложений.

Гель или пенка — на Ваш выбор — для интенсивной реминерализации эмали и лак для снижения чувствительности. Все продукты имеют приятный освежающий вкус. Попробуйте смешать немного клубники с мятой или дыней. Кто сказал, что профессиональная гигиена не может быть креативной?



Нанесение пасты



Профилактическую пенку и гель Flairesse удобно наносить с помощью специальных аппликационных ложек



Профилактический лак Flairesse легко наносится кисточкой



■ Flairesse паста



Профилактическая паста Flairesse

Показания

- удаление наддесневых мягких и минерализованных зубных отложений

Преимущества

- отличный чистящий и полирующий эффект
- не разбрызгивается
- три степени абразивности
- содержит ксилит и фторид
- две формы упаковки – тюбик и унисдозы с кольцом-держателем
- два свежих вкуса – мята и дыня

Упаковка

200 отдельных доз (по 1,8 г)
1 автоклавируемое профессиональное кольцо

Со вкусом мяты, с мелкими абразивными частицами	REF 220414
Со вкусом мяты, с абразивными частицами среднего размера	REF 220415
Со вкусом мяты, с крупными абразивными частицами	REF 220416
Со вкусом дыни, с мелкими абразивными частицами	REF 220420
Со вкусом дыни, с абразивными частицами среднего размера	REF 220421
Со вкусом дыни, с крупными абразивными частицами	REF 220422

Упаковка

1 тюбик (75 мл)

Со вкусом мяты, с мелкими абразивными частицами	REF 220417
Со вкусом мяты, с абразивными частицами среднего размера	REF 220418
Со вкусом мяты, с крупными абразивными частицами	REF 220419
Со вкусом дыни, с мелкими абразивными частицами	REF 220423
Со вкусом дыни, с абразивными частицами среднего размера	REF 220424
Со вкусом дыни, с крупными абразивными частицами	REF 220425

■ Flairesse гель/пенка



Гель и пенка Flairesse

Показания

Гель:

- реминерализация эмали после профессиональной гигиены полости рта
- реминерализация начальных кариозных поражений

Пенка:

- реминерализация эмали после профессиональной гигиены полости рта

Преимущества:

- увеличивает устойчивость эмали к воздействию кислот
- содержит ксилит и фторид;
- не стекает
- время аппликации – всего 1 минута
- можно вносить с помощью аппликационной ложки
- три свежих вкуса – мята, дыня и клубника

Упаковка

1 флакон (480 мл)

Со вкусом мяты	REF 220411
Со вкусом дыни	REF 220412
Со вкусом клубники	REF 220413

Упаковка

1 флакон (125 г)

Со вкусом мяты	REF 220408
Со вкусом дыни	REF 220409
Со вкусом клубники	REF 220410

■ Flairesse лак



Профилактический лак Flairesse

Показания

- снижение гиперчувствительности зубов
- запечатывание дентинных канальцев после препарирования кариеса
- снижение гиперчувствительности по границе пломбы
- покрытие областей повышенной чувствительности - шеек и оголенных участков корней зубов
- защитный лак для профилактики кариеса
- реминерализация начального кариеса

Преимущества

- надежный десенситайзер
- содержит ксилит и фторид
- незаметен на зубах
- удобен в применении
- два свежих вкуса – мята и дыня

Упаковка

35 отдельных доз (по 0,4 мл)

35 одноразовых аппликационных кисточек	
Со вкусом мяты	REF 220404
Со вкусом дыни	REF 220405

Icon Деликатность. Эстетика. Icon.

Один новый метод — две привлекательные терапевтические опции. Инфильтрация с помощью Icon открывает новые возможности щадящего лечения кариеса перед врачами и пациентами.

Сложно устранить белые пятна кариозного происхождения с гладких поверхностей зубов, например, после снятия брекет системы? Вот подходящий случай для применения Icon!

Прекращение развития начального кариеса на труднодоступных контактных поверхностях зубов без ненужного удаления здоровых тканей? Это возможно с Icon для аппроксимальных поверхностей.

Вне зависимости от показания, инфильтрация материалом Icon проводится в одно посещение и не требует сверления и инъекций.

Принцип одновременно прост и остроумен: Icon-infiltrant, высокотекучая смесь мономеров, абсорбируется в систему пор кариозного пятна пораженного зуба, заполняет их и блокирует пенетрацию кариесогенных кислот. Таким образом удается быстро остановить развитие начального кариеса и сохранить ткани зуба со всеми эстетическими и медицинскими преимуществами.

Удобно для пациентов. Хорошо для врачей.

Преимущества метода

- эстетические медицинские показания
- прогрессирующее кариеса может быть остановлено на ранней стадии
- немедленная коррекция первичных поражений на этапе диагностики, больше не надо ждать момента, когда будет необходима реставрационная терапия
- возможно сохранение здоровых твердых тканей зуба и продление функциональной жизни зуба
- щадящий метод без анестезии и сверления
- удобная для врача и для пациента процедура в одно посещение
- метод может быть применен для коррекции белых пятен кариозного происхождения
- очень эффективный метод для пациентов с низким уровнем гигиены



Этот инновационный продукт был специально разработан, чтобы противодействовать аппроксимальному кариесу.

Запатентованные аппроксимальные насадки обеспечивают быстрый и легкий доступ в область поражения.

Пораженный участок протравливают, сушат и инфильтрируют с помощью специальной аппроксимальной насадки. Под действием капиллярных сил высокотекучий инфильтрант пропитывает систему пор в области кариозного поражения, заполняет ее и стабилизирует процесс, защищая от проникновения кариесогенных кислот.

Таким образом дальнейшее развитие кариеса останавливается.

При необходимости мягкой сепарации зубов могут быть использованы предлагаемые клинья.

Icon для аппроксимальных поверхностей – лечите раньше, сохраняйте дольше!

Преимущества метода

- щадящее лечение для труднодоступных аппроксимальных поражений всего за несколько этапов
- нет необоснованных потерь здоровых твердых тканей зуба
- увеличение продолжительности жизни зуба

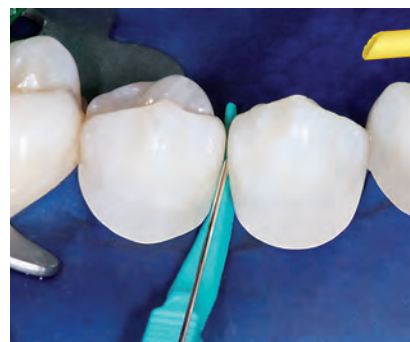
Icon – инфильтрация кариеса аппроксимальных поверхностей



Наложение коффердама.
Расклинивание зубов



Протравливание с помощью Icon-Etch



Высушивание с помощью Icon-Dry



Нанесение Icon-Infiltrant



Удаление излишков материала



Засвечивание

Помимо блокирования развития кариеса, Icon может еще маскировать белые кариозные пятна на вестибулярных поверхностях.

Как же работает данный метод?

Воздух и вода в области кариозного поражения имеют более низкий коэффициент преломления, чем здоровая эмаль. Это приводит к появлению неэстетичных дисколоритов и белых пятен.

Инфильтрант имеет аналогичный показатель преломления, как у здоровой эмали, и поэтому может уравнивать разницу в преломлении света и приблизить внешний вид зоны кариозного поражения к окружающей здоровой эмали.

Icon для вестибулярных поверхностей: эстетические результаты после одного щадящего лечения в одно посещение.

Преимущества метода

- щадящий метод для коррекции белых кариозных пятен с эстетическим эффектом
- нет ненужных потерь здоровых твердых тканей зуба
- удобная для врача и пациента терапия в одно посещение

Icon – инфильтрация кариеса вестибулярных поверхностей



Исходная клиническая ситуация



После применения Icon Etch



Контроль эстетики с помощью Icon Dry. Поражения значительно уменьшились



Нанесение Icon-Infiltrant



Результат сразу после фотополимеризации



Результат лечения после полировки

Icon



Инфильтрация кариеса аппроксимальных поверхностей

Показания для аппроксимальных поверхностей

Микроинвазивное лечение раннего кариеса с неповрежденной поверхностью эмали (максимальная глубина поражения не должна превышать трети дентина) в аппроксимальной зоне.

Преимущества метода

- восстановление структуры зуба методом инфильтрации - без препарирования
- щадящее лечение для труднодоступных аппроксимальных поражений всего за несколько этапов
- нет необоснованных потерь здоровых твердых тканей зуба
- увеличение продолжительности жизни зуба

Форма выпуска

Стартовый набор

- 2 набора для лечения, каждый содержит
- 1 шприц @ 0.3 мл ~Icon-Etch
- 1 шприц @ 0.45 мл ~Icon-Dry
- 1 шприц @ 0.45 мл ~Icon-Infiltrant
- 6 аппроксимальных насадок
- 1 насадка Luer-Lock
- 4 клинышка

REF 220341

Упаковка

- 7 наборов для лечения, каждый содержит
- 1 шприц @ 0.3 мл ~Icon-Etch
- 1 шприц @ 0.45 мл ~Icon-Dry
- 1 шприц @ 0.45 мл ~Icon-Infiltrant
- 6 аппроксимальных насадок
- 1 насадка Luer-Lock
- 4 клинышка

REF 220237



Инфильтрация кариеса вестибулярных поверхностей

Показания для вестибулярных поверхностей

Микроинвазивное лечение раннего кариеса с неповрежденной поверхностью эмали на вестибулярных поверхностях (в т.ч. белые пятна кариозного происхождения, обнаруженные после снятия брекетов).

Преимущества метода

- щадящий метод для коррекции белых кариозных пятен с эстетическим эффектом
- нет ненужных потерь здоровых твердых тканей зуба
- удобная для врача и пациента терапия в одно посещение

Форма выпуска

Стартовый набор

- 2 набора для лечения, каждый содержит
- 1 шприц @ 0.3 мл ~Icon-Etch
- 1 шприц @ 0.45 мл ~Icon-Dry
- 1 шприц @ 0.45 мл ~Icon-Infiltrant
- 6 вестибулярных насадок
- 1 насадка Luer-Lock

REF 220343

Упаковка

- 7 наборов для лечения, каждый содержит
- 1 шприц @ 0.3 мл ~Icon-Etch
- 1 шприц @ 0.45 мл ~Icon-Dry
- 1 шприц @ 0.45 мл ~Icon-Infiltrant
- 6 вестибулярных насадок
- 1 насадка Luer-Lock

REF 220238

Оттискные материалы

Ситуационные оттиски

■ StatusBlue

Точные оттиски

■ Honigum-Light

■ Honigum-Mono

■ Honigum-Heavy

■ Honigum-Putty

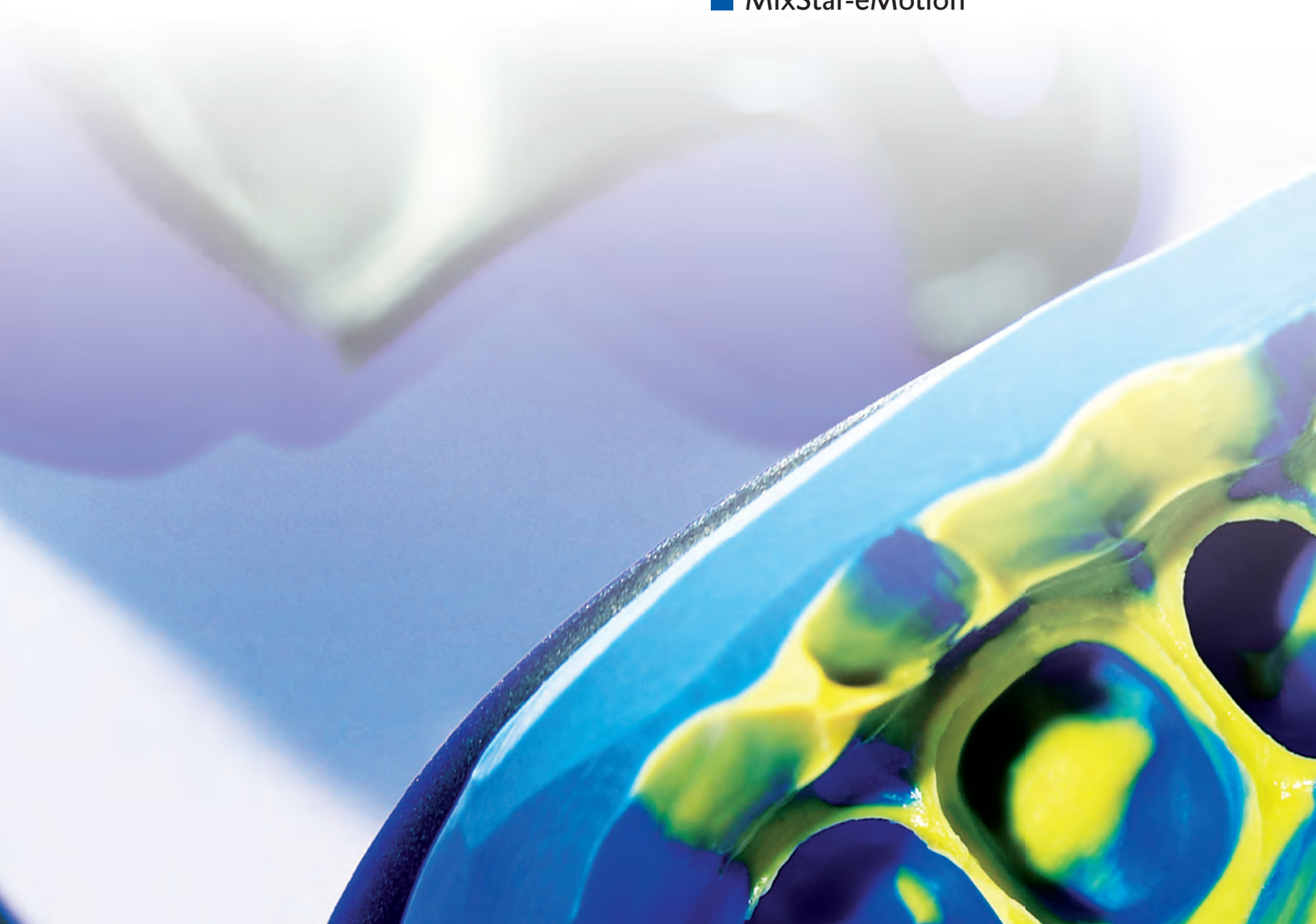
■ Silagum-Light

■ Silagum-Medium

■ Silagum-Mono

■ Silagum-Putty

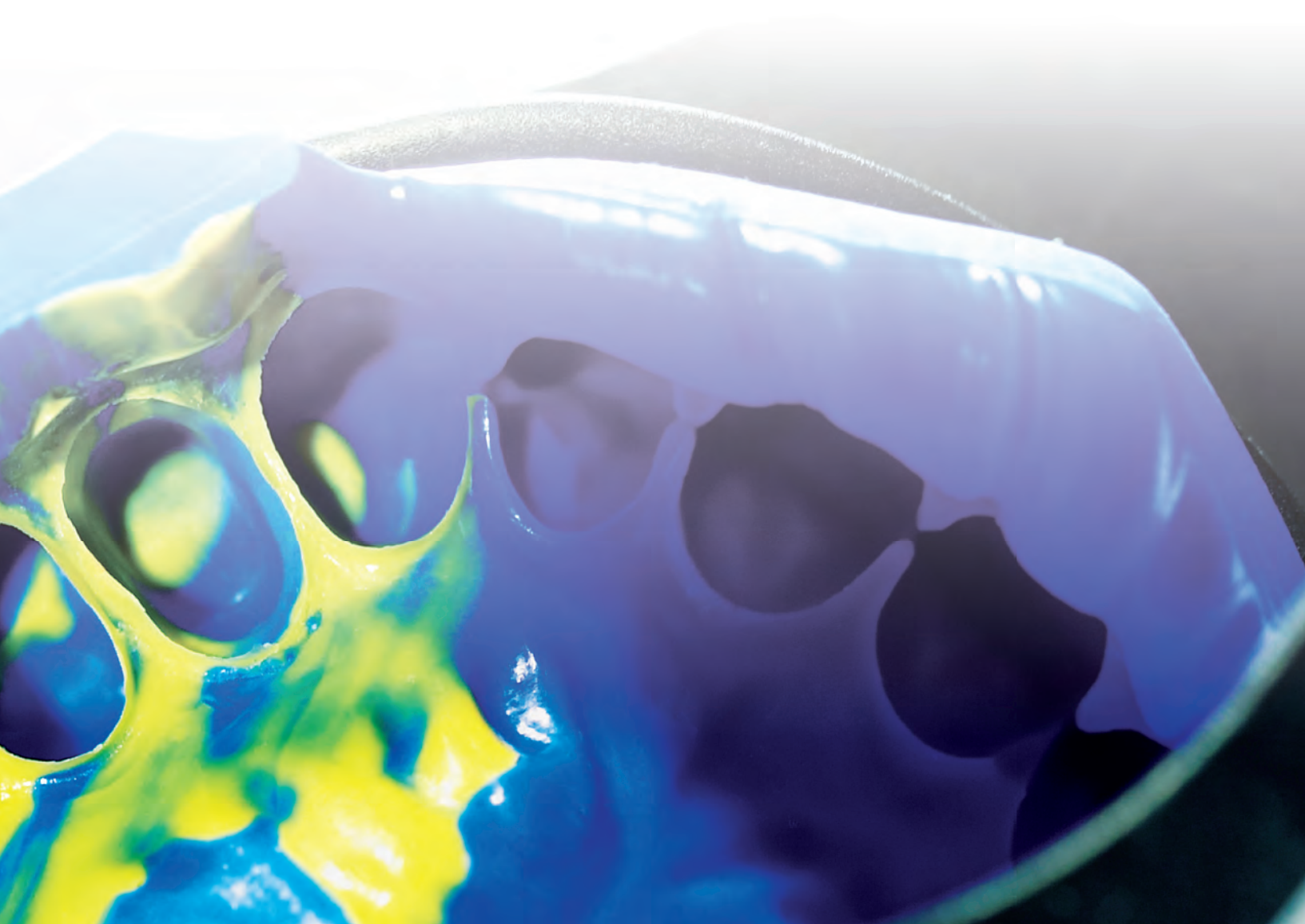
■ MixStar-eMotion



Регистрация прикуса

■ O-Bite

■ LuxaBite



StatusBlue Длительное владение ситуацией.

Инновационный оттисковый материал




StatusBlue объединяет в себе преимущества винилполисилоксанов с характеристиками альгинатов. Положительные свойства альгината, такие как короткое время нахождения во рту, гидрофильность, легкое извлечение из полости рта, а также выдающиеся свойства винилполисилоксана, включая точность отображения мелких деталей, эластичность и стабильность размеров.

Оттиски могут храниться в течение нескольких недель, и по ним можно отливать модели так часто, как требуется.

Гладкая поверхность StatusBlue идеально подходит для изготовления провизорных конструкций: он обеспечивает высокую точность моделей и уменьшает потребность полировки.

StatusBlue – верное решение для любых ситуаций.

Характеристики

StatusBlue	 
Рабочее время [мин]	1:15
Время смешивания [мин]	1:45
Размерная усадка через 24 ч [%]	≤ 0.4
Остаточная деформация при сжатии [%]	≈ 0.7
Твердость по шкале Шора	≈ 40
Деформация сжатия [%]	≈ 7.0
Цвет	



Нанесение адгезива для оттисковых ложек



Гомогенное смешивание и внесение в ложку



Внесение Luxatemp в оттиск StatusBlue



StatusBlue



Текущий после 10 минут

Материал для ситуационных оттисков на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для изготовления временных конструкций, диагностических моделей, шаблонов и капп методом вакуумной формовки.

Преимущества

- высокая стабильность размеров
- очень длительное время хранения
- позволяет повторно отливать модели
- не требует длительного ручного смешивания
- прекрасное восстановление после деформации

Преимущества картриджей Automix

- прямое нанесение
- пистолеты подходят для LuxaTemp
- удобная форма нанесения с индикацией слепочных масс

Tray-Adhesive



Адгезив для оттисковых ложек

Показания

Адгезив для ложек обеспечивает оптимальную ретенцию А-силиконового материала на металлических или пластиковых ложках.

Преимущества

- обеспечивает адгезию оттисковых материалов на основе А-силикона к ложке
- легкое нанесение и обработка
- короткое время застывания после нанесения
- визуальный контроль за счет голубого цвета

Упаковка

1 картридж @ 380 мл
10 насадок MixStar REF909693

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 380 мл
50 насадок MixStar REF 909694

Аксессуары

1 аппарат MixStar-eMotion 230 V int REF 900480
50 насадок MixStar REF 909567

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл
4 желтых насадки Automix REF 909790

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл
16 желтых насадок Automix REF 909791

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 50 10:1 REF 110411
25 розовых насадок Automix REF 909797
1 поршень Automix 4:1 REF 110630

Упаковка

1 флакон @ 10 мл REF909394

Экономичная упаковка

10 флаконов @ 10 мл REF909396

■ Honigum Преодолевая противоречия.

Со времени своего появления в 1997 году материалы Honigum стали одними из самых успешных и популярных оттисковых материалов в мире. Компания DMG продолжает расширять эту линию для удовлетворения широкого спектра потребностей стоматологической практики.

Материалы линейки Honigum обеспечивают наивысшую точность при любой методике получения оттисков.

От монофазных оттисков к двухслойным, от двухэтапных оттисков до работ с имплантатами: серия Honigum предлагает надежное решение в любых ситуациях.

У материалов Honigum-Heavy, -Light, - Mono, - Putty и нового материала Honigum-MixStar Putty есть одно общее свойство - высочайшее качество материала в сочетании с "интеллектуальным" применением.

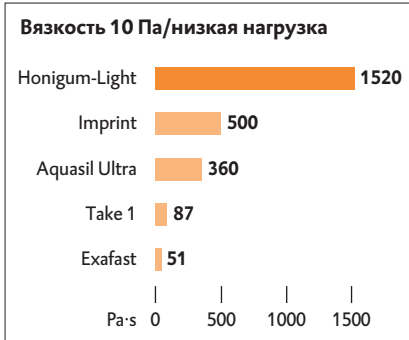
Оптимизированные картриджи MixStar с удобством используются для смешивания и подачи материалов в аппаратах MixStar-eMotion или других аппаратах для автоматического смешивания. Чтобы легко различать типы материалов, все картриджи имеют цветовую кодировку. Для обеспечения точности во время лечебного процесса на картриджах указано рабочее время и рекомендуемое время полимеризации в ротовой полости соответствующего материала.

Преимущества

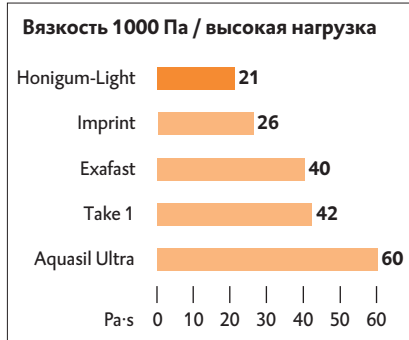
- идеальное воспроизведение деталей
- хорошая стабильность в ложке и во рту
- особые свойства текучести при небольшом давлении
- сбалансированная гидрофильность
- нейтральный вкус и аромат меда



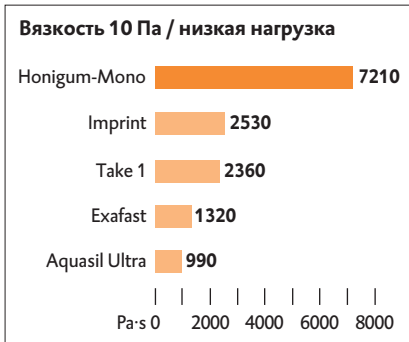
Интеллектуальный материал с большими функциональными возможностями и реологическими свойствами матрицы.*



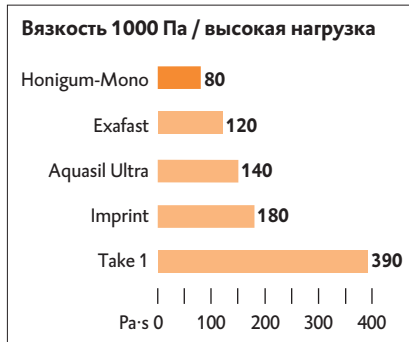
При низкой нагрузке материал Honigum-light демонстрирует самые высокие значения вязкости, обеспечивая стабильность



При высоких нагрузках материал Honigum-light демонстрирует наилучшие свойства текучести



Наивысшая вязкость в покое обеспечивает максимальную стабильность Honigum-Mono



Под давлением Honigum-Mono обладает лучшими характеристиками текучести в своем классе

На диаграммах представлена вязкость различных оттисковых материалов под малым и большим давлением. Отчетливо видны уникальные реологические характеристики Honigum-Light и Honigum-Mono.

При небольшом давлении Honigum демонстрирует значительно более высокие показатели вязкости по сравнению с конкурентами, что подчеркивает его исключительную стабильность. Эта особенность позволяет материалу оставаться в месте нанесения и не стекать.

При увеличении давления вязкость материала изменяется.

Такое «интеллектуальное» сочетание, казалось бы, несовместимых характеристик — **чрезвычайной стабильности и чрезвычайной текучести** — не повторил ни один из материалов, участвовавших в исследовании.

Характеристики

Honigum	Light		Mono			Heavy				Putty			
	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Soft	Soft Fast	Rigid Fast	Rigid Fast
Время смешивания [мин]					0:30						0:30	0:30	0:30
Рабочее время [мин]	2:15	1:30	2:00	2:15	2:30	2:15	1:15	2:00	1:15	1:45	3:15	1:45	1:45
Время в полости рта [мин]	3:30	2:00	3:15	2:30	2:45	3:15	2:00	3:15	2:00	3:15	3:15	1:45	1:45
Размерная усадка через 24ч [%]	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Остаточная деформация при сжатии [%]	≤ 0.35	≤ 0.35	≤ 0.7	≤ 0.7	≤ 0.7	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.6	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Твердость по шкале Шора	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 67	≈ 67	≈ 67	≈ 67	≈ 66	≈ 62	≈ 62	≈ 70
Деформация сжатия [%]	≈ 4.5	≈ 3.9	3.0 - 5.5	3.0 - 5.5	3.0 - 5.5	≈ 1.4	≈ 1.4	≈ 1.4	≈ 1.4	≈ 2.0	≈ 2.2	≈ 2.2	≈ 1.7
Цвет	Yellow	Orange	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Blue	Teal	Blue	Teal	Blue	Blue	Purple	Dark Blue

Source: *C. Luu, and C. Angeletakis, Kerr Corporation, Orange, CA, USA, Shear Thinning Behavior of Silicone Impression Materials, Poster#1849, IADR Honolulu, Hawaii, 2004.

■ Honigum-Light



Корректирующий оттисковый материал на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок.

Преимущества

- отличные свойства текучести
- превосходная стабильность
- сбалансированная гидрофильность
- отображает самые мельчайшие детали
- поставляется в картриджах Automix разных объемов: 25 мл и 50 мл

Упаковка

4 картриджа @ 25 мл	
16 насадок Automix	
16 интраоральных насадок Honigum-Light	REF 909539
Honigum-Light Fast	REF 909639

2 картриджа @ 50 мл	
12 насадок Automix	
12 интраоральных насадок Honigum-Light	REF 909831
Honigum-Light Fast	REF 909832

Экономичная упаковка

16 картриджей @ 25 мл	
50 насадок Automix	
50 интраоральных насадок Honigum-Light	REF 909690
Honigum-Light Fast	REF 909691

8 картриджей @ 50 мл	
50 насадок Automix	
50 интраоральных насадок Honigum-Light	REF 909835
Honigum-Light Fast	REF 909836

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 25 1:1	REF 110253
1 диспенсер Automix тип 50 1:1	REF 909507
50 желтых насадок Automix 1:1	REF 909200
50 желтых интраоральных насадок	REF 909201

■ Honigum-Mono



Монофазный оттисковый материал на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для несъемного протезирования (мостовидные протезы, коронки, вкладки, протезы с опорой на имплантаты), индикация мест повышенного давления на съемных и комбинированных протезах.

Преимущества

- точность однофазной методики
- точное воспроизведение границы препарирования
- воспроизведение мельчайших деталей
- невысокая конечная твердость
- сбалансированная гидрофильность

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл	
4 насадки Automix	
4 интраоральных насадки	REF 909830

1 картридж @ 390 мл	
10 канюль MixStar	REF 909568

2 тубика @ 135 мл	
1 блокнот для смешивания	
2 ключа для тубиков	REF 909551

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл	
20 насадок Automix	
20 интраоральных насадок	REF 909834

5 картриджей @ 390 мл	
50 насадок MixStar	REF 909569

Аксессуары

1 аппарат MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 насадок MixStar	REF 909567
1 диспенсер Automix тип 50 1:1	REF 909507
50 зеленых насадок Automix 1:1	REF 909490
50 прозрачных интраоральных насадок	REF 909400
Адгезив для ложек, 1 флакон 10 мл	REF 909394

Honigum-Heavy



Материал для предварительных оттисков на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для несъемного протезирования (мостовидные протезы, коронки, вкладки, протезы с опорой на имплантаты).

Преимущества

- очень высокая конечная твердость
- оптимальная консистенция при внесении
- великолепная фиксация
- легкая и гигиеничная работа
- беспроблемное и безопасное извлечение
- гомогенность и отсутствие пузырьков

Упаковка

1 картридж MixStar @ 380 мл	
10 насадок MixStar	
Honigum-Heavy	REF 909537
Honigum-Heavy Fast	REF 909638

2 картриджа @ 50 мл	
4 насадки Automix	
Honigum-Heavy	REF 909766
Honigum-Heavy Fast	REF 909838

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 380 мл	
50 насадок MixStar	
Honigum-Heavy	REF 909538
Honigum-Heavy Fast	REF 909637

8 картриджей @ 50 мл	
16 насадок Automix	
Honigum-Heavy	REF 909837
Honigum-Heavy Fast	REF 909839

Аксессуары

1 аппарат MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 насадок MixStar	REF 909567
1 диспенсер Automix тип 50 1:1	REF 909507
50 зеленых насадок Automix 1:1	REF 909490
Адгезив для ложек, 1 флакон 10 мл	REF 909394

Honigum-Putty



Точный оттисковый материал на основе А-силиконов базовой консистенции

Показания

Оттиски для изготовления коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок.

Преимущества Honigum-MixStar Putty:

- консистенция Putty в картриджах для аппарата MixStar (DMG)
- превосходные свойства затвердевания с момента извлечения материала
- высокая прочность на разрыв
- превосходное восстановление после деформации
- ручное замешивание

Преимущества Honigum-Putty:

- уникальная технология Snap Set (удлиненное рабочее время и укороченное время в полости рта)
- превосходное восстановление после деформации
- высокая размерная стабильность

Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar	REF 919374

2 банки @ 450 мл	
Honigum-Putty Soft	REF 919364
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919365
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919366

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 380 мл	
50 насадок MixStar	REF 919375

8 банок @ 450 мл	
Honigum-Putty Soft	REF 919369
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919370
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919371

MixStar-eMotion

Высокая скорость
и современный дизайн.

MixStar-eMotion от компании DMG устанавливает новые стандарты. Ориентированная на будущее технология обеспечивает работу с аппаратом:

Легче: Управлять аппаратом MixStar-eMotion чрезвычайно легко. Одним простым нажатием кнопки производится автоматическая дозировка, смешивание и подача материала с электронной точностью.

Для дополнительного удобства у аппарата имеется два таймера для рабочего времени и времени застывания. Для различных материалов можно запрограммировать и легко сохранить в памяти разные значения времени.

Быстрее: MixStar-eMotion – единственный аппарат на рынке, имеющий три различные скорости на выбор. На самой высокой скорости подача материала происходит в 2 раза быстрее, чем в предыдущем аппарате MixStar, что позволяет сэкономить до 20 секунд при заполнении ложки.

Безопасней: С системой электронного контроля аппарат MixStar-eMotion создает неизменно гомогенную смесь высокого качества без пузырьков. Материал всегда подается в ложку или шприц точно определенной дозой, таким образом, потери материала сводятся к минимуму. Программирование корректного рабочего времени и времени смешивания предотвращает возможные ошибки.

Преимущества

- полная автоматика
- подача в 2 раза быстрее, чем в предыдущем аппарате MixStar
- 3 скорости на выбор
- 2 таймера для отсчета рабочего времени и времени затвердевания
- легкая и быстрая работа
- позволяет использовать пакеты из фольги и картриджи.



Характеристики

Программа/Материал	Рабочее время	Рекомендованное время в полости рта
P01 Honigum-Heavy	2:15 мин	3:15 мин
P02 Honigum-Heavy Fast	1:15 мин	2:00 мин
P03 Honigum-MixStar Putty	1:45 мин	3:15 мин
P04 Honigum-Mono	2:00 мин	3:15 мин
P05 StatusBlue	1:15 мин	1:45 мин
P06 Silagum-MixStar Putty Soft	2:00 min	3:30 мин



Легкое наполнение шприца на 1-й скорости



Быстрое заполнение ложки на скоростях 2 или 3

Упаковка

1 MixStar-e Motion 230 V int REF 900480



■ Материалы для имплантологии

		Частичные и полные съемные протезы	Коронки и мостовидные протезы с опорой на имплантаты	Стоматолог	Зубной техник	Материал
1.	Подготовка к имплантации					
1.1	Клиническое обследование	●	●	●		
1.2	Оценка альвеолярного гребня, изготовление диагностических моделей	●	●	●		StatusBlue
1.3	Изготовление прикусных шаблонов	●			●	Supertec
1.3 a	Изготовление рентгенологических шаблонов	●	●		●	Supertec
1.4	Определение соотношения челюстей, анализ диагностических моделей в артикуляторе		●	●		O-Bite, LuxaBite
1.4 a	Окклюзионное соотношение	●		●		Модель прикуса для техника
1.5	Определение положения имплантатов/ изготовление рабочей модели	●	●		●	
1.6	Изготовление хирургического шаблона из светоотверждаемого материала	●	●		●	Supertec
1.6 a	Изготовление хирургического шаблона из пластмассы (на технических этапах)	●	●		●	Silatec
1.7	Временное протезирование	●			●	
2.0	Имплантация					
2.1	Визуализация альвеолярного гребня, формирование ложа под имплантат, введение имплантата, ушивание операционной раны и постоперационная терапия, интеграция провизорной конструкции, фаза заживления	●		●		Silagum-Comfort
3.0	Доработка временных протезов					
3.1	Протезирование	●	●	●		StatusBlue
3.2	Ситуационные оттиски	●	●		●	Supertec
3.3	Изготовление индивидуальных ложек	●			●	Supertec
3.4	Изготовление прикусных шаблонов	●	●	●		
3.5	Подготовка имплантатов к получению оттисков	●	●	●		Honigum-Heavy, (LuxaBite)
3.5 a	Оттиски с имплантатов	●	●		●	
3.6	Изготовление рабочей модели и супраконструкций	●	●	●		
3.7	Фаза заживления	●	●	●		StatusBlue
3.8	Вспомогательные оттиски		●	●		LuxaBite, O-Bite
3.8 a	Регистрация прикуса	●		●		
3.9	Регистрация прикуса (прикусной шаблон, 3.3)		●	●	●	Luxatemp Star
3.9 a	Изготовление временных конструкций	●	●	●		Silagum-Comfort
4.0	Доработка временных протезов					
4.1	Интеграция супраконструкций		●	●	●	TempoCem
4.2	Временная фиксация	●	●	●		
4.3	Временное закрытие канала винта имплантата	●	●	●		Luxatemp-Inlay
4.4	Постоянная фиксация	●	●	●		PermaCem, Vitique

Silagum













Надежный, проверенный временем,
универсальный.

Проверенный длительной практикой оттисковый материал на основе ВПС обладает всеми преимуществами материалов этого класса и очень удобен в применении. Его улучшенная гидрофильность позволяет добиться идеальной точности отображения субгингивальных областей. Материалы семейства Silagum выпускаются в различных аппликационных формах, как для ручного смешивания, так и в картриджах для диспенсера Automix и аппарата DMG MixStar-eMotion. Широкий выбор форм выпуска позволяет подобрать идеальное решение для любой клинической задачи и методики получения оттиска.

Преимущества

- оттиски можно хранить длительное время
- прекрасное восстановление после деформации
- хорошая гидрофильность
- высококонтрастные оттенки
- разработаны модификации для всех методик, используемых в стоматологии

Характеристики

Silagum	Light		Medium		Mono		
							
		Fast		Fast			
Время смешивания [мин]		0:30				0:30	
Рабочее время [мин]	2:15	2:15	1:30	2:15	1:30	1:30	2:30
Время в полости рта [мин]	3:30	3:30	2:15	3:30	2:15	2:30	3:30
Размерная усадка через 24 ч [%]	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.35
Остаточная деформация при сжатии[%]	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.4
Твердость по шкале Шора	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 60	≈ 54
Деформация сжатия [%]	≈ 3.5	≈ 3.5	≈ 3.5	≈ 3-5	≈ 3-5	≤ 3.5	≤ 4
Цвет							



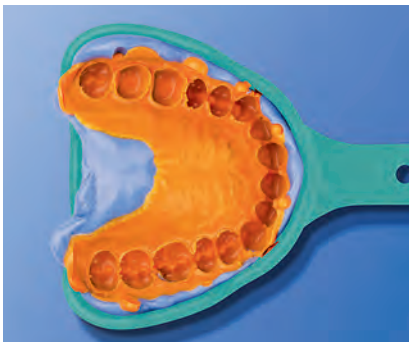
Надежное воспроизведение деталей



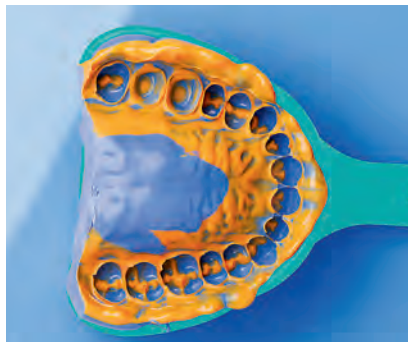
Базовый оттиск материалом Silagum-Putty



Базовый оттиск материалом Silagum-Putty с отводными каналами



Коррекция оттиска из материала Silagum-Putty с помощью материала Silagum-Light



Качественный оттиск по методике двойного оттиска с использованием материалов Silagum-Putty и Silagum-Light











Качественный оттиск из материала Silagum-Mono

Характеристики

Silagum

Putty

	Putty			
	 MixStar Putty Soft	 Standard	 Fast	 Soft
Время смешивания [мин]		0:30	0:30	0:30
Рабочее время [мин]	2:00	1:45	1:15	1:45
Время в полости рта [мин]	3:30	3:30	2:30	3:30
Размерная усадка через 24 ч [%]	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Остаточная деформация при сжатии [%]	≤ 0.5	≤ 0.7	≤ 0.7	≤ 0.7
Твердость по шкале Шора	≈ 62	≈ 70	≈ 70	≈ 62
Деформация сжатия [%]	1.7-2.6	≈ 1.7	≈ 1.7	≈ 2.5
Цвет				

Silagum-Light



А-силиконовый материал для корректирующих оттисков, доказавший свою эффективность

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок.

Преимущества

- хорошие гидрофильные свойства
- прекрасные реологические качества
- варианты со стандартным и укороченным временем отверждения

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл
12 насадок Automix
12 интраоральных насадок
Silagum-Light REF 909713
Silagum-Light Fast REF 909714

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл
50 насадок Automix
50 интраоральных насадок
Silagum-Light REF 909715
Silagum-Light Fast REF 909720

8 тюбиков @ 90 мл пасты Silagum-Light
2 блокнота для смешивания
1 шпатель REF 909422

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 50 1:1
REF 909507
50 желтых насадок Automix 1:1
REF 909200
50 прозрачных интраоральных насадок
REF 909201

Silagum-Medium



А-силиконовый оттисковый материал средней вязкости

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок, оттиски для не прямой перебазировки съемных и комбинированных протезов, функциональные оттиски, индикация мест повышенного давления на съемных и комбинированных протезах.

Преимущества

- выпускается в модификациях normal и fast
- хорошая стабильность
- хорошая текучесть

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл
12 насадок Automix
12 интраоральных насадок
Silagum-Medium REF 909716
Silagum-Medium Fast REF 909717

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 50 1:1
REF 909507
50 желтых канюль Automix 1:1
REF 909200
50 желтых интраоральных насадок
REF 909201

Silagum-Mono



Монофазный А-силиконовый оттисковый материал

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок, функциональные оттиски.

Преимущества

- отображение мельчайших деталей, благодаря превосходным реологическим качествам
- удобное и точное внесение с помощью интраоральных насадок
- стабильность формы в полости рта и в оттисковой ложке
- легкий мятный запах у материала в тубах

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл
12 насадок Automix
12 интраоральных насадок REF 909718

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл
50 насадок Automix
50 интраоральных насадок REF 909719

8 тюбиков @ 135 мл
(база + катализатор)
2 блокнота для смешивания
2 шпателя REF 909427

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 50 1:1
REF 909507
50 желтых канюль Automix 1:1
REF 909200
50 желтых интраоральных насадок
REF 909201

Silagum-Putty



A-силиконовый материал для базовых оттисков, доказавший свою эффективность

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок.

Преимущества Silagum-Putty

- простая дозировка
- прекрасное восстановление после деформации
- легкое извлечение из полости рта
- легкое смешивание
- отличная размерная стабильность
- особенно подходит для двухфазных оттисков в сочетании с Silagum-Light/Fast

Упаковка

2 банки @ 262 мл паста (база + катализатор)	
Silagum-Putty Standard	REF 909018
Silagum-Putty Fast	REF 909037
Silagum-Putty Soft	REF 909019

Экономичная упаковка

8 банок @ 262 мл паста (база + катализатор)	
Silagum-Putty Standard	REF909405
Silagum-Putty Fast	REF909038
Silagum-Putty Soft	REF 909036

Большая упаковка

16 банок @ 262 мл паста (база + катализатор)	
Silagum-Putty Standard	REF 909420
Silagum-Putty Soft	REF 909485

Аксессуары

Адгезив для ложек 1 флакон 10 мл	REF 909394
----------------------------------	------------



Примечание

Silagum-Putty доступен в трех формах:

- Silagum-Putty Standard
- Silagum-Putty Fast – с сокращенным временем полимеризации
- Silagum-Putty Soft – с меньшей конечной твердостью

Преимущества Silagum MixStar Putty Soft

- хорошие гидрофильные свойства
- высокая размерная стабильность
- гомогенность и отсутствие пор
- простая и аккуратная процедура снятия оттиска
- внесение непосредственно в оттисковую ложку

Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar	REF 909534

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 380 мл	
50 насадок MixStar	REF 909535

Аксессуары

1 аппарат MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 насадок MixStar	REF 909567
Адгезив для ложек 1 флакон 10 мл	REF 909394

Silagum-Comfort



Постоянный материал для мягких подкладок для полных и частичных съемных протезов

Показания

Перебазировка полных и частичных съемных протезов

Преимущества

- великолепная адгезия
- высокая прочность на разрыв
- без привкуса и запаха
- совместим со всеми именуемыми пластмассами
- прозрачный розовый оттенок

Примечание

В компактных картриджах Automix по 25 мл и 50 мл.

Стартовый набор

1 картридж @ 25 мл	
1 диспенсер Automix	
5 насадок Automix	
1 праймер @ 5 мл	
2 флакон @ 10 мл лак	
25 щеточек	
5 тримерров	
1 мандрель	REF 909087

Набор для дальнейшей работы

1 картридж @ 25 мл	
5 насадок Automix	REF 909088
1 картридж @ 50 мл	
12 насадок Automix	REF 909951

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл	REF909950
----------------------	-----------

Аксессуары

2 флакона @ 10 мл лак	
Silagum-Comfort	REF 909089
1 флакон @ 5 мл праймер	
Silagum-Comfort	REF 909090
1 диспенсер Automix тип 25 1:1	
1 диспенсер Automix тип 50 1:1	REF 909507
50 желтых насадок Automix 1:1	REF 909200

Набор для обрезки силикона

25 тримерров	
1 держатель	REF 909047

■ LuxaBite и O-Bite

Материалы для регистрации прикуса самой высокой твердости.

Помимо высокоточного оттискового материала, для изготовления высококачественных ортопедических конструкций с точной посадкой, необходима и адекватная регистрация прикуса. Компания DMG предлагает для регистрации прикуса 2 материала:

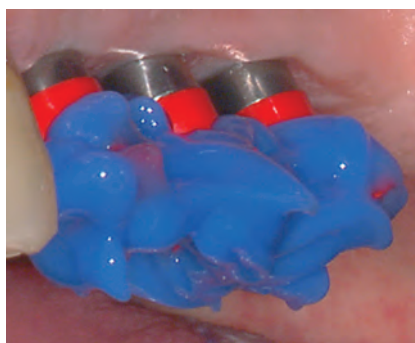
O-Bite на основе винилполисилоксана и LuxaBite на основе бис-акрилата. Оба материала обладают чрезвычайно высокой конечной твердостью во избежание изгибов и сжатия при артикуляции.

Только так можно гарантировать оптимальное воспроизведение ситуации во рту для изготовления реставраций с идеальной посадкой, не требующей последующей коррекции. Избыток материала можно легко удалить скальпелем или бором. Помимо высокой конечной твердости, материалы O-Bite и LuxaBite обладают высокой прочностью.

THE DENTAL
ADVISOR*

++++ 1/2

2012**
REALITY
Four Star Award
★★★★



Фиксация трансферных модулей с помощью LuxaBite



Надежно зафиксированные трансферные модули с помощью LuxaBite в оттиске Honigum Heavy



Легко моделировать с помощью скальпеля



O-Bite



Материал для регистрации прикуса на основе А-силикона

Показания

Регистрация прикуса.

Преимущества

- самый твердый материал на основе А-силикона для регистрации прикуса
- очень высокая прочность
- аромат свежего апельсина
- минимальное сопротивление к прикусу
- быстрое затвердевание

LuxaBite



Материал для регистрации прикуса на основе бис-акрилата

Показания

Фиксация оттисковых штифтов при имплантации, регистрация прикуса.

Преимущества

- самый твердый материал для регистрации прикуса на основе бис-акрилата (твердость по Барколю 25 через 1 час)
- не деформируется при постановке моделей
- не имеет вкуса и запаха
- отличная стабильность
- легко режется

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл
12 насадок Automix REF 909765

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл
50 насадок Automix REF 909767

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 50 1:1 REF 909507
50 розовых насадок Automix 1:1 REF 909202
50 контурных насадок REF 909203

Упаковка

1 картридж @ 50 мл
15 насадок Automix REF 110560

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 50 мл
75 насадок Automix REF 110558

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 50 10:1 REF 110411
25 желтых насадок Automix 10:1 REF 110609

Временное протезирование

Изготовление временных конструкций

- Luxatemp Star
- Luxatemp-Plus
- Luxatemp-Solar
- Luxatemp-Inlay
- LuxaFlow Star
- Luxatemp Fluorescence
- Luxatemp-Glaze & Bond

Временные цементы

- TempoCemNE
- TempoCem





Luxatemp® Star

76g

DMG

Star

DMG

■ Luxatemp Star Внешний вид, с которым не поспоришь.

Даже самое лучшее можно сделать еще лучше. Вот убедительный пример — материал Luxatemp Star. Его предшественник, материал Luxatemp Fluorescence, был уже очень успешным материалом и неоднократно получал награды. Несколько раз 5 звезд от REALITY, «Лучший временный материал» от Dental Advisor, «Номер 1» в США – все это благодаря оптимальному сочетанию эстетики и идеальной адаптации. В новом материале Luxatemp Star добавились высокие показатели ударной прочности и прочности на изгиб, что обеспечивает невиданную ранее стабильность и надежность. Другой плюс: Luxatemp Star достигает конечных значений твердости менее чем за 5 минут. Меньше времени ожидания – больше комфорта.

Помимо Luxatemp Star компания DMG также представляет серию идеально сочетаемых высококлассных материалов для временных реставраций.

* Dental Advisor: Luxatemp-Fluorescence is Top Provisional Material in 2010 (DA Volume 27, No.1, Jan. – Feb. 2010)

** Market share according to data by Strategic Data Marketing

Преимущества

- значительно увеличенная прочность на изгиб и ударная прочность
- улучшенная начальная твердость
- отличная адаптация и посадка
- превосходная эстетика и стабильность цвета
- более быстрое затвердевание
- высокая биосовместимость
- подходит для временных конструкций длительного использования



Использование Luxatemp: высокоэстетично и просто



Исходная ситуация



Ситуация после препарирования



Установлена временная конструкция



Временная конструкция из Luxatemp Star обработана лаком и готова к установке



Временная реставрация из Luxatemp Star, обработанная Glaze&Bond, во рту



Окончательная реставрация, зафиксированный на премиум-цемент DMG Vitique

Характеристики	Luxatemp Star	Luxatemp-Solar
Внесение в полость рта [мин]	0:45	1:10
Извлечение из полости рта [мин]	1:30 - 2:30	2:00 - 4:00
Окончательная полимеризация [мин]	5:00	
Фотополимеризация [сек на единицу]		20 (полимеризационная лампа)>60 (полимеризационный шкаф)
Температура во время полимеризации max [°C]	≈ 41.7	≈ 38
Прочность на сжатие [МПа]	376	300
Прочность на изгиб [МПа]	125	87.8
Прочность на растяжение [МПа]	52	36
Твердость по Барколлу	48	35
Водопоглощение max [мг/мм3]	10	10

**С Юбилеем,
Luxatemp!**

20

лет

Luxatemp Star



Бис-акриловый материал для временных коронок и мостов

Показания

Временные коронки и мосты, вкладки и накладки, виниры и конструкции длительного пользования.

Преимущества

- значительно увеличенная прочность на изгиб и ударная прочность
- улучшенная начальная твердость
- отличная адаптация и посадка
- превосходная эстетика и стабильность цвета
- более быстрое затвердевание
- для всех видов реставраций в эстетической стоматологии
- отвечает самым высоким эстетическим требованиям
- срочные и полупостоянные реставрации
- производство mock-up моделей

Особенности

Идеальное решение для любых временных реставраций: TempoCemNE (стр. 43), LuxaFlow Star (стр. 39), Luxatemp-Glaze & Bond (стр. 41) и StatusBlue (стр. 18-19)



Преимущества системы Smartmix

- насадки меньшего размера, чем в системе Automix
- нет необходимости в дополнительном диспенсере
- даже редкие цвета можно держать на складе
- идеально, чтобы попробовать материал

Упаковка

1 картридж @ 76 г	
15 насадок Automix	
Оттенок A1	REF 110906
Оттенок A2	REF 110907
Оттенок A3	REF 110908
Оттенок A3.5	REF 110909
Оттенок B1	REF 110910
Отбеленный	REF 110911

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 76 г,	
75 насадок Automix	
Оттенок A2	REF 110912
Оттенок A3	REF 110913

Аксессуары

1 Диспенсер Automix Тип 50 10:1	REF 110411
45 голубых насадок Automix 10:1	REF 110409

Упаковка

1 шприц Smartmix @ 15 г	
15 насадок Smartmix	
Оттенок A2	REF 110901
Оттенок A3	REF 110902
Оттенок B1	REF 110914
Отбеленный	REF 110915

Аксессуары

15 зеленых насадок Smartmix	REF 110724
-----------------------------	------------

■ Luxatemp-Plus



Материал для изготовления временных ортопедических конструкций на основе бис-акрилата

Показания

Временные коронки, мостовидные протезы, вкладки, виниры. Долгосрочное протезирование.

Преимущества

- отличное краевое прилегание
- высокая устойчивость к абразивным воздействиям
- высокая прочность на изгиб
- прекрасная биосовместимость
- непосредственное внесение в оттиск
- не требует перебазировки
- пять оттенков

Стартовый набор

Luxatemp-Automix Plus

- 1 картридж @ 76 г оттенок A2
- 1 диспенсер Automix тип 50 10:1
- 15 насадок Automix

REF 110400

Отдельные оттенки

Luxatemp-Automix Plus

- 1 картридж @ 76 г
- 15 насадок Automix
- оттенок A1
- оттенок A2
- оттенок A3.5
- оттенок B1
- оттенок белый светлый

REF 110401

REF 110402

REF 110403

REF 110404

REF 110368

Упаковка

Luxatemp-Handmix

- 1 тюбик @106 г базы
- 1 тюбик @ 6 г катализатора
- 1 блокнот для смешивания
- 1 шпатель
- 1 аппликационный шприц
- оттенок A2
- 1 тюбик @ 6 г катализатора

REF 110405

REF 110406

REF 110407

REF 110111

REF 110162

■ Luxatemp-Solar



Материал для изготовления временных ортопедических конструкций двойного отверждения на основе бис-акрилата

Показания

Временные коронки, мостовидные протезы, вкладки, виниры. Долгосрочное протезирование.

Преимущества

- более легкое извлечение провизорной конструкции в связи с удлиненной эластичной фазой, края не тянутся
- высокая конечная прочность сразу после светополимеризации
- идеален для протяженных реставраций

Упаковка

- 1 картридж @ 76 г
- оттенок A2
- 15 насадок Automix

REF 110360

Экономичная упаковка

- 5 картриджей @ 76 г
- оттенок A2
- 75 насадок Automix

REF 110361

Аксессуары

- 1 диспенсер Automix тип 50 10:1
- 1 автоматический диспенсер Automix тип 50 10:1
- 45 голубых насадок Automix 10:1

REF 110411

REF 110412

REF 110409

Luxatemp-Inlay



Светоотверждаемый композит для временных вкладок

Показания

Изготовление временных вкладок, временное запечатывание каналов доступа к винтам имплантатов.

Преимущества

- не липнет к инструменту
- удаляется единым блоком
- улучшенная стабильность жевания
- легко моделируется
- глубина отверждения 7 мм

LuxaFlow Star



Текущий светоотверждаемый композит

Показания

Реставрация или надстройка временных конструкций, пломбирование небольших полостей III, IV и V классов, минимально инвазивные реставрации, подкладки.

Преимущества

- естественная флюоресценция
- легко полируется
- насадки Luer-Lock для точного и прямого нанесения
- не растекается после нанесения
- рентгеноконтрастный

Особенности

- идеально сочетается с материалами Luxatemp

Упаковка

2 шприца @ 2,5 г

REF 213015

Стартовый набор

4 шприца @ 1.5 г, 20 насадок Luer-Lock
Оттенки A1, A2, A3.5, B1 REF 214000

Отдельные оттенки

2 шприца @ 1.5 г
10 насадок Luer-Lock

Оттенок A1	REF 214001
Оттенок A2	REF 214002
Оттенок A3	REF 214003
Оттенок A3.5	REF 214004
Оттенок B1	REF 214005

Аксессуары

60 черных насадок Luer-Lock REF 211477

■ Luxatemp-Fluorescence



Бис-акриловый материал для временных коронок и мостовидных протезов

Показания

Изготовление временных коронок, мостовидных протезов, вкладок и виниров, а также долгосрочных провизорных конструкций.

Преимущества

- естественная флюоресценция в 6 оттенках
- низкая полимеризационная усадка
- высокая устойчивость к сколам и истиранию
- выдающаяся цветостабильность
- гипоаллергенность
- подходит для изготовления долгосрочных провизорных конструкций

Особенности

Идеальное решение для любых временных конструкций: TempoCemNE, LuxaFlow Star, Luxatemp-Glaze & Bond и StatusBlue.

Упаковка

1 картридж @ 76 г
15 насадок Automix

Оттенок A1	REF 110585
Оттенок A2	REF 110586
Оттенок A3.5	REF 110587
Оттенок B1	REF 110588
Отбеленный	REF 110589

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 76 г
75 насадок Automix

Оттенок A2	REF 110712
Оттенок A3.5	REF 110713

Преимущества системы Smartmix

- насадки меньшего размера, чем в системе Automix
- не требуется диспенсер Automix
- наличие редких оттенков на складе
- идеально, чтобы попробовать материал

Упаковка

1 шприц Smartmix @ 15 г
10 насадок Smartmix

Оттенок A1	REF 110718
Оттенок A2	REF 110719
Оттенок A3	REF 110720
Оттенок A3.5	REF 110721
Оттенок B1	REF 110722
Отбеленный	REF 110723

Аксессуары

50 зеленых насадок Smartmix REF 110724

Аксессуары

1 диспенсер Automix
тип 50 10:1 REF 110411
45 голубых насадок Automix 10:1 REF 110409

■ Luxatemp-Glaze & Bond



Светоотверждаемый лак для покрытия и восстановления временных конструкций

Показания

Покрытие и восстановление временных конструкций.

Преимущества

- высокий блеск без полировки
- отличное сцепление с материалами для починки ортопедических конструкций
- высокая абразивная устойчивость
- гладкая поверхность

Примечание

Рекомендуется для использования с Luxatemp.

Упаковка

1 флакон @ 5 мл
25 кисточек

REF 211927

Аксессуары

50 кисточек

REF 110041

■ LuxaForm



Термопластический оттискный материал

Показания

Оттиски для изготовления временных конструкций.

Преимущества

- нет необходимости использовать оттискную ложку
- не требует предварительного замешивания
- длительный срок хранения оттиска
- удаляет слой, ингибированный кислородом с поверхности временных конструкций
- не имеет запаха

Упаковка

72 диска

REF 110415

TempoСem

Временный цемент, который исполняет свои обещания.

TempoСem – цемент для фиксации ортопедических конструкций автоматического смешивания на основе оксида цинка. Малая толщина пленки цемента обеспечивает точную посадку конструкций. Излишки материала легко удаляются.

TempoСem поставляется в двух модификациях – с эвгенолом и без. Материал TempoСem входит в группу материалов Luxatemp и, таким образом, непосредственно модифицирован для работы с материалом Luxatemp.

Характеристики

	TempoСem	TempoСem-Soft	TempoСemNE
Рабочее время [мин]	1:00	2:30	1:00
Время в полости рта [мин]	4:00	8:00	4:00 - 5:00
Толщина пленки [нм]	9	10	11
Прочность на сжатие [МПа]	7 - 10	2 - 4	4 - 8



Прямое внесение TempoСemNE во временную коронку



Фиксация временной коронки из Luxatemp с помощью TempoСemNE



Удаление излишков материала

THE DENTAL
ADVISOR
++++ 1/2

2012
REALITY
Four Star Award
★★★★



■ TempoCemNE



Безэвгенольный цемент для временной фиксации

Показания

Временная фиксация временных или постоянных коронок, мостовидных протезов, вкладок.

Преимущества

- универсален в применении
- не ингибирует полимеризацию композитных материалов
- оптимальная прочность адгезии и легкое удаление конструкций
- легкое удаление излишков материала
- непосредственное внесение
- превосходное прилегание

Преимущества системы Smartmix

- автоматическое смешивание и непосредственное внесение без использования диспенсера и смесителя
- маленькие смесительные канюли снижают потери материала

Примечание

Оптимальное решение для временных реставраций: Luxatemp (стр. 37-41) и TempoCemNE

Упаковка

TempoCemNE-Automix

1 картридж @ 60 г
35 насадок Automix REF110272

TempoCemNE-Smartmix

2 шприца Smartmix @ 11г
20 насадок Smartmix REF 212104

TempoCemNE-Handmix

1 тубик @ 85 г база
1 тубик @ 25 г катализатор REF 110137

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 25 1:1 REF 110253
50 голубых насадок Automix 1:1 REF 110266
50 коротких насадок Smartmix REF 212040
100 голубых насадок Automix 1:1 REF 110267

■ TempoCem



Цемент для временной фиксации с эвгенолом

Показания

Временная фиксация провизорных или постоянных коронок, мостовидных протезов, вкладок.

Преимущества

- противовоспалительное действие за счет эвгенола
- оптимальная прочность адгезии и легкое удаление конструкций
- легкое удаление излишков материала
- непосредственное внесение

Преимущества для

TempoCem Automix Soft

- экстра продолжительное рабочее время
- уменьшенная конечная твердость для более легкого извлечения из полости рта
- для мостовидных протезов на несколько единиц

Примечание

TempoCem Automix Soft для фиксации протяженных конструкций. Меньшая адгезия для легкого удаления конструкции и увеличенное рабочее время.

Упаковка

TempoCem-Smartmix

2 Smartmix-шприца @ 11 г
20 коротких насадок Smartmix REF 212129

TempoCem-Automix

1 картридж @ 63 г
35 насадок Automix REF 110247

TempoCem-Automix Soft

1 картридж @ 63г
35 насадок Automix REF 110265

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 25 1:1 REF 110253
50 голубых насадок Automix 1:1 REF 110266
100 голубых насадок Automix 1:1 REF 110267
50 коротких насадок Smartmix REF 212040

Непрямые реставрации

Восстановление культи зуба и эндодонтические штифты

- LuxaCore Z - Dual
- LuxaCore
- LuxaCore Z - Post System
- LuxaPost

Постоянная реставрация

- Vitique
- Silane
- PermaCem 2.0
- PermaCem-Dual
- PermaCem



naCem 2.0
ADHESIVE

 DMG

A2



LuxaCore Z

Материал для восстановления культи зуба —
естественнее, чем когда-либо.

Благодаря отличным механическим характеристикам, LuxaCore Z – Dual соответствует естественным зубам в большей степени, чем любой другой материал данной категории. Нам удалось еще улучшить прочность на сжатие и характеристики препарирования материала по сравнению с многократно отмеченным различными наградами LuxaCore – Dual. Выдающиеся характеристики LuxaCore Z – Dual с диоксидом циркония: он режется как естественный дентин, таким образом, обеспечивая очень легкое и плавное препарирование. Высокая прочность на сжатие материала обеспечивает стабильность реставрации под коронкой.

Запатентованная нанотехнология: Использование нанотехнологии зачастую ведет к так называемой «агломерации частиц» в полимерной матрице — нежелательному скоплению частиц. Это может препятствовать достижению целей применения технологии: повышению прочности на сжатие и улучшению характеристик препарирования материала. Однако, запатентованная DMG нанотехнология работает иначе. Частицы остаются разделенными, и в материале реализованы все преимущества, которые дает применение наночастиц. Кроме нового материала LuxaCore Z, DMG так же предлагает проверенный временем и всемирно известный материал LuxaCore - материал №1 в США в течении многих лет.*



Легкое и удобное внесение материала с помощью специально разработанных эндо-насадок



Легкое и точное препарирование LuxaCore Z-Dual благодаря близким к дентину характеристикам препарирования



Фиксация LuxaPost с помощью LuxaCore Z-Dual

Характеристики

	LuxaCore Z-Dual	LuxaCore
Рабочее время [мин]	1:30	1:00
Время в полости рта [мин]	5:00	4:00
Слой** ≤ 2 мм [с]	20	
Слой** ≤ 4 мм [с]	40	
Прочность на сжатие [МПа]	380	300
Прочность на изгиб [МПа]	150	120
Прочность на растяжение [МПа]	63	60
Поглощение воды [мкг/мм ³]	25	25



CoreMaterial.eps



* Market Share according to data by Strategic Data Marketing

** после полимеризации

■ LuxaPost Анкерные штифты качества DMG.

Отличное сочетание: пре-силанизированные полимерные анкерные штифты, усиленные стекловолокном, отлично фиксируются при помощи LuxaCone. Модуль эластичности штифтов очень близок к таковому материала LuxaCone и естественного дентина. Это позволяет минимизировать пиковые напряжения в чувствительной системе штифт-фиксационный материал-корень и снизить риск фрактуры корня. Адгезивная фиксация обеспечивает надежный бондинг. Кроме того, небольшие бороздки на верхушке штифта LuxaPost увеличивают механическую ретенцию.

Коническая форма LuxaPost повторяет форму корня и требует минимального препарирования твердых тканей зуба. Окончательные реставрации не только обладают хорошими механическими свойствами, но и высокоэстетичны благодаря высокой прозрачности штифта. Прекрасно, когда сложные задачи при работе в корневом канале решаются комплексно.



Подготовка ложа штифта



Примерка штифта



Обрезание штифта

Характеристики

	LuxaPost
Модуль эластичности [ГПа]	25
Прочность на изгиб [ГПа]	1.5
Прочность на растяжение [МПа]	840
Прочность на сжатие [МПа]	470



LuxaCore Z - Dual



Двойное отверждение композита для восстановления культи зуба

Показания

Восстановление культи зуба, фиксация анкерных штифтов.

Преимущества:

- препарируется как дентин: однородность в процессе обточки
- очень высокая прочность на сжатие: надежная стабильность под коронкой
- отличные показатели текучести: оптимальная адаптация
- надежная полимеризация: не требует послойного нанесения
- время полимеризации может определять врач
- быстрое достижение конечной твердости
- прямое внесение с помощью интраоральных и эндо-насадок: специально разработано для корневых каналов
- двойное отверждение: гибкая процедура применения

Упаковка

LuxaCoreZ – Dual Automix

1 картридж @ 48 г	
30 насадок Automix	
20 интраоральных насадок	
10 насадок Endo	
оттенок АЗ	REF213330
голубой	REF213331
оттенок светлый opak	REF213332

LuxaCoreZ – Dual Smartmix

2 шприца Smartmix @ 9 г	
20 насадок Smartmix	
10 интраоральных насадок	
10 насадок Endo	
оттенок АЗ	REF213334
оттенок голубой	REF213335
оттенок светлый opak	REF213336



- доступен в трех оттенках:
 - голубой: контрастирует с тканями зуба
 - АЗ: наиболее эстетичен под цельнокерамическими реставрациями
 - светлый opak: сочетает преимущества двух других оттенков

Преимущества системы Smartmix

- автоматическое смешивание и прямое нанесение с помощью шприца Smartmix без использования диспенсера
- маленькие смесительные канюли для снижения расхода материала

Упаковка

LuxaCore – Automix Dual

1 картридж @ 50 г	
35 насадок Automix	
25 интраоральных насадок	
10 насадок Endo	
оттенок АЗ	REF212011
оттенок голубой	REF212012
оттенок белый	REF212126

LuxaCore – Smartmix Dual

2 шприца Smartmix @ 9 г	
20 насадок Smartmix	
10 интраоральных насадок	
10 насадок Endo	
оттенок АЗ	REF212039
оттенок голубой	REF212038
оттенок белый	REF212064

LuxaCore



Композит химического отверждения для восстановления культи зуба

Показания

Восстановление культи зуба

Преимущества:

- прямое нанесение с помощью интраоральных насадок
- препарируется как дентин
- очень высокая прочность на сжатие

Упаковка

1 картридж @ 50 г	
35 насадок Automix	
35 интраоральных насадок	
оттенок АЗ	REF110422
оттенок голубой	REF110421

Аксессуар

1 диспенсер Automix тип 25 1:1	REF110253
50 желтых насадок Automix 1:1	REF909200
50 желтых интраоральных насадок	REF909201
50 насадок Smartmix Combi	REF212042
50 насадок Smartmix Endo	REF212041
50 насадок Endo	REF212280

LuxaCore Z - Post System



Набор для восстановления зубов после эндодантического лечения

Показания

Восстановление зуба на штифте; штифт обеспечивает надежную ретенцию при восстановлении зуба с недостаточным объемом коронковых тканей; бондинговая система двойного отверждения (техника тотальной протравки) для эмали и дентина.

Преимущества

- 3 продукта высочайшего качества в одном наборе
- видеоинструкция по применению на диске DVD
- набор чрезвычайно удобен в работе

Упаковка

LuxaPost

- 5 штифтов Ø1,25 мм
- 1 развертка Ø 1,25 мм

LuxaBond-Total Etch

- 1 флакон 5 мл Pre-Bond
- 1 флакон 5 мл Bond A
- 1 флакон 5 мл Bond B

Травящий гель

- 1 шприц 2 мл травящего геля средней вязкости
- 25 Endo брашей красных
- 25 Endo брашей черных
- 3 насадки Luer-Lock
- 1 палета для замешивания

LuxaCore Z-Dual

- 1 шприц 9 г материала оттенка А3
- 10 насадок Smartmix
- 10 насадок Endo

REF 110862

LuxaPost



Рентгеноконтрастный
и пре-силанизированный

Стекловолоконный силанизированный композитный штифт с модулем изгиба, как у дентина

Показания

Обеспечение надежной ретенции при восстановлении коронковой части зуба при недостаточном объеме коронковых тканей.

Преимущества

- идеально сочетается с LuxaCore: образуется моноблок
- модуль изгиба, как у дентина: снижается риск перелома корня
- рентгеноконтрастный
- силанизированный
- легко вводится благодаря конусовидной форме
- одна мощная развертка для каждого размера: предварительного сверления не требуется
- высокая эстетика
- штифты каждого размера можно заказывать отдельно
- развертки каждого размера можно заказывать отдельно
- в стартовом наборе LuxaPost intro kit есть маленькие коробочки, в которых удобно хранить штифты
- удобная цветовая кодировка
черный Ø 1,25 мм
малиновый Ø 1,375 мм
зеленый Ø 1,5 мм

Стартовый набор

- 5 штифтов Ø 1,25 мм
- 5 штифтов Ø 1,375 мм
- 5 штифтов Ø 1,5 мм
- 1 развертка Ø 1,25 мм
- 1 развертка Ø 1,375 мм
- 1 развертка Ø 1,5 мм
- 30 силиконовых стопперов
- 1 линейка

REF 110780

Дополнительные наборы

- 5 штифтов Ø 1,25 мм
- 5 штифтов Ø 1,375 мм
- 5 штифтов Ø 1,5 мм
- 1 развертка Ø 1,25 мм
- 1 развертка Ø 1,375 мм
- 1 развертка Ø 1,5 мм

REF 110781

REF 110782

REF 110783

REF 110734

REF 110735

REF 110736

- 30 силиконовых стопперов

REF 110737

Vitique Керамике нужны эксперты.

При изготовлении высококачественных цельнокерамических реставраций возрастают требования как к квалификации стоматолога, так и к свойствам фиксирующего материала. Композитный цемент премиум-класса Vitique отвечает всем предъявленным требованиям как ни один другой материал. Разработанная DMG формула мономера предотвращает как стекание, так и излишнее размазывание материала по керамике. Благодаря идеально выверенной гелевой консистенции, излишки легко удаляются одной порцией. Выбрав наиболее подходящий из девяти оттенков материала, врач проводит тонкую настройку конечной эстетики конструкции.

Оригинальная идея для гибкого процесса лечения: запатентованная форма шприца Cata-Lock. Просто присоедините шприц с катализатором к базовой пасте и светоотверждаемый материал станет материалом двойного отверждения. Нет необходимости применять разные фиксирующие системы - Vitique подходит для любых керамических конструкций.

Преимущества

- идеален для всех типов керамики
- превосходные рабочие свойства
- гибкая методика применения
- высокие эстетические результаты
- комфортное длительное рабочее время



Большое количество оттенков и пробных паст цемента



Специальные насадки для комфортной фиксации виниров



Легкое удаление излишков одной порцией благодаря оптимальной гелевой вязкости.

THE DENTAL
ADVISOR



2011
REALITY
Four Star Award



Vitique



Высокоэстетичный композитный цемент для фиксации ортопедических конструкций

Показания

Надежная фиксация керамических и других материалов естественных оттенков.

Преимущества

- может использоваться как светоотверждаемый материал или материал двойного отверждения с запатентованной формой шприца Cata-Lock
- чрезвычайно легкое удаление излишков благодаря специальной формуле мономера
- широкий спектр оттенков
- точное соответствие пробников оттенкам цемента
- точное прямое нанесение
- высокая цветостабильность благодаря низкому содержанию катализатора
- рентгеноконтрастность

Набор основной

- 8 шприцев @ 6 г светоотверждаемая основная паста,
Оттенки: А1, А2.5, А4, В1, отбеленный, прозрачный, белый, розовый
- 1 Cata-Lock-шприц @ 2.1 г,
паста-катализатор высокой вязкости
- 1 Cata-Lock-шприц @ 1.9 г,
паста-катализатор низкой вязкости
- 8 шприцев @ 3.9 г, пробных паст,
Оттенки: А1, А2.5, А4, В1, отбеленный, прозрачный, белый, розовый
- 2 Cata-Lock-шприц @ 1.3 г пробных паст,
цвет катализатора
- 100 насадок Veneer
- 25 насадок Smartmix REF 213013

Стартовый набор

- 2 шприца @ 6 г светоотверждаемая основная паста, оттенки: прозрачный, А2.5
- 1 Cata-Lock-шприц @ 1.9 г,
паста-катализатор низкой вязкости
- 20 насадок Veneer
- 10 насадок Smartmix REF 213061



Особенности

В зависимости от конкретной клинической задачи рекомендуется использовать Vitique в сочетании со следующими адгезивными системами DMG: Vitique, светоотверждаемый вариант: для фиксации виниров мы рекомендуем ТЕСО, светоотверждаемую адгезивную систему, требующую тотального протравливания, или самопротравливающую светоотверждаемую систему Contax. Vitique, вариант двойного отверждения: Для фиксации всех типов ортопедических конструкций, например цельнокерамических коронок, мы рекомендуем LuxaBond - адгезивную систему двойного отверждения, требующую тотального протравливания (см. стр. 72).

Отдельные оттенки

- 1 шприц @ 6 г, светоотверждаемая основная паста
- 10 насадок Veneer
- | | |
|--------------|------------|
| Оттенок А1 | REF 213038 |
| Оттенок А2.5 | REF 213039 |
| Оттенок А4 | REF 213040 |
| Оттенок В1 | REF 213041 |
| Отбеленный | REF 213042 |
| Прозрачный | REF 213043 |
| Белый | REF 213044 |
| Розовый | REF 213045 |

Пробные оттенки

- 1 шприц @ 3.9 г пробная паста
- 10 насадок Veneer
- | | |
|--------------|------------|
| Оттенок А1 | REF 213048 |
| Оттенок А2.5 | REF 213049 |
| Оттенок А4 | REF 213050 |
| Оттенок В1 | REF 213051 |
| Отбеленный | REF 213052 |
| Прозрачный | REF 213053 |
| Белый | REF 213054 |
| Розовый | REF 213055 |

Катализатор

- 1 Cata-Lock-шприц @ 2.1 г, паста-катализатор высокой вязкости
- 10 насадок Smartmix REF 213046
- 1 Cata-Lock-шприц @ 1.9 г, паста-катализатор низкой вязкости
- 10 насадок Smartmix REF 213047

Пробный катализатор

- 1 Cata-Lock-шприц @ 1.3 г пробная паста,
Оттенок катализатора REF 213056

Silane



Бондинг для керамики и композитов для фиксации ортопедических конструкций

Показания

Кондиционирование кремниевых компонентов керамики.

Преимущества

- надежный бондинг
- коэффициент смешивания 1:1
- свежая смесь для каждого нанесения состоит из двух компонентов

Особенности

Подходит для совместного использования с Vitique.

Упаковка

- 1 флакон @ 3 мл адгезив Silane
- 1 флакон @ 3 мл активатор
- 50 одноразовых кисточек
- 1 держатель REF 213118

Аксессуары

- 100 насадок Veneer REF 213057
- 50 коричневых насадок Smartmix 4:1 REF 213058

■ PermaCem 2.0

Оптимальное сочетание: Цирконий и Permacem 2.0.

Новое поколение самоадгезивных композитных цемента. Благодаря новой формуле мономера, PermaCem 2.0 обеспечивает выдающуюся силу адгезии при фиксации конструкций из циркониевой керамики – без необходимости протравливания и нанесения адгезивной системы. PermaCem 2.0 может гораздо больше. Этот материал двойного отверждения – отличное решение для надежной фиксации. Он универсален в применении и демонстрирует высокие показатели адгезии к таким материалам, как металлы и сплавы, силикатная и оксидная керамика и композиты. Адгезия материала к эмали также высока, как и к дентину. Кроме того, PermaCem 2.0 очень удобен в применении: благодаря формуле Flow-2.0 он не капает, но точно растекается по всей поверхности, а излишки удаляются очень легко.

Преимущества:

- выдающаяся сила адгезии к циркониевой, силикатной и оксидной керамике
- надежная адгезия к композитам и металлам
- быстрое нанесение
- превосходная текучесть под давлением
- легкое удаление излишков



■ PermaCem 2.0



Новое поколение самоадгезивных фиксационных материалов

Показания

Постоянная фиксация вкладок типа inlay, onlay и overlay, коронок, мостовидных протезов и анкерных штифтов

Особенности

- высокая сила адгезии к цирконию
- выдающаяся сила адгезии к циркониевой, силикатной и оксидной керамике
- надежная адгезия к композитам и металлам
- быстрое нанесение
- превосходная текучесть под давлением
- легкое удаление излишков

Упаковка

1 Smartmix шприц @ 9 г	
15 коротких насадок Smartmix	
5 насадок Smartmix Endo M	
оттенок прозрачный	REF 213368
оттенок A2 универсальный	REF 213366
оттенок A3 опактовый	REF 213367

Аксессуары

20 насадок Smartmix Endo M	REF 213373
50 коротких насадок Smartmix	REF 212040

PermaCem Надежный. Всегда.

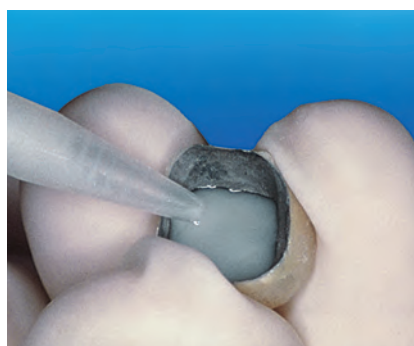
Универсальный композитный цемент подходит как для адгезивной, так и для обычной ретенционной фиксации всех типов ортопедических конструкций из металла, композита или керамики. Разработаны варианты PermaCem химического и двойного отверждения.

Запатентованная DMG технология позволяет сочетать в одном материале преимущества стеклоиономерного цемента (продолжительное выделение фторидов, биосовместимость) и композита (отсутствие растворимости, превосходное краевое прилегание). PermaCem прост и безопасен в применении.

Системы Automix и Smartmix обеспечивают автоматическое смешивание, дозирование и прямое внесение материала. Вот так - просто и надежно.

Характеристика

	PermaCem-Dual	PermaCem
Рабочее время [мин]	2:00	2:00
Удаление излишков после установки конструкции [мин]	1:30 - 2:00	1:30 - 2:00
Фотополимеризация для немедленной фиксации [сек]	20	
Время полимеризации в полости рта [мин]	5:00	5:00
Прочность на сжатие [МПа]	> 200	> 200
Толщина пленки [мкм]	< 15	< 15



Легкое прямое нанесение



Легкое удаление излишков



PermaCem-Dual



Универсальный цемент двойного отверждения для фиксации ортопедических конструкций

Показания

Постоянная фиксация мостовидных протезов, коронок, вкладок.

Преимущества

- уменьшение времени отверждения за счет фотополимеризации
- универсальность
- может использоваться для фиксации цельнокерамических конструкций
- сочетание преимуществ стеклоиономерных цемента и композитов
- нерастворим во влажной среде
- малая толщина пленки
- рентгеноконтрастность
- длительное выделение фторидов
- высокая механическая прочность
- легкое удаление излишков
- автоматическое смешивание и прямое нанесение

Преимущества системы Smartmix

- автоматическое смешивание и непосредственное внесение без использования смесителя
- маленькие смесительные канюли снижают потери материала

Особенности

Для адгезивной фиксации с помощью PermaCem рекомендуется в качестве адгезивной системы использовать Contax.

PermaCem



Универсальный самоотверждаемый цемент для фиксации ортопедических конструкций

Показания

Постоянная фиксация мостовидных протезов, коронок, вкладок.

Преимущества

- самоотверждаемый
- может использоваться для фиксации цельнокерамических конструкций
- сочетание преимуществ стеклоиономерных цемента и композитов
- нерастворим во влажной среде
- длительное выделение фторидов
- универсальность
- малая толщина пленки

Особенности

PermaCem Automix также выпускается в двойных шприцах Smartmix. В качестве адгезива для PermaCem мы рекомендуем LixaBond (система тотального протравливания) или Contax + Activator (самопротравливающая система). см. стр.72

Упаковка

PermaCem-Automix

1 картридж @ 52 г
35 насадок Automix REF 110293

PermaCem-Smartmix

2 шприца Smartmix @ 10 г
20 насадок Smartmix REF 212034

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 25 1:1 REF 110253
50 голубых насадок Automix 1:1 REF 110266
100 голубых насадок Automix 1:1 REF 110267
50 коротких насадок Smartmix REF 212040

Упаковка

PermaCem-Smartmix Dual

2 шприца Smartmix @ 10 г
20 насадок Smartmix REF 212035

PermaCem-Automix Dual

1 картридж @ 52 г
35 насадок Automix REF 110524

Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 25 1:1 REF 110253
50 голубых насадок Automix 1:1 REF 110266
100 голубых насадок Automix 1:1 REF 110267
50 коротких насадок Smartmix REF 212040

Прямые реставрации

Реставрационные материалы

- EcuSphere-Shape
- EcuSphere-Carat
- EcuSphere-Shine
- EcuSphere-Flow
- Alphaplast
- Silber 70-Solo

Прокладочные материалы

- Ionosit-Baselinier



Адгезивные системы

- TECO
- LuxaBond
- Contax

Лабораторные материалы

- Silatec
- Dry Coat
- Supertec



■ EcuSphere

Универсальный реставрационный композитный материал.

Система EcuSphere отвечает всем требованиям современной стоматологической практики – безопасность, удобство в работе и высокая эстетика. Широкая гамма цветов с естественной флуоресценцией и расширенной линией материалов. Материалы серии EcuSphere предназначены для создания реставраций высокого качества, сочетающих в себе экономическую эффективность и высокую эстетику.

EcuSphere-Shape – особенно удобный в применении, универсальный композитный материал для фронтальной и жевательной групп зубов. Он легко моделируется и является надежной основой для высококачественных реставраций.

EcuSphere-Carat, материал высокой вязкости, практически пакуемый композит, хорошо подходит для восстановления постоянных жевательных зубов.

EcuSphere-Shine отлично полируется и оптимален для воспроизведения естественной эмали зубов во фронтальном отделе.

EcuSphere-Flow идеальный материал для реставраций, когда требуется использование текучего композита, его оттенки оптимально сочетаются с другими материалами системы EcuSphere.

Преимущества

- система материалов высокого качества для пломбирования полостей всех классов
- широкий выбор материалов
- оптимальный выбор цветов в соответствии со шкалой VITA
- непревзойденная эстетика
- удобство в работе
- хорошие моделировочные свойства



Клинические результаты



Клинический результат с использованием EcuSphere-Carat, класс 1



Клинический результат с использованием EcuSphere-Carat, класс 2

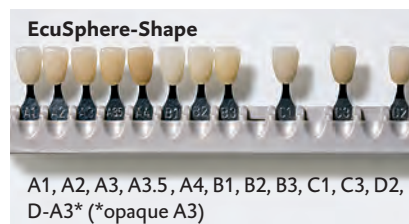


Клинический результат с использованием EcuSphere-Shape и EcuSphere-Shine, класс 4



Клинический результат с использованием EcuSphere Flow, класс 5

Расцветка



A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C3, D2, D-A3* (*opaque A3)



A1, A2, A3, A3.5



Прозрачный A2 A3



A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3, белый opak** (**в качестве основного оттенка)

Характеристики

	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow
Наполненность [вес%, объем%]	77; 57	77; 57	76; 55	63; 41
Размер частиц наполнителя [мкм]	0.02-0.7	0.02-1.5	0.03 - 0.04	0.02-3
Прочность на изгиб [МПа]	150	140	80	90
Прочность на сжатие [МПа]	340	306	240	180
Модуль эластичности [МПа]	11,100	11,100	5,200	3,500
Поглощение воды [мкг/мм ²]	15	15	22	25
Прочность на растяжение [МПа]	53	51	39	40
Рентгеноконтрастность [%]	200	200	50	150
Время фотополимеризации [сек]	20	20*	20	20
Толщина слоя [мм]	2	2	2	2

*для опак 40 сек.

EcuSphere-Shape



Микрогибридный универсальный композит светового отверждения

Показания

Восстановление полостей всех классов во фронтальном и жевательных отделах.

Преимущества

- отличные моделировочные свойства
- высокая полируемость
- техника послойного нанесения одного или нескольких цветов
- широкий спектр оттенков
- естественная флюоресценция
- средняя вязкость

Особенности

Универсальный композит для пломбирования полостей всех классов и идеальная совместимость материалов с EcuSphere

Стартовая упаковка

1 шприц @ 3 г

оттенок A1	REF 220334
оттенок A2	REF 220308
оттенок A3	REF 220299
оттенок A3.5	REF 220297
оттенок A4	REF 220347
оттенок B1	REF 220335
оттенок B2	REF 220336
оттенок B3	REF 220337
оттенок C1	REF 220338
оттенок C3	REF 220339
оттенок D2	REF 220340
оттенок D-A3	REF 220291

20 капсул @ 0,3 г

оттенок A1	REF 220327
оттенок A2	REF 220309
оттенок A3	REF 220307
оттенок A3.5	REF 220298
оттенок A4	REF 220346
оттенок B1	REF 220328
оттенок B2	REF 220329
оттенок B3	REF 220330
оттенок C1	REF 220331
оттенок C3	REF 220332
оттенок D2	REF 220333
оттенок D-A3	REF 220292

EcuSphere-Carat



Светоотверждаемый пакуемый композит для жевательной группы зубов

Показания

Реставрации полостей всех классов, особенно подходит для классов I и II; изготовление прямых вкладок и накладок.

Преимущества

- высокая вязкость, практически пакуемый материал
- удобство в работе
- не тянется за инструментом
- хорошая адаптация к стенкам полости
- высокая стабильность
- естественная флюоресценция

Особенности

Оптимально подходит для реставрации жевательных зубов.

Стартовая упаковка

1 шприц @ 3 г

оттенок A1	REF 220287
оттенок A2	REF 220267
оттенок A3	REF 220285
оттенок A3.5	REF 220266

20 капсул @ 0,3 г

оттенок A1	REF 220323
оттенок A2	REF 220271
оттенок A3	REF 220322
оттенок A3.5	REF 220270

Аксессуары

1 Safetip диспенсер	REF 213122
1 LuxaTray	REF 213014

EcuSphere-Shine



Светоотверждаемый микронаполненный композит с эффектом блеска натуральных зубов

Показания

Высокоэстетичные реставрации передних зубов с полостями классов III, IV и V. Прямое изготовление виниров.

Преимущества

- светопроницаемость как у естественной эмали
- отличная полируемость благодаря высокому содержанию наполнителя
- естественная флюоресценция
- средняя вязкость
- отличные моделировочные свойства
- оттенки с эффектом хамелеона

Особые свойства

Особенно подходит для детального воспроизведения эмали во фронтальном отделе; может использоваться в качестве универсального композита одного оттенка, а также в методике послыонной реставрации в комбинации с материалом EcuSphere Shape.

Отдельные оттенки

1 шприц @ 2.5 г	
оттенок прозрачный	REF 220262
оттенок A2	REF 220261
оттенок A3	REF 220260
20 капсул @ 0.3 г	
оттенок прозрачный	REF 220258
оттенок A2	REF 220257
оттенок A3	REF 220256

Аксессуары

1 Диспенсер	REF 213122
1 LuxaTray	REF 213014

EcuSphere-Flow



Жидкотекучий светоотверждаемый композитный материал

Показания

Небольшие реставрации I, III, IV, V классов; реставрации временных зубов; пломбирование полостей после минимально инвазивного препарирования; глубокие слои объемных реставраций; расширенная герметизация фиссур; блокирование поднатурений; починка композитных реставраций.

Преимущества

- текучий при нанесении и стабилен в полости
- прямое внесение
- высокая полируемость
- естественная флюоресценция
- белый опакующий оттенок для индивидуального применения
- низкая вязкость

Особые свойства

Может использоваться как одного, так и нескольких оттенков, идеально сочетается со всеми материалами системы EcuSphere.

Стартовый набор

1 шприц @ 3 г EcuSphere-Carat, оттенок A3.5	
1 шприц @ 3 г EcuSphere-Shape, оттенок D-A3	
1 шприц @ 2.5 г EcuSphere-Shine, оттенок прозрачный	
1 шприц @ 1.5 г EcuSphere-Flow, оттенок A4	REF 220324

Упаковка

2 шприца @ 1.5 г	
10 насадок	
оттенок A1	REF 220315
оттенок A2	REF 220314
оттенок A3	REF 220313
оттенок A3.5	REF 220312
оттенок A4	REF 213123
оттенок B1	REF 213124
оттенок B3	REF 213125
оттенок опак, белый	REF 213126

Аксессуары

60 черных насадок Luer-Lock	REF 211477
1 блок для замешивания, 62 x 62 мм	REF 212988

Ionosit-Baseliner

Композитные реставрации без зазоров.

Ionosit-Baseliner — материал, компенсирующий стрессовые напряжения при изготовлении реставраций. Этот активный светоотверждаемый материал идеален для изолирующих прокладок под композиты. Его химический состав позволяет компенсировать типичную для композитов полимеризационную усадку, предотвратить нарушение краевого прилегания реставрации и благодаря этому, свести к минимуму вероятность возникновения постоперационной чувствительности, микротрещин и вторичного кариеса.

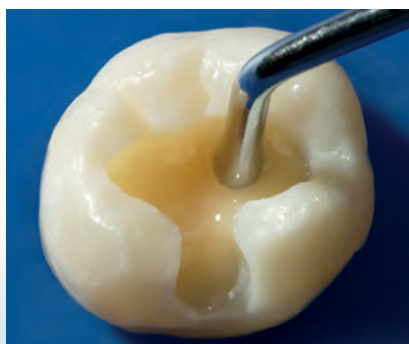
Этот рентгеноконтрастный материал обеспечивает пролонгированное выделение фторидов и, благодаря содержанию ионов цинка, обладает бактерицидным эффектом. Ionosit-Baseliner – это реставрации без стрессовых напряжений.

Характеристики

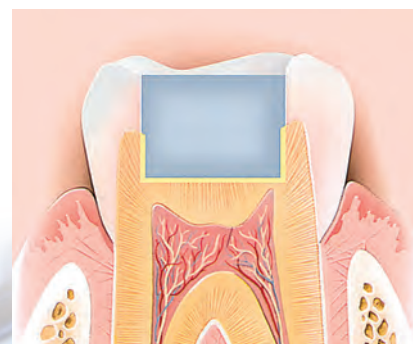
	Ionosit-Baseliner
Рабочее время [сек]	90
Время фотополимеризации [сек]	20
Толщина слоя [мм]	1
Рентгеноконтрастность [%]	160
Прочность на сжатие [МПа]	130
Прочность на изгиб [МПа]	> 60
Модуль эластичности [МПа]	6,500
Прочность на растяжение [МПа]	34



Полость 2 класса после препарирования



Ionosit-Baseliner вносится и распределяется тонким слоем на поверхности дентина



Ionosit-Baseliner герметизирует дентинные каналы и предотвращает возникновение постоперационной чувствительности



■ Ionosit-Baseliner



Светоотверждаемый
компомерный прокладочный
материал

Показания

Прокладочный материал под амальгаму, композитные и керамические реставрации, а также для герметизации поднутрений.

Преимущества

- композитные реставрации без зазоров
- контролируемое расширение для компенсации полимеризационной усадки композитного материала
- продолжительное выделение фторидов
- содержит ионы цинка, обладающие бактерицидным эффектом
- отсутствует ручное замешивание
- защитное действие на пульпу зуба
- герметизация дентинных канальцев
- предотвращение постоперативной чувствительности
- рентгеноконтрастность

Примечание

Легкое и быстрое внесение при помощи насадки

Упаковка

3 шприца @ 0.33 г	REF 220091
2 шприца @ 1.5 г	REF 213002

Экономичная упаковка

20 шприцов @ 0.33 г	REF 209538
6 шприцов @ 1.5г	REF 213001

Аксессуары

60 черных насадок Luer-Lock	REF 211477
-----------------------------	------------

■ Alphaplast



Классический самоотверждаемый композитный материал

Показания

Пломбирование полостей III, IV и V классов.

Преимущества

- материал, проверенный временем
- высокая механическая прочность

Упаковка

1 емкость @ 12 г база
1 емкость @ 14 г катализатор
оттенок А2
2 блокнота для смешивания
70 шпателей

REF 109506

Аксессуары

1 блокнот для смешивания
70 шпателей

REF 212988

REF 110619

■ Silber 70-Solo



Амальгама нон-гамма-2

Показания

Реставрации, подвергающиеся повышенным нагрузкам.

Преимущества

- запатентованная технология DMG
- амальгама нон-гамма-2 в самоактивирующейся капсуле с предварительно дозированным содержанием материала

Упаковка

50 аппликаций, 1 смешивающая капсула
размер 1 @ 380 мг REF 509581
размер 2 @ 560 мг REF 509582

■ Ecusit-Composite Repair



Светоотверждаемый бондинг для починки композитных реставраций

Показания

Починка композитных реставраций с измененным цветом, починка композитов при поломках и стираемости.

Преимущества

- легкость в использовании
- быстрое и надежное прямое нанесение
- экономия времени и материалов
- позволяет корректировать цвет зубов после отбеливания или при дисколоритах
- без запаха
- новая формула: без метилметакрилатов

Упаковка

1 флакон @ 5мл жидкость
10 кистей
1 палета

REF 210873

Обзор реставрационных материалов

Случаи применения.

	Alphaplast	ЕcuSphere-Shape	ЕcuSphere-Carat	ЕcuSphere-Shine	Ionosit-Baseliner	LuxaCore	LuxaCoreZ - Dual	ЕcuSphere-Flow	Silber 70-Solo
I класс		■	■						■
II класс		■	■					■	■
III класс	■	■	■	■				■	
IV класс	■	■	■	■				■	
V класс	■	■	■	■				■	
Вкладки и накладки прямым методом			■						
Виниры прямым методом				■					
Временные зубы									
Герметизация фиссур								■	
Прокладка					■			■	
Кариес корня								■	
Тоннельное препарирование								■	
Минимально инвазивное препарирование				■				■	
Починка временных конструкций								■	
Восстановление культи						■	■		
Тип материала	Кварц композит	Гибридный композит	Гибридный композит	Микрофильный композит	Компомер	Композит	Композит	Композит	Амальгама
Количество оттенков	1	12	4	3	1	2	3	8	
Оттенки	A2	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C3, D2, D-A3	A1, A2, A3, A3.5	A2, A3, прозрачный	B2	A3, Blue	светлый opak, A3, Blue	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3, opakовый белый	
Время полимеризации		20/40 с	20 с	20 с	20 с	4 мин	40 с	40 с	
Фотополимеризация		■	■	■	■		■	■	
Самоотверждение	■					■	■		■
Рентгеноконтрастность		■	■		■	■	■	■	■
Форма выпуска	12 г база, 14 г катализатор	3 г шприц 0.3 г Safetip	3 г шприц 0.3 г Safetip	2.5 г шприц 0.3 г Safetip	0.33 г шприц 1.5 г шприц с насадками Luer-Lock	50 г картридж Automix	9 г шприц Smartmix 48 г картридж Automix	1.5 г шприц с насадками Luer-Lock	самоактивирующиеся капсулы

■ TECO Бондинг в одно касание.

TECO – инновационная бондинговая система для методики тотального протравливания с превосходными адгезивными свойствами. Материал поставляется в уникальной форме – запатентованных DMG унидозах (SilvR). Материал активируется простым нажатием на поверхность серебряной фольги – одной рукой, быстро и гигиенично.

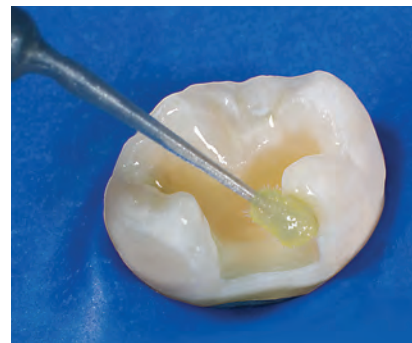
Высокая надежность при работе с материалом достигается за счет чрезвычайно удобной методики тотальной протравки, при которой можно работать на влажной после травления поверхности, таким образом исключается возможность пересушивания дентина. С материалом TECO в унидозах SilvR у Вас все под контролем – на всех этапах.



Сначала травящий гель наносится на эмаль, затем и на область дентина



Материал легко извлекается из капсулы



Адгезив TECO наносится в течение 20 сек, затем засвечивается в течение 10 сек



TECO



Светоотверждаемая бондинговая система в запатентованных унидозах SilvR для всех известных материалов светового отверждения

Показания

Бондинг для реставраций светового отверждения на эмали и дентине.

Преимущества

- уникальная система унидоз «SilvR»
- нанесение одним нажатием
- гигиеничное применение
- надежное нанесение с неизменным качеством
- подходит для всех известных световых композитов
- надежная адгезия (38 МПа)
- антибактериальная активность
- наносится только один компонент после протравки, снижается риск ошибки
- удобная методика тотальной протравки: не происходит коллапса коллагеновых волокон
- оптимальная вязкость травящего геля, точное нанесение
- травящий гель входит в состав системы

Примечание

TECO оптимален при работе с такими материалами DMG:

- EcuSphere (светоотверждаемая композитная система)
- Vitique, вариант светового отверждения (фиксационный композит премиум-класса)
- Ionosit-Baseliner (светоотверждаемый прокладочный материал) См. стр. 62.

Упаковка

- 60 SilvR доз @ 0.12 мл бонд
- 1 шприц @ травящий гель 2 мл средней вязкости
- 3 белые насадки Luer-Lock

REF 213320



Светоотверждаемая однокомпонентная бондинговая система для любых известных материалов светового отверждения

Показания

Бондинг для реставраций светового отверждения на эмали и дентине.

Преимущества

- надежное сцепление (38 МПа)
- подходит для всех известных световых композитов
- наносится только один компонент после протравки, снижается риск ошибки
- удобная методика тотальной протравки: не происходит коллапса коллагеновых волокон
- оптимальная вязкость травящего геля для точного нанесения

Примечание

Гель фосфорной кислоты с оптимальной вязкостью входит в оба комплекта: однокомпонентную систему и удобные унидозы «SilvR». Травящий гель также поставляется отдельно: травящий гель средней вязкости. (см. стр. 69)

Упаковка

- 1 флакон @ 5 мл бонд
- 25 одноразовых кисточек
- 1 палета для смешивания
- 1 шприц @ травящий гель 2 мл средней вязкости
- 3 белые насадки Luer-Lock

REF 213321

Аксессуары

- 50 белых насадок Luer-Lock
- 25 белых одноразовых кисточек

REF 109942

REF 109320

* Burgess, J.O.: «Comparison of Microtensile Bond Strength of different 5th Generation Bonding Systems», University of Alabama, Birmingham UAB, USA, 2007, data on file (DMG)

** Prof. Dr. S. Kneist et al., Antibacterial activity of dental adhesives, 54th Orca Congress, Poster 57, July 4-7, 2007, Helsingør, Denmark

■ LuxaBond-Total Etch

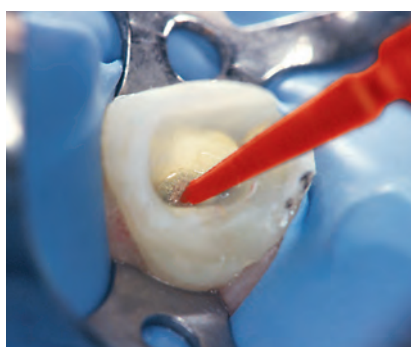
Идеальный партнер для всех прямых и непрямых методик.

Эта трехкомпонентная адгезивная система полимеризуется как под воздействием света, так и без него. Поэтому она идеально подходит не только для обеспечения адгезии прямых реставраций, виниров, вкладок, коронок и мостовидных протезов, но и для работы в корневых каналах — фиксации анкерных штифтов и восстановления зубов под коронки. Pre-Bond обеспечивает контролируемую полимеризацию бондинговой смеси сразу после нанесения, увеличивая таким образом силу адгезии. Эндобраши особой формы значительно упрощают работу в корневых каналах.

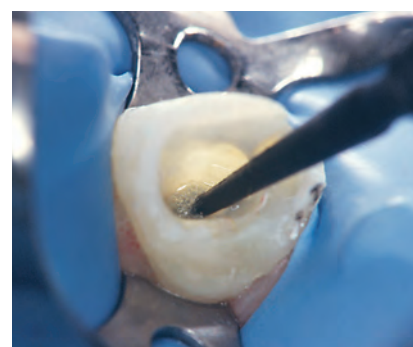
Являясь идеальным партнером для материала LuxaCore Z и штифтов LuxaPost, LuxaBond-Total Etch дополняет палитру материалов DMG для постэндодонтического восстановления зубов. Эта адгезивная система идеально сочетается со всеми доступными материалами химического и двойного отверждения. Всегда идеальный результат — благодаря гибкости применения.



Обработка полости и канала
(эмаль: 20-60 сек, дентин 15 сек максимум)



Нанесение праймера специальным
апликатором Endobrush



Нанесение бондинга (смесь А и В) на стенки
полости



■ LuxaBond-Total Etch



Адгезивная система двойного отверждения, специально разработанная для непрямых реставраций

Показания

Бондинговый агент двойного отверждения в комбинации с техникой тотальной протравки эмали и дентина для всех непрямых методик, таких как адгезивная фиксация корневых штифтов с последующим восстановлением коронковой части, виниров, вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов.

Преимущества

- полимеризуется даже в отсутствии света
- не происходит преждевременной полимеризации материала на дне полости
- совместим с материалами химического и двойного отверждения: подходит для всех вариантов нанесения с LuxaCore
- предварительная обработка Pre-Bond способствует быстрому застыванию бондинговой смеси в дентине и высокой надежности адгезии
- более легкое внесение в корневой канал с помощью специальных эндобрашей
- не содержит ацетон



Особенности

LuxaBond идеально подходит для работы с материалами:

- LuxaCore Z-Dual (композит двойного отверждения для восстановления культи и фиксации штифтов)
- PermaCem, PermaCem-Dual (самоотверждаемый и двойного отверждения универсальный фиксационный цемент)
- Vitique, фиксационный композит премиум-класса, вариант двойного отверждения) См. стр. 72

■ Etching Gel



Универсальный травящий гель

Показания

Протравка эмали и дентина.

Преимущества

- гель 37% фосфорной кислоты
- голубой цвет для легкой идентификации
- идеальные ретенционные свойства
- оптимальная вязкость
- точное, гигиеничное нанесение с помощью эксклюзивных микронасадок от DMG

Упаковка

1 флакон 5 мл Pre-Bond
1 флакон 5 мл Bond A
1 флакон 5 мл Bond B
1 шприц 2 мл травящего геля средней вязкости
25 красных Endo-брашей
25 черных Endo-брашей
3 насадки Luer-Lock
1 палета для замешивания

REF 212384

Аксессуары

25 красных Endo-браши
25 черных Endo-браши
50 белых насадок Luer-Lock

REF 212385

REF 212386

REF 109942

Упаковка

2 шприца @ 2 мл
6 белых насадок Luer-Lock REF 212873

■ Contax Надежность лучше извинений.

Contax — двухкомпонентная самопротравливающая светоотверждаемая адгезивная система, обеспечивающая надежный бондинг и предотвращающая постоперационную гиперестезию зубов. Для увеличения силы адгезии праймер и бонд наносятся по отдельности. В комбинации с активатором Contax отлично сочетается с материалами химического и двойного отверждения.

Отсутствие отдельного этапа протравливания и водная основа праймера делают применение Contax очень простым и удобным. Практически исключена вероятность возникновения постоперационной гиперестезии. Contax: в данном случае, два - определенно лучше, чем один.

Бондинг для светоотверждаемых композитов

Contax-Primer	Contax-Activator	Contax-Bond	Светоотверждение
Рабочее время 20 сек.	Не требуется	Рабочее время 20 сек.	Необходимо

Бондинг для композитов двойного и химического отверждения

Contax-Primer	Contax-Activator	Contax-Bond	Светоотверждение
Рабочее время 20 сек.	Смешайте Contax-Bond и Contax-Activator в течение 5 сек.	Рабочее время для смеси бонд-активатор 20 сек.	Необходимо



Нанесите Contax-Primer в течение 20 с.



Нанесите Contax-Bond в течение 20 с.



Фотополимеризуйте в течение 20 с.

THE DENTAL
ADVISOR
++++ 1/2

2012
REALITY
Four Star Award
★★★★



Contax



Светоотверждаемая самопротравливающая адгезивная система

Показания

Светоотверждаемая адгезивная система для светоотверждаемых реставрационных материалов (композитов, компомеров) для использования на эмали и дентине

Преимущества

- не требует предварительного протравливания
- протравливание, нанесение праймера и адгезива осуществляется всего в два этапа
- долговечные реставрации в связи с отдельным этапом протравливания
- оптимальная глубина деминерализации
- адгезивная система на водной основе
- отсутствие постоперативной чувствительности

Особенности

Contax оптимален для использования с такими материалами DMG, как:

- EcuSphere (наполненный композит)
- Vitique, вариант светового отверждения (фиксационный композит премиум-класса). См. стр. 50

Набор

1 флакон @ 5 мл Contax-Primer	
1 флакон @ 5 мл Contax-Bond	
25 белых одноразовых кисточек	
25 красных одноразовых кисточек	
1 палета для замешивания	REF 220263

Дополнительный набор

1 флакон @ 5 мл Contax-Primer	REF 220281
1 флакон @ 5 мл Contax-Bond	REF 220284

Аксессуары

25 белых одноразовых кисточек	REF 109320
-------------------------------	------------



Contax с активатором для смешивания с Contax-Bond

Показания

При добавлении Contax-Activator к Contax адгезивная система может использоваться со всеми материалами двойного и химического отверждения

Преимущества

Идеально подходит для работы с материалами:

- LuxaCore Z (самоотверждаемый и двойного отверждения композит для восстановления культи и фиксации штифтов)
- PermaCem, PermaCem-Dual (самоотверждаемый и двойного отверждения универсальный фиксационный цемент)
- Vitique, вариант двойного отверждения (фиксационный композит премиум-класса)

Особенности

- даже в комбинации с активатором Contax всегда требует полимеризации светом.

Intro Kit + Activator

1 флакон @ 5 мл Contax-Primer	
1 флакон @ 5 мл Contax-Bond	
1 флакон @ 5 мл Contax-Activator	
25 белых одноразовых кисточек	
25 красных одноразовых кисточек	
1 палета для замешивания	REF220282

Дополнительный набор

1 флакон @ 5 мл Contax-Primer	REF 220281
1 флакон @ 5 мл Contax-Bond	REF 220284
1 флакон @ 5 мл Contax-Activator	REF 220283

Аксессуары

25 белых одноразовых кисточек	REF 109320
-------------------------------	------------

■ Адгезивы Случаи применения

	TECO	LuxaBond	Contax	Contax + активатор
Техника	Тотальное протравление	Тотальное протравление	Самопротравливание	Самопротравливание
Использование	С материалами светового отверждения	С материалами светового и химического отверждения	С материалами светового отверждения	С материалами светового и химического отверждения
Показания	Прямые композитные реставрации	Восстановление коронковой части зуба	Прямые композитные реставрации	Восстановление коронковой части зуба
	Фиксация виниров	Фиксация штифтов	Фиксация непрямых реставраций	Прямые композитные реставрации
		Прямые композитные реставрации		Фиксация непрямых реставраций
		Фиксация непрямых реставраций		
Полимеризация	Светового отверждения	Двойного отверждения	Светового отверждения	Светового отверждения
Сочетаемость с материалами DMG	EcuSphere EcuSphere-Flow Ionosit-Baselinер	LuxaCore LuxaCore Z - Dual	EcuSphere EcuSphere-Flow Ionosit-Baselinер	LuxaCore LuxaCore Z - Dual
	Vitique (вариант светового отверждения)	Vitique (вариант двойного отверждения) PermaCem PermaCem-Dual PermaCem Permacem Dual	Vitique (вариант светового отверждения)	Vitique (вариант двойного отверждения) PermaCem PermaCem-Dual PermaCem Permacem Dual



TECO, тотальное протравливание, светоотверждаемая система



LuxaBond, тотальное протравливание, система двойного отверждения



Contax, самопротравливание, светоотверждаемая система



Contax + активатор, самопротравливание, светоотверждаемая система

■ Silatec



Жидкий дублирующий
А-силиконовый материал

Показания

Изготовление дублирующих моделей из гипса или паковочной массы.

Преимущества

- высокая точность
- идеальные свойства текучести
- высокая эластичность и устойчивость к разрывам
- простое извлечение модели
- длительное сохранение отпечатка
- размерная стабильность
- неограниченное применение

Упаковка

2 флакона @ 800 мл REF 909389

Экономичная упаковка

2 флакона @ 4000 мл REF 909390

Большая упаковка

2 флакона @ 8000 мл REF 909391

■ Dry Coat



Светоотверждаемый лак

Показания

Покрытие временных коронок и мостовидных протезов, индивидуальных оттисковых ложек и ортодонтических пластинок.

Преимущества

- блестящая, твердая поверхность
- не требуется полировка
- устойчив к абразивным воздействиям
- высокая устойчивость к очищающим агентам
- простота применения

Упаковка

1 флакон @ 30 мл жидкость REF 829197

■ Supertec



Светоотверждаемые
пластины для изготовления
индивидуальных оттисковых
ложек

Показания

Получение точных оттисков для коронок, мостовидных, частичных съемных и полных съемных протезов, также при имплантации.

Преимущества

- простая моделировка и адаптация
- длительное рабочее время
- не имеет запаха
- повторное использование излишков материала
- отверждение в стандартном лабораторном полимеризаторе с УФ и/или галогеновым светом (длина волны 240-520 нм)
- оптимальная толщина

Упаковка






50 розовых пластин для верхней челюсти REF 210410

50 розовых пластин для нижней челюсти REF 210411

Диспенсеры Automix Насадки Automix








Диспенсер для картриджей 25 мл с соотношением 1:1

Тип 25 1:1 REF 110253

	<p>используется для LuxaCore Z-Dual LuxaCore-Automix LuxaCore-Automix Dual Honigum-Light/-Light Fast Silagum-Comfort</p>	<p>Насадки Automix желтые 1:1 50 × REF 909200</p> 	<p>Интраоральные канюли желтые 50 × REF 909201 не используются для Silagum-Automix Comfort</p> 
	<p>используется для LuxaCore Z-Dual LuxaCore-Automix Dual</p>		<p>Endo-насадки, желтые 50× REF 212280</p> 
	<p>используется для TempoCem-Automix TempoCem-Automix Soft TempoCemNE-Automix PermaCem-Automix PermaCem-Automix Dual</p>	<p>Насадки Automix голубые 1:1 50 × REF 110266 100 × REF 110267</p> 	





Диспенсер для картриджей 50 мл с соотношением 1:1

Тип 50 1:1 REF 909507


















	<p>используется для Honigum-Light/-Light Fast Silagum-Light/-Light Fast Silagum-Mono Silagum-Medium/-Medium Fast</p>	<p>Насадки Automix желтые 1:1 50× REF 909200</p> 	<p>Интраоральные канюли желтые 50× REF 909201 не используются для Silagum-Automix Comfort</p> 
	<p>используется для Honigum-Mono Honigum-Heavy/-Heavy Fast</p>	<p>Насадки Automix зеленые 1:1 50× REF 909490</p> 	<p>Интраоральные канюли прозрачные 50× REF 909400</p> 
	<p>используется для O-Bite Silagum-Comfort</p>	<p>Насадки Automix розовые 1:1 50 × REF 909202</p> 	<p>Интраоральные контурные канюли 50 × REF 909203</p> 

Диспенсер для картриджей 50 мл с соотношением 10:1/4:1

Тип 50 10:1 REF 110411

	<p>используется для Luxatemp-Automix Plus Luxatemp-Automix Solar Luxatemp-Star</p>	<p>Насадки Automix голубые 10:1 45 × REF 110409</p> 	
	<p>используется для LuxaBite</p>	<p>Насадки Automix желтые 10:1 25 × REF 110609</p> 	
	<p>используется для StatusBlue</p>	<p>Насадки Automix розовые 4:1 25× REF 909797</p> 	

Смесительные насадки для шприцов и Smartmix

Насадки Smartmix		Насадки Smartmix зеленые			
REF 213058 (50 шт.)	используются для Vitique	REF 110724 (50 шт.)	используются для Luxatemp Star		
					
					
Насадки Smartmix короткие					
REF 212040 (50шт.)	используются для TempoCem TempoCemNE-Smartmix PermaCem-Smartmix PermaCem-Smartmix Dual				
					
Насадки Smartmix Combi		Насадки Smartmix Endo		Насадки Smartmix Endo M	
REF 212042 (50 шт.)	используются для LuxaCore Z - Dual LuxaCore-Smartmix Dual	REF 212041 (50 шт.)	используются для LuxaCore Z - Dual LuxaCore-Smartmix Dual	REF 213373 (20 шт.)	используются для PermaCem 2.0
					
Насадки Smartmix					
REF 213057 (100 шт.)	используются для Vitique				
					
Насадки Luer-Lock черные					
REF 211477 (60шт.)	используются для LuxaFlow Star Ionosit-Baselinier EcuSphere-Flow				
					

■ Safetip-Dispenser



Диспенсер для прямого внесения композитных материалов в унидозах

Преимущества

- легкая замена унидоз
- прямое внесение
- легкая обработка
- автоклавируется
- эргономичная ручка

Особенности

Для использования со следующими продуктами:

EcuSphere-Carat
EcuSphere-Shape
EcuSphere-Shine

■ LuxaTray



Светонепроницаемый бокс

Показания

Светозащитное приспособление для смешивания и временного хранения светочувствительных материалов и материалов, чувствительных к контаминации.

Преимущества

- светонепроницаемый
- препятствует преждевременной полимеризации
- дезинфицируется
- для многократного использования
- простота в обращении
- сменные вставки
- 5 больших пронумерованных отсеков
- противоскользящая подставка

Особенности

Идеально подходит для светочувствительных композитов и решений для временного хранения массы для керамических виниров, а также перед нанесением специальной облицовки

Упаковка

1 Safetip – диспенсер

REF 213122

Упаковка

1 LuxaTray – светонепроницаемый бокс
10 LuxaTray-inserts – внутренних палет

REF 213014
REF 213059

Алфавитный указатель

Alphaplast	64	LuxaBite	31	PermaCem 2.0	53
Contax	71	LuxaBond-Total Etch	67	PermaCem-Dual	55
Dry Coat	73	LuxaCore	48	Safetip-Dispenser	76
Ecusit-Composite Repair	64	LuxaCore Z - Dual	48	Silagum-Comfort	29
EcuSphere-Carat	60	LuxaCore Z - Post System	49	Silagum-Light	28
EcuSphere-Flow	61	LuxaFlow Star	39	Silagum-Medium	28
EcuSphere-Shape	60	LuxaForm	41	Silagum-Mono	28
EcuSphere-Shine	61	LuxaPost	49	Silagum-Putty	29
Etching Gel	69	Luxatemp-Fluorescence	40	Silane	51
Flairesse гель/пенка	11	Luxatemp-Glaze & Bond	41	Silatec	73
Flairesse лак	11	Luxatemp-Inlay	39	Silber 70-Solo	64
Flairesse паста	11	Luxatemp-Plus	38	StatusBlue	19
Honigum-Heavy	23	Luxatemp-Solar	38	Supertec	73
Honigum-Light	22	Luxatemp Star	37	TECO	67
Honigum-Mono	22	LuxaTray	76	TempoCem	43
Honigum-Putty	23	MixStar-eMotion	24	TempoCemNE	43
Icon	15	O-Bite	31	Tray-Adhesive	19
Ionosit-Baseliner	63	PermaCem	55	Vitique	51

DMG символы



MixStar



Банка



Шприц I



Vitique I



SilvR dose



Унидозы



Automix



Туба



Шприц II



Vitique II



Пластины



Диспенсер для унидоз



Smartmix



Флакон



Изогнутый шприц



LuxaPost



Диски



Капсулы

www.dmg-dental.com

Эксклюзивный представитель в России — ООО «Валлекс М»

117630, Москва, Старокалужское шоссе, д. 62;

тел./факс: (495) 784-71-24;

e-mail: stom@vallexm.ru, www.vallexm.ru

Филиал ООО «Валлекс М»

195220, Санкт-Петербург; Гражданский пр., д. 24, оф. 6;

тел. (812) 240-47-10;

e-mail: vallexm-stom@nkl.ru

