

50 лет
на Вашей стороне.



Стоматологические материалы 2015 / 2016



Мы много работали в этом году – и ещё больше расширили свой ассортимент!

Оглядываясь назад, можно констатировать, что это было особенное время для DMG. Ведь мы не каждый день празднуем своё 50-летие! Мы хотели бы выразить огромную благодарность всем, кто способствовал успешной деятельности компании DMG по всему миру в течение пяти десятилетий с момента её основания. Но конечно же, мы не только праздновали ...

Продукты, облегчающие жизнь стоматологу.

Такие продукты, как DMG MiniDam, Honigum Pro-Scan, O-Bite Scan, Constic и новый материал Vitique, представленные в данном каталоге, демонстрируют свежие идеи прогрессивной стоматологии. Благодаря расширению нашей линейки Icon мы имеем возможность включить флюороз в перечень показаний. Неудивительно, что всё больше стоматологов говорят: «С Icon это возможно!»

В рамках активного обмена мнениями с вами.

Например, серии мероприятий «Scientific Talk» и «ElbWissen» уже стали успешными событиями в жизни DMG. Благодаря «Сети инноваций» и «Кругу экспертов» мы вовлечены в интенсивный диалог с авторитетными специалистами по всему миру.

Проведённые вебинары также встретили самый тёплый отклик. Мы сделали наш сайт ещё более удобным для пользователя и добавили последние

новости, видео и видеоруководства на Facebook и YouTube.

Также недавно мы предоставили вам возможность проголосовать за свои любимые продукты DMG в режиме онлайн. Просто зайдите на www.dmg-dental.com/rating

Взгляд в будущее.

Вопросы профилактики и эстетики являются первоочередными в нашей повестке дня. И как видно из этого каталога, мы также всё больше сосредоточиваем своё внимание на потребностях имплантологии.

Возможно, самый ясный сигнал на будущее: расширение нашей штаб-квартиры на Эльбгауштрассе. Наш новый, современный производственный корпус имеет 3 этажа и площадь 6000 квадратных метров.

Таким образом, продукция DMG по-прежнему будет «Made in Germany» в долгосрочной перспективе.

Мы с уверенностью смотрим в будущее – и будем рады продолжить движение вперёд вместе с Вами.

Спасибо, что выбрали DMG.

Д-р Вольфганг
Мюльбауэр
Президент компании DMG

Сузанне 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 вестибулярных поверхностей
- 14 Icon для аппроксимальных поверхностей
- 15 DMG MiniDam
- 15 Держатель Icon X-ray Holder



Оттиски

Ситуационные оттиски

- 18 **StatusBlue**
- 19 **Silagum-Comfort**

Точные оттиски

- 20 **Honigum Pro**
- 22 Honigum Pro-Light
- 22 Honigum Pro-Mono
- 23 Honigum Pro-Heavy
- 23 Honigum Pro-Putty
- 24 Honigum-Light
- 24 Honigum-Mono
- 25 Honigum-Heavy
- 25 Honigum-Putty
- 26 Honigum Pro-Heavy Scan
- 26 Honigum Pro-Light Scan
- 27 Имплантология с DMG
- 27 Имплантация –
правильный выбор материала.
- 28 **Silagum**
- 30 Silagum-Light
- 30 Silagum-Medium
- 30 Silagum-Mono
- 31 Silagum-Putty
- 31 Tray-Adhesive
- 32 **MixStar-eMotion**



Регистрация прикуса

- 33 **LuxaBite**
- 34 **O-Bite**
- 35 O-Bite-Scan



Временное протезирование

Изготовление временных конструкций

- 38 **Luxatemp Star**
- 40 Luxatemp Star
- 40 Luxatemp-Fluorescence
- 41 Luxatemp Plus
- 41 Luxatemp Solar
- 42 Luxatemp Inlay
- 42 LuxaFlow Star
- 43 Luxatemp Glaze & Bond
- 43 LuxaForm

Временная фиксация

- 44 **TempoCem**
- 45 TempoCemNE
- 45 TempoCem
- 45 TempoCem-Soft

Непрямые реставрации

Материалы для восстановления культи и штифты Постоянная фиксация

- 48 LuxaCore Z
- 49 LuxaPost
- 50 LuxaCore Z-Dual

- 51 LuxaCore Z-Post System
- 51 LuxaPost

- 52 Vitique
- 53 Vitique
- 53 Vitique Silane

- 54 PermaCem 2.0
- 55 PermaCem 2.0
- 55 PermaCem-Dual
- 55 PermaCem

Прямые реставрации

Реставрационные материалы Прокладочные материалы Адгезивные системы

56 Цементы для фиксации –
правильный выбор материала.

59 Constic

60 EcuSphere
62 диспенсор Safetip

62 EcuSphere-Shape
62 EcuSphere-Carat

63 EcuSphere-Shine
63 EcuSphere-Flow

66 Alphaplast
66 Silber 70-Solo

64 Ionosit-Baseliner
65 Ionosit-Baseliner
65 LuxaTray

67 Терапевтическая стоматология –
правильный выбор материала.

66 Ecusit-Composite Repair

68 TECO
69 TECO

70 LuxaBond-Total Etch
71 LuxaBond-Total Etch
71 Etching Gel

72 Contax
73 Contax

74 Адгезивы –
правильный выбор материала.



Материалы для лаборатории

- 75 Silatec
- 75 Dry Coat
- 75 Supertec

- 76 Обзор: диспенсер Automix, насадки Automix
- 77 Обзор: Аппликационные насадки для шприцов и Smartmix

Профилактика и инфильтрация кариеса



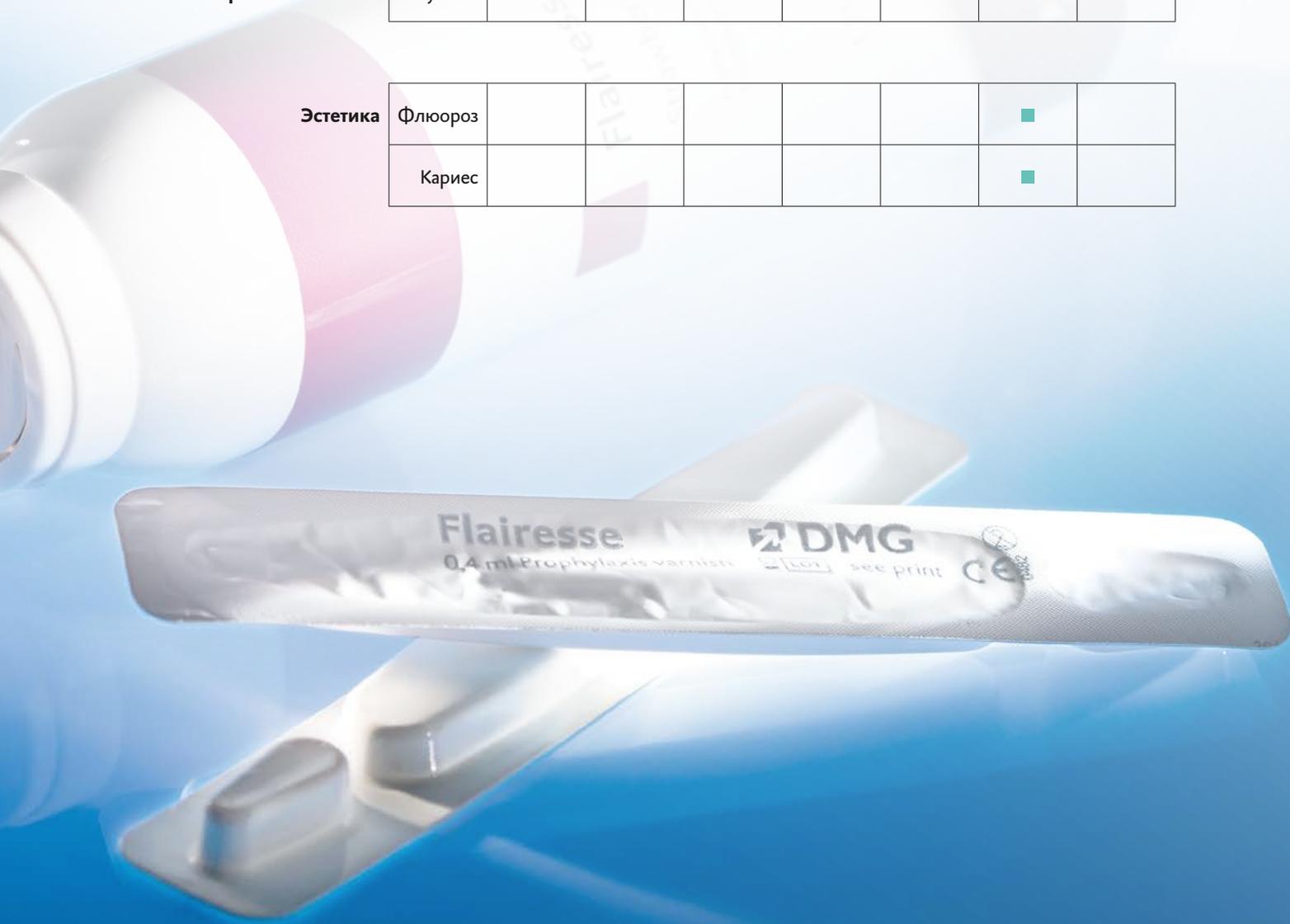
Flairese

	Flairesse паста	Flairesse гель	Flairesse пенка	Flairesse лак	Icop для аппроксимальных поверхностей	Icop для вестибулярных поверхностей	EcuSphere
Чистка	■						
Реминерализация		■	■				
Применение фторидов				■			
Чувствительность дентина				■			

Кариес - без образования полости	E1					■	■	
	E2					■	■	
	D1					■	■	

Кариозная полость	как у D2							■
-------------------	----------	--	--	--	--	--	--	---

Эстетика	Флюороз						■	
	Кариес						■	



Flairesse DMG
0,4 ml Prophylaxis varnish
see print CE

Flairesse Идеальный комплекс для профилактики.



Отложения из субгингивальных областей и межзубных промежутков можно легко убрать полировочной чашечкой.



Отложения с окклюзионной поверхности эффективно удаляются щеточкой.



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



Профилактический лак Flairesse легко наносится кисточкой.

Защита вместо препарирования. Профилактика вместо лечения. 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. Профилактическая 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?

Характеристики

	Паста	Гель	Пенка	Лак
Зернистость	Крупная Среднее Мелкая	—	—	—
Концентрация фторида	12 300 ppm	12 300 ppm	12 300 ppm	22 600 ppm
Вкусы	Мята Дыня	Мята Дыня Клубника	Мята Дыня Клубника	Мята Дыня

Flairesse паста



Профилактическая паста Flairesse

Показания

- удаление наддесневых мягких и минерализованных зубных отложений
- Удаление пигментированного зубного налета

Преимущества профилактической пасты Flairesse

- отличный чистящий и полирующий эффект
- не разбрызгивается
- 3 различных абразивности
- содержит ксилитол и фторид (12 300 ppm)
- 2 свежих вкуса: мята и дыня

Упаковка

200 отдельных доз @ 1,8 г

1 кольцо-держатель для унисдоз

Со вкусом мяты, мелкая зернистость	REF 220414
Со вкусом мяты, средняя зернистость	REF 220415
Со вкусом мяты, крупная зернистость	REF 220416

Упаковка

1 тубик @ 75 мл

Со вкусом мяты, мелкая зернистость	REF 220417
Со вкусом мяты, средняя зернистость	REF 220418
Со вкусом мяты, крупная зернистость	REF 220419
Со вкусом дыни, мелкая зернистость	REF 220423
Со вкусом дыни, средняя зернистость	REF 220424
Со вкусом дыни, крупная зернистость	REF 220425

Flairesse гель/пенка



Профилактические 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 профилактических геля и пенки Flairesse:

- повышает стойкость эмали к агрессивному воздействию кислот
- содержит ксилитол и фторид (12 300 ppm)
- не стекает
- время аппликации – всего 1 минута
- можно вносить с помощью аппликационной ложки
- 3 свежих вкуса: мята, дыня и клубника

Упаковка

1 флакон геля @ 480 мл	
Со вкусом мяты	REF 220411
Со вкусом дыни	REF 220412
Со вкусом клубники	REF 220413

Упаковка

1 флаконпенки @ 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 полости
- покрытие областей повышенной чувствительности - шеек и оголенных участков корней зубов
- защитный лак для профилактики кариеса
- реминерализация начальных кариозных поражений

Преимущества профилактического лака Flairesse:

- надежный десенситайзер
- содержит ксилитол и фторид (22 600 ppm)
- незаметен на зубах
- удобен в применении
- 2 свежих вкуса: мята и дыня

Упаковка

35 отдельных доз @ 0,4 мл	
35 кисточек	
Со вкусом мяты	REF 220404
Со вкусом дыни	REF 220405



До: Кариозные поражения в виде белых пятен после ортодонтического лечения с несъемными конструкциями.



Эстетический результат: белые пятна полностью исчезли.

Один метод – два прекрасных варианта применения. 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 препарирования и анестезии.

Принцип одновременно прост и гениален: 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

- прекращение развития кариеса на раннем этапе - без препарирования
- эстетическая коррекция белых пятен
- сохранение здоровых тканей зуба
- увеличение продолжительности жизни зуба
- щадящий метод без анестезии и препарирования
- удобная для врача и для пациента процедура в одно посещение



Icon для вестибулярных поверхностей

Эффективное устранение белых пятен.



Исходная ситуация: пациент с лёгким флюорозом, ухудшающим эстетику.



После тщательной очистки и изоляции рабочего поля псевдоинтактный поверхностный слой удаляется с помощью Icon-Etch.



Визуальный контроль во время нанесения Icon-Dry – принятие решения о необходимости повторного травления.



Icon-Infiltrant проникает глубоко в поры и заполняет их. Восстановление эстетики.



Тщательная полировка после удаления коффердама предотвращает последующее изменение цвета.



Превосходный эстетический результат сразу после лечения.

Icon для вестибулярных поверхностей обеспечивает эстетическую коррекцию белых пятен на гладких поверхностях зуба.

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. Icon-Infiltrant, проникающий глубоко в пористую ткань зуба, имеет показатель преломления такой же, как у здоровой эмали. Таким образом, он может приблизить внешний вид зоны кариозного поражения к окружающей здоровой эмали.

Icon для вестибулярных поверхностей: эстетические результаты всего за одно посещение.

Преимущества

- эстетическая коррекция белых пятен
- восстановление естественного оттенка зуба
- сохранение здоровых тканей зуба
- щадящая процедура без боли
- удобная для врача и пациента терапия в одно посещение

Стартовый набор

- 2 набора для лечения, каждый содержит:
- 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Etch
- 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Dry
- 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Infiltrant
- 6 вестибулярных насадок, для гладких поверхностей
- 1 насадку Luer-Lock REF 220343

Экономичная упаковка

- 7 наборов для лечения, каждый содержит:
- 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Etch
- 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Dry
- 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Infiltrant
- 6 вестибулярных насадок
- 1 насадку Luer-Lock REF 220238



Icon для аппроксимальных поверхностей

Прекращение развития кариеса на раннем этапе- без препарирования.



Наложение коффердама. Расклинивание зубов.



Протравливание с помощью Icon-Etch.



Высушивание с помощью Icon-Dry.



Нанесение Icon-Infiltrant.



Удаление излишков материала.



Световая полимеризация.

Icon для аппроксимальных поверхностей успешно останавливает развитие начального кариеса – без сверления и необоснованного иссечения здоровых твердых тканей зуба.

Пораженный участок вначале препарируют с помощью травящего геля. Затем наносится высокотекучий инфильтрант специальной аппроксимальной насадкой. Под действием капиллярного эффекта он проникает глубоко в эмаль. Он заполняет ее и стабилизирует процесс, защищая от проникновения кариесогенных кислот.

Таким образом дальнейшее развитие кариеса останавливается.

Icon для аппроксимальных поверхностей – лечите раньше, сохраняйте дольше!

Показания

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

Преимущества

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

Стартовый набор

2 набора для лечения, каждый содержит:
 1 шприц @ 0,30 мл Icon-Etch
 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Dry
 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Infiltrant
 6 аппроксимальных насадок
 1 насадку Luer-Lock
 4 клинышка

REF 220341

Экономичная упаковка

7 наборов для лечения, каждый содержит:
 1 шприц @ 0,30 мл Icon-Etch
 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Dry
 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Infiltrant
 6 аппроксимальных насадок
 1 насадку Luer-Lock
 4 клинышка

REF 220237



DMG MiniDam

Быстрая защита – там, где она больше всего нужна.



DMG MiniDam, размещённый в проксимальном пространстве между двумя зубами.



Показания

Силиконовая изоляционная система помогает создать относительно сухую среду в проксимальном пространстве между двумя зубами и защитить десну от воздействия стоматологических материалов.

Упаковка

20 шт.

REF 220381

DMG MiniDam защищает проксимальную область во время лечения – быстро, легко и комфортно для пациента. Практичный аксессуар из силикона сохраняет обрабатываемое место в достаточно сухом состоянии. Одновременно десна защищается от используемых материалов, напр., протравливающего геля.

DMG MiniDam может быть установлен одним человеком всего за несколько секунд и способен к самостабилизации – без зажимов, с открытым доступом к области лечения. Это делает его крайне удобным для применения врачом и очень комфортным для пациента.

Благодаря DMG MiniDam можно быстрее выполнять лечебные процедуры в проксимальной области, в том числе инфильтрацию кариеса.

Преимущества

- надёжная локальная защита проксимальной области
- скорость и простота применения
- комфорт для пациентов
- надёжная фиксация без зажимов
- не содержит латекса
- Помогает проводить инфильтрацию

Держатель Icon X-ray Holder

Точная рентгеновская диагностика прикуса.



Установка держателя Icon X-ray Holder.



Стартовый набор

- 2 центровочных кольца
- 2 держателя Icon X-ray Holder, размер 1 (3 x 4)
- 10 прикусных пластинок, размер 1
- 2 держателя Icon X-ray Holder, размер 2 (2 x 3,5)
- 10 прикусных пластинок, размер 2

REF 220508

Упаковка

- 2 держателя Icon X-ray Holder, размер 1
- 20 прикусных пластинок, размер 1

REF 220509

- 2 держателя Icon X-ray Holder, размер 2
- 20 прикусных пластинок, размер 2

REF 220510

Система DMG Icon X-ray Holder позволяет проводить точную рентгеновскую диагностику прикуса под постоянным углом даже на протяжении нескольких сеансов. Это облегчает диагностику кариеса и наблюдение повреждений, а также упрощает оценку терапевтического успеха Icon.

Прикусную пластинку можно индивидуализировать, и ретенционные отверстия в пластинке фиксируют регистрацию прикуса. Фиксация прикуса позволяет размещать рентгеновскую трубку всегда точно под одним и тем же углом к зубной дуге. Встроенная шкала обеспечивает надёжное определение глубины повреждения.

Таким образом, система Icon X-ray Holder позволяет проводить точную рентгеновскую диагностику прикуса при точно воспроизводимых условиях.

Преимущества

- обеспечивает сопоставимые снимки прикуса
- исключает необходимости в повторных снимках
- улучшает мониторинг кариеса



ОТТИСКИ

	Honigum Pro-Light	Honigum Pro-Mono	Honigum Pro-Heavy	Honigum Pro-Putty	StatusBlue
Оттиски для коронок и мостовидных конструкций	■	■	■	■	
Оттиски для вкладок и накладок	■	■	■	■	
Оттиски с имплантатов			■		
Оттиски для переноса трансферов			■		
Функциональные оттиски		■			
Выявление участков повышенного давления		■			
Ситуационные оттиски					■

Оттиски для изготовления временных конструкций					■
Оттиски для изготовления шаблонов методом вакуумной формовки					■
Модели челюстей-антагонистов					■
Изготовление моделей					■

StatusBlue Длительное владение ситуацией.



Исходная ситуация.



Нанесение DMG Tray-Adhesive.



Гомогенное смешивание и внесение в ложку.



Точное воспроизведение ситуации в полости рта.

Идеальное сочетание: StatusBlue объединяет в себе преимущества винилполисилоксанов (точность отображения мелких деталей, великолепная эластичность, стабильность размеров) с характеристиками альгинатов (короткое время схватывания в полости рта, гидрофильность, легкость извлечения из полости рта). Ситуационные оттиски могут храниться в течение нескольких недель, и по ним можно отливать модели так часто, как требуется.

StatusBlue идеально подходит для изготовления провизорных конструкций. Его гладкая поверхность обеспечивает высокую точность моделей и минимизирует потребность в полировке. Иными словами, StatusBlue подходит для любой ситуации.

Показания

Ситуационные оттиски, оттиски для временных конструкций и изготовление стентов вакуумным формованием и оттисков челюстей-антагонистов.

Упаковка

1 картридж @ 380 мл
10 насадок MixStar REF 909693

2 картриджа @ 50 мл
4 насадки Automix REF 909790

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 380 мл
50 насадок MixStar REF 909694

8 картриджей @ 50 мл
16 насадок Automix REF 909791

Аксессуары

1 MixStar-eMotion 230 V int. REF 900480
50 насадок MixStar REF 909567
1 диспенсер Automix типа 50 10:1 REF 110411
1 поршень Automix 4:1 REF 110630
25 насадок Automix, розовых REF 909797

Преимущества

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

Характеристики

Рабочее время [мин]	1:15
Время в полости рта [мин]	1:45
Изменение размеров через 24 ч [%]	≤ 0,4
Остаточная деформация при сжатии [%]	≈ 0,7
Твердость по шкале Шора	≈ 40
Деформация сжатия [%]	≈ 7,0



Можно отливать слепок через 10 минут



Silagum-Comfort

Для долгосрочной мягкой перебазировки.



Нанесение Silagum-Comfort в качестве десневой маски.



Нанесение материала для мягкой перебазировки.

Будь то полные или частичные съёмные протезы или протезы с опорой на имплантаты, материал для долгосрочной мягкой перебазировки Silagum-Comfort будет отличным выбором.

Решающие преимущества этого винилполисилоксанового материала: продукт, не содержащий метилметакрилатов, обеспечивает надёжное сцепление с любыми доступными протезными материалами и характеризуется исключительной устойчивостью к разрывам. Это было подтверждено, например, в рамках независимого исследования, проводимого авторитетным исследовательским институтом Nordic Institute of Dental Materials (NIOM, г. Осло).*

Silagum-Comfort отличается нейтральным вкусом и запахом, высочайшим комфортом для пациента, и благодаря высокой цветовой стабильности обеспечивает великолепные эстетические результаты.

Показания

Перебазировка полных и частичных съёмных протезов и протезов на имплантатах

Особенности

В компактных картриджах Automix по 25 мл и 50 мл

Преимущества

- отличное сцепление с протезом
- долго сохраняет мягкость
- высокая прочность на разрыв
- без привкуса и запаха
- удобен в работе
- превосходная эстетика благодаря высокой стабильности оттенка

Стартовый набор

- 1 картридж @ 25 мл, 1 диспенсер Automix, 5 насадок Automix
- 1 флакон праймера @ 5 мл, 2 флакона лака @ 10 мл
- 25 кисточек, 5 триммеров для обрезки силикона, 1 держатель

REF 909087

Упаковка

- 1 картридж @ 25 мл, 5 насадок Automix
- 1 картридж @ 50 мл, 12 насадок Automix

REF 909088

REF 909951

Экономичная упаковка

- 8 картриджей @ 50 мл

REF 909950

Аксессуары

- 2 флакона @ 10 мл лака Silagum-Comfort
- 1 флакон @ 5 мл праймера Silagum-Comfort
- 1 диспенсер Automix типа 25 1:1
- 1 диспенсер Automix типа 50 1:1
- 50 насадок Automix, желтых 1:1
- 1 набор триммеров для обрезки силикона
- 25 триммеров, 1 держатель

REF 909089

REF 909090

REF 110253

REF 909507

REF 909200

REF 909047



*Источник: M. M. Mutluay and J. Eystein Ruyter, «Evaluation of bond strength of soft relining materials to denture base polymers», Dental Materials 23 (2007) 1373 - 1381.

Honigum Pro Оттиски, снятые так, как вы хотите.



Преимущества

- исключительная стабильность и непревзойдённая текучесть
- Настоящий Snap-Set:
 - постоянная вязкость в течение всего рабочего времени
 - длительное рабочее время и короткое время схватывания в полости рта
- хорошая гидрофильность и прочность
- исключительное воспроизведение деталей
- для оттисков с отпрепарированных зубов и имплантатов
- аромат меда, но нейтральный вкус

Стабильность или текучесть? Honigum Pro - чемпион в обеих дисциплинах. Причина в том, что прецизионный винилполисилоксановый материал предлагает запатентованное преимущество: реологически активную матрицу. Она позволяет добиться непревзойдённой текучести и исключительной стабильности без приложения силы. Это значит: Honigum Pro становится текучим, когда это нужно. Вот и всё.

В результате четко отображаются даже самые мелкие детали, например, область под линией препарирования, даже в условиях повышенной влажности. Возможно воспроизведение самых мелких деталей.

Идеально подходит для оттисков с имплантатов

Honigum Pro особенно хорошо растекается вокруг оттисковых штифтов и трансферные колпачки – но при этом всегда остаётся в месте нанесения. Благодаря быстрой полимеризации и высокой конечной твёрдости, особенно в случае Honigum Pro-Heavy, оттисковые штифты и трансферные колпачки надёжно фиксируются. Это позволяет избежать смещения.

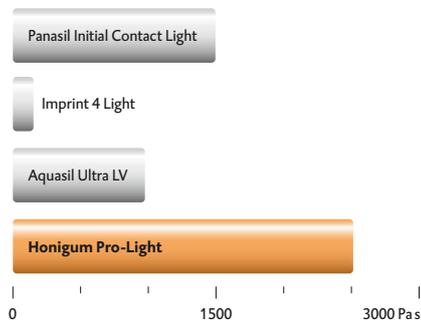
Honigum Pro позволяет детально воспроизводить десневые структуры. Это обеспечивает гармонию между коронкой, зафиксированной на имплантате, и десневым контуром. Honigum Pro предлагается в нескольких вариантах и формах выпуска. Это позволяет Вам всегда выбрать нужное решение в зависимости от показаний и предпочтительной техники.

Характеристики

Honigum Pro		Light	Mono	Heavy	Putty	StatusBlue
Вязкость		низкая вязкость	средняя вязкость	Высокая вязкость	Высокая вязкость	Средняя вязкость
Время полимеризации	Нормальное отверждение	■	■	■	■	■
	Быстрое отверждение	■	■	■		
Техника	Монофазная		■			
	Одноэтапная двухслойная		■	■	■	
	Двухэтапная двухслойная			■	■	
Материал в шприце		■				
Сопротивление при введении	Низкое	■				
	Среднее		■	■		■
	Высокое					

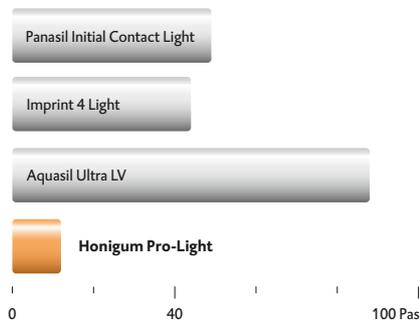
Характеристики текучести

Вязкость при 10 Па / низком напряжении сдвига



Honigum Pro-Light достигает высочайших значений стабильности в условиях низкого напряжения сдвига, т.е. не стекает с препарированной области.*

Вязкость при 1000 Па / высоком напряжении сдвига



По сравнению с конкурирующими продуктами Honigum Pro-Light предлагает наилучшую текучесть в условиях высокого напряжения сдвига, воспроизводя даже мельчайшие детали.*

На диаграммах показана вязкость различных оттисковых материалов малой вязкости при низком и высоком напряжении сдвига (обычно именуемом разговорным термином «давление»). Здесь Honigum Pro-Light ясно демонстрирует уникальные реологические свойства линейки Honigum Pro.

В условиях низкого напряжения на сдвиг Honigum Pro-Light демонстрирует исключительную стабильность, достигая максимальных значений в этом отношении.

Эта особенность позволяет материалу оставаться в месте нанесения и не стекать.

В условиях высокого напряжения на сдвиг (например, при установке оттисковой ложки) характеристики вязкости изменяются:

Honigum Pro великолепно растекается, заполняя даже самые маленькие промежутки.

Такой качественный скачок в интеграции практически несовместимых свойств – исключительной стабильности и чрезвычайной текучести – не достигается ни одним другим материалом в данном исследовании.

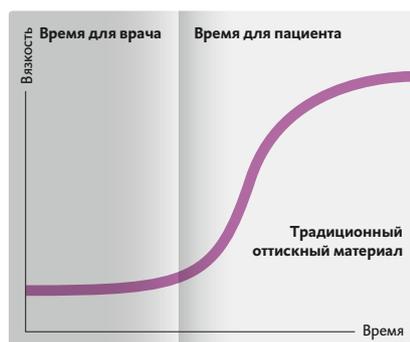
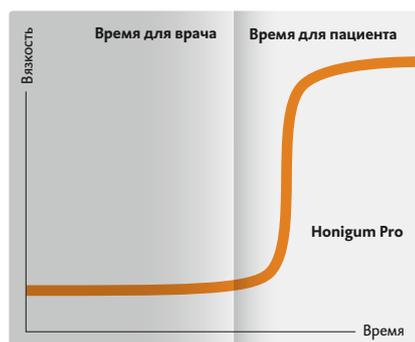
Непревзойдённое удобство в работе.

Благодаря технологии, разработанной компанией DMG и известной под именем «Snap-Set», Honigum Pro предлагает беспрецедентную комбинацию удобного рабочего времени и короткого времени нахождения в полости рта.

Продолжительное рабочее время – в том числе в полости рта – сводит к минимуму спешку во время замешивания. Деформации вследствие преждевременного застывания исключаются, а ускоренное схватывание снижает число неточностей вследствие микродвижений оттиска (см. «Технология Snap-Set» на иллюстрации).

Повышенный комфорт для пациента. Эргономичность работы врача.

Технология «Snap-Set»



Удобное рабочее время и короткое время схватывания в полости рта. Максимальное удобство для стоматолога и пациента при использовании Honigum Pro.*

Характеристики

Honigum Pro	Light		Mono				Heavy				Putty			
	Fast	Soft	Soft Fast	Rigid Fast	Rigid Fast									
мл	50/25	50/25	380	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2
Время смешивания [мин]												00:30	00:30	00:30
Рабочее время в полости рта [мин]	≤ 1:00	≤ 0:30	≤ 1:00	≤ 0:30	≤ 1:00	≤ 0:30								
Макс. рабочее время [мин]	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 1:45	≤ 3:15	≤ 1:45	≤ 1:45
Время в полости рта [мин]	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 3:15	≥ 1:45	≥ 1:45
Изменение размеров через 24 ч [%]	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,4	≤ 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 [%]	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Твердость по шкале Шора	≈ 48	≈ 48	≈ 56	≈ 56	≈ 56	≈ 56	≈ 68	≈ 68	≈ 68	≈ 68	≈ 66	≈ 62	≈ 62	≈ 70
Деформация сжатия [%]	≈ 4,0	≈ 4,0	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 1,8	≈ 1,8	≈ 2,0	≈ 2,0	≈ 2,0	≈ 2,2	≈ 2,2	≈ 1,7
Оттенок	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

* Источник: DMG internal measurement, data on file 2011

Honigum Pro-Light



Корректирующий оттисковый материал высокой точности на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок

Преимущества

- интеллектуальные свойства текучести и исключительная стабильность
- хорошие гидрофильные свойства
- отображает самые мельчайшие детали
- чрезвычайно высокая прочность
- легко считываемая контрастность оттенка

Упаковка

4 картриджа @ 25 мл	
10 насадок Automix	
10 насадок Intraoral	
Honigum Pro-Light	REF 929539
Honigum Pro-Light Fast	REF 929639

2 картриджа @ 50 мл	
10 насадок Automix	
10 насадок Intraoral	
Honigum Pro-Light	REF 929831
Honigum Pro-Light Fast	REF 929832

Экономичная упаковка

16 картриджа @ 25 мл	
40 насадок Automix	
40 насадок Intraoral	
Honigum Pro-Light	REF 929690
Honigum Pro-Light Fast	REF 929691

8 картриджа @ 50 мл	
40 насадок Automix	
40 насадок Intraoral	
Honigum Pro-Light	REF 929835
Honigum Pro-Light Fast	REF 929836

Аксессуары

1 диспенсер Automix типа 25 1:1	REF 110253
1 диспенсер Automix типа 50 1:1	REF 909507
50 насадок Automix, желтых 1:1	REF 909200
50 насадок Intraoral, желтых	REF 909201

Honigum Pro-Mono



Корректирующий оттисковый материал на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для коронок, мостовидных протезов, вкладок, накладок, функциональные оттиски, а также выявление участков повышенного давления, все виды трансферных слепков

Преимущества

- точность при однофазной методике
- легкое и безопасное извлечение
- хорошая гидрофильность и превосходная текучесть
- точное воспроизведение границы препарирования
- очень высокая устойчивость к разрывам

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл	
4 насадки Automix	
4 насадки Intraoral	
Honigum Pro-Mono	REF 929830
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929976

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar	
Honigum Pro-Mono	REF 929568
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929978

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл	
16 насадок Automix	
16 насадок Intraoral	
Honigum Pro-Mono	REF 929834
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929977

8 картриджа @ 50 мл	
Honigum Pro-Mono	REF 929911

5 картриджей @ 380 мл	
50 насадок MixStar	
Honigum Pro-Mono	REF 929569
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929979

Аксессуары

1 аппарат MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 насадок MixStar	REF 903334
1 диспенсер Automix типа 50 1:1	REF 909507
50 насадок Automix, зеленых 1:1	REF 909490
50 насадок Intraoral, прозрачных	REF 909400
1 флакон @ 10 мл Tray-Adhesive	REF 909394

■ Honigum Pro-Heavy



Материал для предварительных оттисков на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для коронок, мостовидных протезов, вкладок, накладок, всех видов трансферных слепков, в том числе для имплантатов.

Преимущества

- высокая конечная твердость
- комфортное сопротивление при введении
- легкое и безопасное извлечение
- однородный материал без пузырьков

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл	
4 насадки Automix	
Honigum Pro-Heavy	REF 929766
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929838

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar	
Honigum Pro-Heavy	REF 929537
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929638

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл	
16 насадок Automix	
Honigum Pro-Heavy	REF 929837
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929839

8 картриджей @ 50 мл	
Honigum Pro-Heavy	REF 929912

5 картриджей @ 380 мл	
50 насадок MixStar	
Honigum Pro-Heavy	REF 929538
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929637

Аксессуары

1 аппарат MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 насадок MixStar	REF 903334
1 диспенсер Automix типа 50 1:1	REF 909507
50 насадок Automix, зеленых 1:1	REF 909490
1 флакон @ 10 мл Tray-Adhesive	REF 909394

■ Honigum Pro-Putty



Точный оттисковый материал на основе А-силиконов с консистенцией базового слоя

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок

Преимущества Honigum Pro-Putty

- прекрасное восстановление после деформации
- превосходная размерная стабильность
- ручное замешивание

Преимущества Honigum Pro-Putty в картридже MixStar

- настоящая базовая консистенция из картриджа DMG MixStar
- высокая прочность на разрыв
- прекрасное восстановление после деформации

Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar	REF 929374

2 банки @ 450 мл	
Honigum Pro-Putty Soft	REF 929364
Honigum Pro-Putty Soft Fast	REF 929365
Honigum Pro-Putty Rigid Fast	REF 929366

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 380 мл	
50 насадок MixStar	REF 929375

8 банок @ 450 мл	
Honigum Pro-Putty Soft	REF 929369
Honigum Pro-Putty Soft Fast	REF 929370
Honigum Pro-Putty Rigid Fast	REF 929371

Honigum-Light



Корректирующий оттисковый материал на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок

Преимущества

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

Упаковка

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

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

Экономичная упаковка

16 картриджа @ 25 мл	
50 насадок Automix	
50 насадок Intraoral	
Honigum-Light	REF 909690
Honigum-Light Fast	REF 909691

8 картриджа @ 50 мл	
50 насадок Automix	
50 насадок Intraoral	
Honigum-Light	REF 909835
Honigum-Light Fast	REF 909836

Аксессуары

1 диспенсер Automix типа 25 1:1	REF 110253
1 диспенсер Automix типа 50 1:1	REF 909507
50 насадок Automix, желтых 1:1	REF 909200
50 насадок Intraoral, желтых	REF 909201

Honigum-Mono



Корректирующий оттисковый материал на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для коронок, мостовидных протезов, вкладок, накладок, функциональные оттиски, а также выявление участков повышенного давления, все виды трансферных слепков

Преимущества

- точность при однофазной методике
- точное воспроизведение границы препарирования
- воспроизведение мельчайших деталей
- невысокая конечная твердость
- хорошие гидрофильные свойства

Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar, белых	REF 909568

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

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

Экономичная упаковка

5 картриджа @ 380 мл	
50 насадок MixStar, белых	REF 909569

8 картриджа @ 50 мл	
20 насадок Automix	
20 насадок Intraoral	REF 909834

Аксессуары

1 аппарат MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 насадок MixStar, белых	REF 909567
1 диспенсер Automix типа 50 1:1	REF 909507
50 насадок Automix, зеленых 1:1	REF 909490
50 насадок Intraoral, прозрачных	REF 909400
1 флакон @ 10 мл Tray-Adhesive	REF 909394

Honigum-Heavy



Материал для предварительных оттисков на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для коронок, мостовидных протезов, вкладок, накладок, всех видов трансферных слепков, например для имплантатов.

Преимущества

- особенно высокая конечная твердость
- комфортное сопротивление при введении
- великолепная фиксация
- легкое и безопасное извлечение
- однородный материал без пузырьков

Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar, белых	
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, белых	
Honigum-Heavy	REF 909538
Honigum-Heavy Fast	REF 909637

8 картриджа @ 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, белых	REF 909567
1 диспенсер Automix типа 50 1:1	REF 909507
50 насадок Automix, зеленых 1:1	REF 909490
1 флакон @ 10 мл Tray-Adhesive	REF 909394

Honigum-Putty



Точный оттисковый материал на основе А-силиконов с консистенцией базового слоя

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок

Преимущества Honigum-MixStar Putty

- настоящая консистенция базового слоя из картриджа DMG MixStar
- превосходные свойства отверждения с момента смешивания материала
- высокая прочность на разрыв
- прекрасное восстановление после деформации
- ручное замешивание

Преимущества Honigum-Putty

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

Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar, белых	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, белых	REF 919375

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

Honigum Pro Scan

Точные отпечатки с возможностью сканирования.



Оттиск с использованием Honigum Pro Scan для подготовки моста.



Нет ничего проще: новые сканируемые варианты сочетают в себе превосходные свойства Honigum Pro с преимуществами цифровых методов – без необходимости обработки спреем или порошком для сканирования.

Вы можете работать в своей клинике в привычном порядке: со всей тщательностью, точностью и надёжностью. Даже без новых технологий и инвестиций вам доступны все возможности. В лаборатории можно регистрировать точные отпечатки цифровым способом. Тем самым исключаются возможные источники ошибок, связанные с традиционным препарированием модели с помощью гипса. Сложное и кропотливое выпиливание модели не требуется. Оцифрованные данные из лаборатории доступны вам в любое время. Также более нет необходимости хранить гипсовые модели и отпечатки.

Цифровые данные позволяют врачу и лаборатории обмениваться информацией ещё на этапе планирования, независимо от их места расположения.

Лёгкое и точное снятие отпечатков с помощью Honigum Pro Scan для цифровой обработки.

Показания

Все типы отпечатков для коронок, мостовидных протезов, вкладок, накладок, любых видов трансферных слепков (напр., для имплантатов), фиксации отпечаточных штифтов и слепочных трансферов.

Основные сведения

Максимальная точность – без порошка и спрея

Преимущества

- сканируемость: все преимущества Honigum Pro для цифровой обработки
- экономичность, простота, точность – без необходимости инвестиций в дорогостоящие технологии
- **надёжное воспроизведение даже областей, которые трудно захватить с помощью интраоральной системы**
- отпечатки, сканированные в лаборатории, хранятся в цифровом виде и могут воспроизводиться в любое время
- простая передача данных – в любую точку мира
- нет необходимости хранить гипсовые модели/отпечатки
- простота обращения, без необходимости использования порошка и спрея
- исключаются источники ошибок, связанные с традиционным препарированием модели
- не требуются сложные разборные модели
- нет помех, вызванных минимальным объёмом движений головы или языка пациента, как при интраоральном сканировании
- улучшенный комфорт пациента: не нужно долго оставаться в неподвижном состоянии

Honigum Pro-Heavy Scan

Упаковка

1 картридж @ 380 мл
10 насадок MixStar REF 929981

2 картриджа @ 50 мл
4 насадки Automix REF 929983

Honigum Pro-Light Scan

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл
4 насадки Automix REF 929984





Изготовление оттиска мягких тканей.



Фиксация оттисковых штифтов.



Временное протезирование.



Постоянная фиксация.

Какая польза от самой лучшей системы имплантации, если, то чем пользуется ваш ортопед оставляет желать лучшего? Точная диагностика и планирование предотвратят осложнения во время и после операции. Оттиски с трансферами, обладающие размерной и позиционной стабильностью, являются основой для идеально точных супраконструкций. Надёжные материалы способствуют надёжной интеграции конструкции во время фиксации. Как ваш партнёр в имплантологии, компания DMG предлагает точность и безопасность с проверенными материалами. DMG поддерживает стоматолога в достижении отличного результата при имплантации.

Преимущества

- ситуационные оттиски с прецизионным поливинилсилоксановым материалом
- точное определение соотношения челюстей
- надёжная передача оттисковых трансферов
- стабильные временные конструкции, обеспечивающие правильное формирование десны
- надёжная фиксация коронок / мостовидных протезов с опорой на имплантаты
- эффективная obturation каналов винтов
- адаптация съёмных временных конструкций

Имплантация шаг за шагом: правильный выбор материала.

Этап лечения	Используемые материалы
Планирование имплантации с ситуационным оттиском / оттиском антагонистов	StatusBlue
Индивидуальные ложки для оттисков с открытой и закрытой ложкой	Supertec
Функциональная интеграция имплантата с определением соотношения челюстей	O-Bite
Установка оттисковых трансферов и получение оттисков	Honigum Pro-Heavy
Временные коронки и мостовидные протезы с опорой на имплантаты	Luxatemp Star LuxaFlow Luxatemp-Glaze & Bond
Временная фиксация коронок / мостовидных протезов с опорой на имплантаты	TempoCemNE
Запечатывание шахты абатмента	Luxatemp-Inlay
Постоянная фиксация коронок / мостовидных протезов с опорой на имплантаты	PermaCem 2.0
Коррекция под имплантат / перебазировка временных полных и частичных съёмных протезов на этапе заживления	Silagum-Comfort

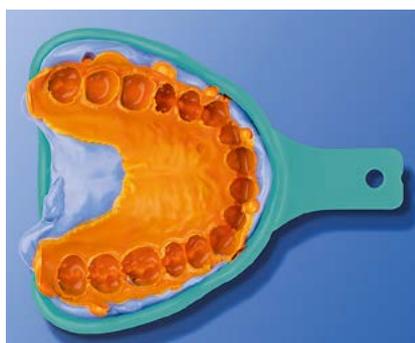
Silagum Надежный, проверенный временем, универсальный.



Базовый оттиск материалом Silagum-Putty.



Базовый оттиск 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.

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, так и для автоматического смешивания в аппарате DMG MixStar-eMotion, что позволяет подобрать идеальное решение для любой техники и области применения.

Преимущества

- длительное время хранения
- прекрасное восстановление после деформации
- хорошие гидрофильные свойства
- высококонтрастные оттенки
- разработаны модификации для всех методик, используемых в стоматологии

Характеристики

Silagum	Light		Medium		Mono		
							
			Fast	Fast			
Время смешивания [мин]		0:30				0:30	
Макс. 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
Изменение размеров 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
Оттенок							

Silagum	Putty			
				
	MixStar Putty Soft	Standard	Fast	Soft
Время смешивания [мин]		0:30	0:30	0:30
Макс. рабочее время [мин]	2:00	1:45	1:15	1:45
Время схватывания в полости рта [мин]	3:30	3:30	2:30	3:30
Изменение размеров 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
Оттенок				

Silagum-Light



Проверенный А-силиконовый материал для корригирующих оттисков

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок

Преимущества

- хорошие гидрофильные свойства
- прекрасные реологические качества
- нормальная или быстрая полимеризация

Упаковка

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

Экономичная упаковка

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

8 тубиков @ 90 мл	
база и катализатор	
2 блокнота для замешивания	
2 шпателя	
Silagum-Light	REF 909422

Аксессуары

1 диспенсер Automix	
типа 50 1:1	REF 909507
50 жёлтых насадок Automix 1:1	REF 909200
50 насадок Intraoral, желтых	REF 909201

Silagum-Medium



А-силиконовый оттисковый материал средней вязкости

Показания

Оттиски для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок, оттиски для перебазировки, функциональные оттиски, выявление мест повышенного давления

Преимущества

- хорошая текучесть
- хорошая стабильность
- нормальная или быстрая полимеризация

Упаковка

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

Аксессуары

1 диспенсер Automix	
типа 50 1:1	REF 909507
50 насадок Automix 1:1 желтых	REF 909200
50 насадок Intraoral, желтых	REF 909201

Silagum-Mono



Корригирующий оттисковый материал на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок, функциональные оттиски

Преимущества

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

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл	
4 насадки Automix	
4 насадки Intraoral	REF 909718

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл	
16 насадок Automix	
16 насадок Intraoral	REF 909719

8 тубиков @ 135 мл	
база и катализатор	
2 блокнота для замешивания	
2 шпателя	REF 909427

Аксессуары

1 диспенсер Automix	
типа 50 1:1	REF 909507
50 жёлтых насадок Automix 1:1	REF 909200
50 насадок Intraoral, желтых	REF 909201

Silagum-Putty



Материал для предварительных оттисков на основе А-силиконов

Показания

Оттиски для мостовидных протезов, коронок, вкладок

Преимущества Silagum-Putty

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

Особенности

Silagum-Putty доступен в трех формах:

Silagum-Putty Standard – стандартная полимеризация

Silagum-Putty Fast – быстрая полимеризация

Silagum-Putty Soft – пониженная твёрдость на Шору

Упаковка

1 банка @ 262 мл пасты - базы	
1 банка @ 262 мл пасты - катализатора	
Silagum-Putty Standard	REF 909018
Silagum-Putty Fast	REF 909037
Silagum-Putty Soft	REF 909019

Экономичная упаковка

4 банки @ 262 мл пасты - базы	
4 банки @ 262 мл пасты - катализатора	
Silagum-Putty Standard	REF 909405
Silagum-Putty Fast	REF 909038
Silagum-Putty Soft	REF 909036

8 банок @ 262 мл пасты - базы	
8 банок @ 262 мл пасты - катализатора	
Silagum-Putty Standard	REF 909420
Silagum-Putty Soft	REF 909485

Аксессуары

1 флакон @ 10 мл	
Tray-Adhesive	REF 909394



Преимущества Silagum-MixStar Putty Soft

- исключительная размерная стабильность
- однородный материал без пузырьков
- простая и аккуратная процедура снятия оттиска
- внесение непосредственно в оттисковую ложку

Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 насадок MixStar	REF 909534

Экономичная упаковка

5 картриджами @ 380 мл	
50 насадок MixStar	REF 909535

Аксессуары

1 MixStar-eMotion	
230 V int.	REF 900480
50 насадок MixStar, белых	REF 909567
1 флакон @ 10 мл	
Tray-Adhesive	REF 909394

Tray-Adhesive



Адгезив для оттисковых ложек

Показания

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

Преимущества

- обеспечивает очень хорошую 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 флакон @ 10 мл	REF 909394
------------------	------------

Экономичная упаковка

10 флаконов @ 10 мл	REF 909396
---------------------	------------

MixStar-eMotion

Высокая скорость и современный дизайн.



Шкалы и этикетки с цветовыми кодами с указанием нужного рабочего времени и времени застывания.



Легкое наполнение шприца на 1-й скорости.



Быстрое заполнение ложки на скоростях 2 или 3.



Картриджи Honigum и StatusBlue MixStar для динамического смешивания в MixStar-eMotion.

Аппарат DMG MixStar-eMotion задаёт 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 два раза быстрее, чем в предыдущей модели, MixStar. Другими словами, вы можете сэкономить до 20 секунд при заполнении ложки.

Безопасно. С системой электронного контроля аппарат MixStar-eMotion создает неизменно однородную 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 два 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



Предустановленные программы MixStar-eMotion

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 мин	3:30 мин

Упаковка

1 аппарат для смешивания MixStar-eMotion 230 V int. REF 900480



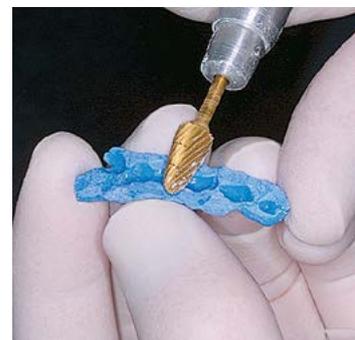
ЛухаВите нанесён на зубную дугу (макс. 3 – 4 зуба).



Окклюзия пациента.



Быстрое открытие и смыкание прикуса через 45 - 60 секунд.



Простое удаление излишков материала бором с крестообразными насечками.

Самый твёрдый из всех материалов для регистрации прикуса – это LuxaBite, благодаря своему инновационному химическому составу на основе бис-акрилата. Уникальная твёрдость (69 по Шору D / 25 по Барколю) препятствует сжатию и изгибанию во время постановки, позволяя точно и надёжно регистрировать прикус. Тиксотропные свойства препятствуют стеканию в межзубные промежутки. Имплантологам также будет полезна высочайшая твёрдость LuxaBite для закрепления положения нескольких слепочных трансферов, чтобы избежать смещение при снятии слепков.

Зубным техникам понравится возможность позиционировать модели без сжатия и смещения, а также удобное удаление излишком материала бором с крестообразными насечками.

Таким образом, не только стоматологи смогут воспользоваться преимуществами нового измерения прочности, предлагаемого материалом LuxaBite.

Показания

Фиксация слепочных трансферов для оттисков при имплантации, регистрация прикуса

Преимущества

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



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 типа 50 10:1 REF 110411
25 насадок Automix, желтых 10:1 REF 110609



■ O-Bite Новая твердость для оптимальной окклюзии.



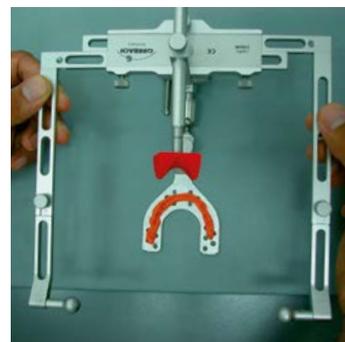
Нанесение O-Bite на прикусную вилку.



Регистрация с помощью прикусной вилки для лицевой дуги.



Установленная лицевая дуга.



Лицевая дуга с O-Bite для передачи на артикулятор.

O-Bite является самым твёрдым из материалов для регистрации прикуса на основе А-силикона. Благодаря уровню твёрдости 93 по Шору-А материал идеально подойдёт для прецизионных реставраций. Отсутствует дополнительное сжатие при переносе данных, не требуется нецелесообразная коррекция высоты окклюзии. Этим существенно экономится время и обеспечивается повышенный комфорт пациента.

Благодаря своим устойчивым структурным связям, матрица на основе винил-силикона, разработанная компанией DMG, обеспечивает идеальную комбинацию максимальной твёрдости и высокой прочности. O-Bite обрабатывается скальпелем и бором для силикона.

Имея рабочее время 30 секунд и время схватывания в полости рта 90 секунд с начала смешивания, O-Bite обладает сбалансированными характеристиками полимеризации.

Свежий апельсиновый аромат также способствует комфорту лечения.

Показания

Регистрация прикуса

Преимущества

- один из самых твёрдых материалов для регистрации прикуса на основе А-силикона
- очень высокая прочность
- аромат свежего апельсина
- минимальное сопротивление к накусыванию
- быстрое затвердевание



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 типа 50 1:1
50 насадок Automix розовых 1:1
50 контурных канюль

REF 909507
REF 909202
REF 909203





Нанесение O-Bite Scan на зубную дугу.



Регистрация с помощью O-Bite Scan после снятия.



O-Bite Scan сочетает в себе точность регистрации прикуса со всеми преимуществами цифровых методов работы. Это один из самых твёрдых материалов для регистрации прикуса на основе А-силикона. Высокая конечная твёрдость особенно важна для постановки регистрации прикуса между моделями в артикуляторе, чтобы гарантировать прецизионную точность реставраций. Более мягкие регистраторы прикуса не могут обеспечить точную артикуляцию. Это может привести к вертикальному увеличению окклюзии после реставрации, что потребует длительной шлифовки.

Новый сканируемый вариант позволит вам воспользоваться преимуществами цифровых методов работы. Без инвестиций в оборудование, без использования порошка или спрея для сканирования.

С O-Bite Scan вы можете работать в своей клинике в привычном порядке: со всей тщательностью, точностью и надёжностью. Вам будут доступны все возможности. Данные о точной регистрации будут доступны в оцифрованном формате в любое время.

Показания

Регистрация прикуса

Основные сведения

Максимальная ударопрочность и прочность на изгиб

Преимущества

- сканируемость
- исключительно высокая конечная твёрдость и великолепная ударопрочность
- минимальное сопротивление к накусыванию
- аромат свежего апельсина
- возможность простого и точного использования с цифровыми методами – без необходимости закупать дорогостоящее оборудование
- простота обращения, без необходимости использования порошка и спрея

Упаковка

2 картриджа @ 50 мл
12 насадок Automix

REF 919017

Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл
50 насадок Automix

REF 919018



Временное протезирование



Luxatemp Star

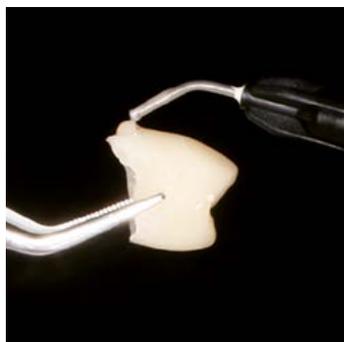
Внешний вид, с которым не поспоришь.



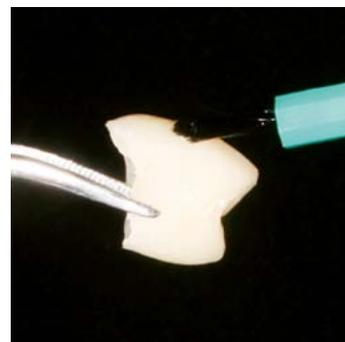
Нанесение Luxatemp Star в оттиск из StatusBlue.



Удаление временной конструкции из ключа.



Оптимизация формы с помощью LuxaFlow Star.



Финишная обработка и герметизация с помощью Luxatemp-Glaze & Bond.

Даже самое лучшее можно сделать еще лучше. Самый убедительный пример – Luxatemp Star. Его предшественник 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.

Новый Luxatemp Star может ещё больше: новые **эталонные показатели ударопрочности и прочности на изгиб** обеспечивают беспрецедентную стабильность и долговечность. Другой плюс: Luxatemp Star достигает конечных значений твердости всего за 5 минут. Меньше времени ожидания – больше комфорта.

Помимо Luxatemp Star компания DMG также представляет серию адаптированных друг к другу высококлассных материалов для временных реставраций. Идеальное сочетание всех компонентов.

Преимущества

- значительно увеличенная прочность на изгиб и трещиностойкость
- улучшенная начальная твердость
- отличная адаптация и прилегание
- превосходная эстетика и стабильность цвета
- более быстрая полимеризация
- высокая биосовместимость
- подходит для временных конструкций длительного ношения

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

** Market share 2013 according to the market research company Strategic Data Marketing



Характеристики

	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar
Внесение в полость рта [мин]	0:45	0:45	0:45	1:10
Извлечение из полости рта [мин]	1:30 - 2:20	2:00 - 3:00	2:00 - 3:00	2:00 - 4:00
Время в полости рта [мин]	5:00	6:00 - 7:00	6:00 - 7:00	
Световая полимеризация [сек на единицу]				20 (полимеризационная лампа), >60 (полимеризационный шкаф)
Повышение температуры во время полимеризации макс. [°C]	≈ 41,7	39,5	39,5	≈ 38
Прочность на сжатие [МПа]	376	347	347	300
Прочность на изгиб [МПа]	125	96	96	88
Прочность на растяжение [МПа]	52	55	55	36
Твердость по Барколу	55	50	50	35
Поглощение воды макс. [мкг/мм³]	10			10
Трещиностойкость [МПа √m]	1,6	1,32	1,32	

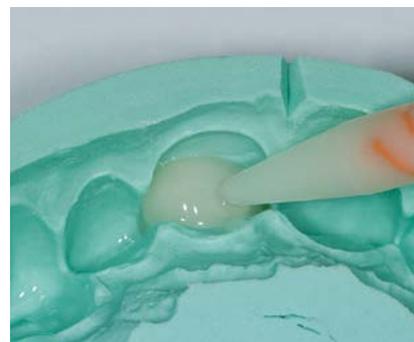
Нанесение Luxatemp



Минимально инвазивное препарирование после травмы 21 зуба.



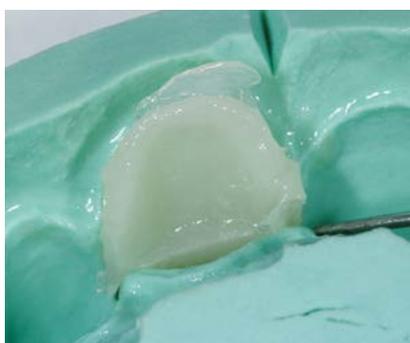
Восковая модель имитирует временную конструкцию.



Заполнение силиконового ключа материалом Luxatemp Star.



Введение силиконового ключа в полость рта.



Удаление рабочей временной конструкции из силиконового ключа.



Первичная финишная обработка бором для акрила.



Формирование мамелонов с помощью финишного диска.



Акцентирование режущего края с помощью полупрозрачного оттенка EcuSphere-Shine.



Финишная обработка с помощью Luxatemp-Glaze & Bond.

Luxatemp Star



Бис-акриловый материал для временных коронок и мостов

Показания

Временные коронки и мосты, вкладки, накладки, частичные коронки, виниры и временные конструкции длительного ношения

Преимущества

- значительно увеличенная прочность на изгиб и трещиностойкость
- улучшенная начальная твердость
- отличная адаптация и прилегание
- превосходная эстетика и стабильность цвета
- более быстрая полимеризация
- 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. 45), LuxaFlow Star (стр. 42), Luxatemp-Glaze & Bond (стр. 43) и StatusBlue (стр. 18)

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
Оттенок Bleach Light	REF 110911

1 двухпоршневой шприц Smartmix @ 15 г	
10 насадок Smartmix	
Оттенок A2	REF 110901
Оттенок A3	REF 110902
Оттенок B1	REF 110904
Оттенок Bleach Light	REF 110905

Экономичная упаковка

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

Luxatemp-Fluorescence



Бис-акриловый материал для временных коронок и мостов

Показания

Временные коронки и мосты, вкладки, накладки, частичные коронки, виниры и временные конструкции длительного ношения

Преимущества

- естественная флюоресценция шести оттенков
- минимальная полимеризационная усадка композита
- высокая ударопрочность и устойчивость к абразивным воздействиям
- превосходная стабильность оттенка
- низкая аллергенность
- подходит для временных конструкций длительного ношения

Упаковка

1 картридж @ 76 г	
15 насадок Automix	
Оттенок A1	REF 110585
Оттенок A2	REF 110586
Оттенок A3	REF 110710
Оттенок A3.5	REF 110587
Оттенок B1	REF 110588
Оттенок Bleach Light	REF 110589

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
Оттенок Bleach Light	REF 110723

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 76 г	
75 насадок Automix	
Оттенок A2	REF 110712
Оттенок A3	REF 110713
Оттенок A3.5	REF 110714

Аксессуары

1 диспенсер Automix типа 50 10:1	REF 110411
45 насадок Automix, синих 10:1	REF 110409
50 насадок Smartmix, зеленые	REF 110724

■ Luxatemp-Plus



Бис-акриловый материал для временных коронок и мостов

Показания

Временные коронки и мосты, вкладки, накладки, частичные коронки, виниры и временные конструкции длительного ношения

Преимущества

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

Упаковка

1 картридж @ 76 г	
15 насадок Automix	
Оттенок A1	REF 110401
Оттенок A2	REF 110402
Оттенок A3.5	REF 110403
Оттенок B1	REF 110404
Оттенок Bleach Light	REF 110368

Упаковка

Luxatemp-Handmix

1 тубик базы @ 106 г, оттенок A2	
1 тубик катализатора @ 6 г	
1 блок для замешивания	
1 шпатель	
1 аппликационный шприц	REF 110111
1 тубик катализатора @ 6 г	REF 110162

Экономичная упаковка

5 картриджей @ 76 г	
75 насадок Automix	
Оттенок A1	REF 110405
Оттенок A2	REF 110406
Оттенок A3.5	REF 110407

■ Luxatemp-Solar



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

Показания

Временные коронки и мосты, вкладки, накладки, частичные коронки, виниры и временные конструкции длительного ношения

Дополнительно к преимуществам Luxatemp-Automix Plus

- время отверждения может определяться пользователем
- более легкое извлечение временной конструкции в связи с удлиненной эластичной фазой, нет отрывов в области поднутрений
- 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	REF 110411
45 насадок Automix, синих 10:1	REF 110409

Luxatemp-Inlay



Светоотверждаемый композит для временных вкладок

Показания

Изготовление временных вкладок, временное запечатывание шахт абатментов имплантатов

Преимущества

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

Упаковка

2 шприца @ 2,5 г

REF 213015

LuxaFlow Star



Текущий светоотверждаемый композит

Показания

Упрочнение или починка временных конструкций, реставрация небольших полостей III, IV и V классов, минимально инвазивные реставрации, прокладки

Преимущества

- естественная флюоресценция
- высокая полируемость
- насадки Luer-Lock для точного и прямого нанесения
- не растекается во время нанесения и стабилен после нанесения
- рентгеноконтрастный

Особенности

идеально сочетается с материалами Luxatemp

Стартовый набор

4 шприца @ 1,5 г
Оттенки: A1, A2, A3.5, B1
20 насадок Luer-Lock

REF 214000

Упаковка

2 шприца @ 1,5 г
10 насадок Luer-Lock
Оттенок A1
Оттенок A2
Оттенок A3
Оттенок A3.5
Оттенок B1

REF 214001
REF 214002
REF 214003
REF 214004
REF 214005

Аксессуары

60 насадок Luer-Lock, чёрных

REF 211477

■ Luxatemp-Glaze & Bond



Светоотверждаемый лак для покрытия и восстановления временных конструкций

Показания

Покрытие и восстановление временных конструкций

Преимущества

- превосходный блеск без полировки
- отличное сцепление с материалами для починки ортопедических конструкций
- исключительная устойчивость к истиранию
- гладкая поверхность

Особенности

Рекомендуется для временных конструкций из Luxatemp

Упаковка

1 флакон @ 5 мл
25 кисточек

REF 211927

Аксессуары

50 кисточек

REF 110041

■ LuxaForm



Термопластический оттисковый материал

Показания

Оттиски для изготовления временных конструкций

Преимущества

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

Упаковка

72 диска

REF 110415



Непосредственное внесение TempoCemNE во временную коронку.



Фиксация временной коронки из Luxatemp с помощью TempoCemNE.



Удаление излишков материала.

Цемент TempoCem на основе оксида цинка обеспечивает надёжную фиксацию и лёгкое снятие конструкций. Малая толщина пленки цемента обеспечивает точную фиксацию конструкций и лёгкое удаление излишков. Цемент входит в группу материалов Luxatemp и оптимально адаптирован к Luxatemp Star и Luxatemp-Plus.

Предлагается широкий спектр вариантов для различных требований: с эвгенолом, с высокой или низкой конечной твёрдостью, без эвгенола - TempoCemNE. Все варианты TempoCem рассчитаны на автоматическое смешивание и непосредственное внесение. Всё очень просто.

Преимущества

- универсален в применении
- оптимальная прочность адгезии и легкое удаление временных конструкций
- легкое удаление излишков материала
- непосредственное внесение
- превосходное прилегание благодаря тонкой пленке
- не повышает чувствительность после операции
- защита пульпы от термического воздействия
- доступен в нескольких вариантах



Характеристики

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

TempoCemNE



Безэвгенольный цемент для временной фиксации

Показания

Временная фиксация временных и постоянных коронок, мостовидных протезов, вкладок и накладок

Преимущества

- универсален в применении
- не ингибирует полимеризацию композитных материалов
- оптимальная прочность адгезии и легкое удаление временных конструкций
- легкое удаление излишков материала
- непосредственное внесение
- превосходное прилегание благодаря тонкой пленке
- не повышает чувствительность после операции
- защита пульпы от термического воздействия

Преимущества нанесения с помощью Smartmix

- автоматическое смешивание и непосредственное внесение при помощи шприца Smartmix без использования диспенсера
- маленькие смесительные канюли для минимизации расхода материала

Особенности

Идеальное решение для временных реставраций: TempoCemNE с Luxatemp (см. стр. 38-45)

Упаковка

TempoCemNE-Smartmix

2 шприца Smartmix @ 11 г
20 насадок Smartmix, укороченных REF 212104

TempoCemNE-Automix

1 картридж @ 60 г
35 насадок Automix REF 110272

TempoCemNE-Handmix

1 тубик @ 85 г пасты для базы
1 тубик @ 25 г пасты для катализатора REF 110137

Аксессуары

1 диспенсер Automix типа 25 1:1 REF 110253
50 насадок Automix синих, 1:1 REF 110266
50 насадок Smartmix, укороченных REF 212040
100 насадок Automix синих 1:1 REF 110267

TempoCem



Цемент для временной фиксации с эвгенолом

Показания

Временная фиксация провизорных или постоянных коронок, мостовидных протезов, вкладок. Временная цементная фиксация реставраций с опорой на имплантаты

Преимущества

- противовоспалительное действие за счет эвгенола
- оптимальная сила адгезии и легкое удаление
- легкое удаление излишков материала без загрязнений
- непосредственное внесение

Преимущества TempoCem-Automix Soft

- сверхпродолжительное рабочее время
- уменьшенная конечная твердость для более легкого удаления
- для мостовидных протезов на несколько единиц

Особенности

TempoCem Automix Soft особенно подходит для фиксации протяженных конструкций

Упаковка

TempoCem-Smartmix

2 шприца Smartmix @ 11 г
20 насадок Smartmix, укороченных REF 212129

TempoCem-Automix

1 картридж @ 63 г
35 насадок Automix REF 110247

TempoCem-Automix Soft

1 картридж @ 63 г
35 насадок Automix REF 110265

Аксессуары

1 диспенсер Automix типа 25 1:1 REF 110253
50 насадок Automix, синие 1:1 REF 110266
100 насадок Automix, синие 1:1 REF 110267
50 насадок Smartmix, укороченных REF 212040

Непрямые реставрации



		Vitique	PermaCem 2.0	PermaCem	LuxaCore Z
Постоянная фиксация	Коронки / мостовидные протезы	■	■	■	
	Вкладки / накладки	■	■	■	
	Виниры	■			
	Корневые штифты		■		■
	Абатменты имплантатов		■		

		TempoCem	TempoCemNE
Временная фиксация	Коронки / мостовидные протезы	■	■
	Вкладки / накладки	■	■
	Виниры		
	Корневые штифты		
	Абатменты имплантатов		■



Фиксация LuxaPost цементом LuxaCore Z-Dual.



Восстановление культи с помощью LuxaCore Z-Dual.



Простое и точное препарирование - LuxaCore Z-Dual препарировуется как дентин.



Моноблок.

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. Замечательное свойство LuxaCore Z - Dual с диоксидом циркония: он препарировуется как естественный дентин. За счёт этого обеспечивается очень легкое и плавное препарирование. Высокая прочность на сжатие материала обеспечивает стабильность реставрации под коронкой.

Настоящие нанотехнологии: использование нанотехнологий 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. Продукты серии LuxaCore много лет успешно применяются во всём мире и, например, являются лидерами продаж в США.*

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



* Market share 2013 according to the market research company Strategic Data Marketing
 ** В случае световой полимеризации

LuxaPost Корневые штифты качества DMG.



Исходная ситуация с корневой пломбой.



Подготовка ложа штифта.



Примерка штифта



Обрезание штифта LuxaPost.

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

LuxaPost обладает великолепной рентгеноконтрастностью - 375% алюминиевого эквивалента. Это позволяет эффективнее проверять точность фиксации, не допуская напряжения и переломов.

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.

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 препарирования
- очень высокая прочность на сжатие:
 - надежная стабильность под коронкой
- отличные показатели текучести:
 - оптимальная адаптация
- надежная полимеризация:
 - не требует послойного нанесения
- время отверждения может определяться пользователем
- немедленное достижение высокой конечной твердости
- прямое внесение с помощью интраоральных и эндодонтических насадок: специально разработано для корневых каналов
- двойное отверждение: гибкая процедура применения
- доступен в трех оттенках:
 - голубой: контрастирует с тканями зуба
 - А3: эстетическое решение для цельнокерамических реставраций
 - светлый opak: сочетает оба преимущества

Преимущества нанесения с помощью Smartmix

- автоматическое смешивание и непосредственное внесение при помощи шприца Smartmix без использования диспенсера
- маленькие смесительные канюли для минимизации расхода материала

Упаковка

1 картридж @ 48 г	
30 насадок Automix, желтых	
20 насадок Intraoral, желтых	
10 эндодонтических насадок, желтых	
Оттенок светлый opak	REF 213332
Оттенок А3	REF 213330
Оттенок Blue	REF 213331

Упаковка

2 шприца Smartmix @ 9 г	
10 насадок Smartmix Combi	
10 насадок Smartmix эндодонтических	
Оттенок светлый opak	REF 213336
Оттенок А3	REF 213334
Оттенок Blue	REF 213335

LuxaCore Z - Post System



Набор для восстановления зубов после эндодонтического лечения

Показания

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

Преимущества

- 3 продукта высочайшего качества в одном наборе для процедур после эндодонтического лечения
- дополнительно: видеоинструкция по применению на диске
- набор чрезвычайно удобен в работе

Стандартная упаковка

LuxaPost

- 5 корневых штифтов \varnothing 1,25 мм
- 1 развертка \varnothing 1,25 мм

LuxaBond-Total Etch

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

Etching Gel

- 1 шприц @ 2 мл Etching Gel-Medium Viscosity
- 25 красных эндодонтических брашей
- 25 чёрных эндодонтических брашей
- 3 насадки Luer-Lock-
- 1 палета для замешивания

LuxaCore Z - Dual

- 1 шприц @ 9 г пасты, оттенок A3
- 10 насадок Smartmix
- 10 эндодонтических насадок

REF 110862

LuxaPost



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 Z: 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
- для возможности регулярного использования штифтов определённого размера штифты каждого размера можно заказывать отдельно
- для возможности регулярного использования разверток определённого размера развертки можно заказывать отдельно
- в стартовом наборе LuxaPost Intro Kit есть маленькие коробочки, в которых удобно хранить штифты
- удобная цветовая кодировка штифтов LuxaPost по размеру:
 - чёрный \varnothing 1,25 мм
 - фиолетовый \varnothing 1,375 мм
 - зеленый \varnothing 1,5 мм

Стартовый набор

- 5 чёрных штифтов \varnothing 1,25 мм
- 5 фиолетовых штифтов \varnothing 1,375 мм
- 5 зелёных штифтов \varnothing 1,5 мм
- 1 развертка \varnothing 1,25 мм
- 1 развертка \varnothing 1,375 мм
- 1 развертка \varnothing 1,5 мм
- 30 силиконовых стопперов
- 1 линейка

REF 110780

Дополнительные наборы

- 5 чёрных штифтов \varnothing 1,25 мм
- 5 фиолетовых штифтов \varnothing 1,375 мм
- 5 зелёных штифтов \varnothing 1,5 мм
- 1 развертка \varnothing 1,25 мм
- 1 развертка \varnothing 1,375 мм
- 1 развертка \varnothing 1,5 мм
- 30 силиконовых стопперов

REF 110781

REF 110782

REF 110783

REF 110734

REF 110735

REF 110736

REF 110737

Vitique Фиксация виниров с дополнительными услугами.



До: значительные диастемы в области передних верхних зубов.



После: эстетичное закрытие промежутков с помощью виниров без препарирования.



До: значительные диастемы и асимметричное расположение зубов.



После: коррекция зубного ряда с помощью виниров, требующих минимального препарирования.

Новая система Vitique для виниров разработана специально для эстетической фиксации высококачественных реставраций на основе виниров. Эта система для цементной фиксации премиум-класса включает в себя основной набор (Cementation Kit) с цементами и примерочными пастами, а также набор аксессуаров (Accessory Kit) с протравливающим гелем, силаном и адгезивной системой. Помимо самого продукта Vitique стоматологам также предоставляются услуги, необходимые для практической работы.

Точное планирование

Основной набор Vitique содержит примерочные пасты (Try-In-Paste) для каждого отдельного оттенка. Точное

соответствие оттенков дает возможность правильно оценить конечный результат во время примерки.

Практичность, легкое удаление излишков материала

Для более простой установки виниров была разработана специальная насадка. Она дает возможность равномерно нанести материал на поверхность винира широкой полоской. Консистенция материала оптимизирована для применения, что позволяет легко удалять излишки материала.

Всесторонняя поддержка пользователей

Vitique предоставляет вам широкий спектр услуг. К ним относятся, например, иллюстрированное пошаговое руководство пользователя и обучающее видео по работе с винирами. Кроме того, открыта экспертная горячая линия*, где на вопросы, связанные с винирами, отвечают признанные эксперты: +49 - 40 - 84006 655.

*Обратите внимание, что наши эксперты не могут предоставлять консультации по диагностике и лечению, а отвечают только на вопросы об оптимальном эстетическом применении виниров.

Преимущества

- комплексная система высшего качества для цементации виниров
- широкий спектр оттенков
- точное соответствие оттенков между примерочной пастой и цементом
- легкое удаление излишков
- высокая стабильность оттенка
- в набор входит подробно иллюстрированная инструкция по применению
- информационная поддержка и особые возможности: обучающие видео, курсы фотографии, экспертная горячая линия ...



Vitique



Композит для фиксации класса «премиум»

Показания

Надежная эстетическая фиксация керамических или композитных виниров

Преимущества

- комплексная система высшего качества для цементной фиксации виниров
- широкий спектр оттенков
- точное соответствие оттенков между примерочной пастой и цементом
- легкое удаление излишков
- высокая цветовая стабильность
- в набор входит подробно иллюстрированная инструкция по применению
- информационная поддержка и особые возможности: обучающие видео, курсы фотографии, экспертная горячая линия ...

Система цементной фиксации

- 3 шприца @ 6 г эстетического композитного цемента
Оттенки: A2,5, B1, TR
- 3 шприца @ 3,9 г Try-In-Paste
Оттенки: A2,5, B1, TR
- 1 шприц @ 2 мл Etching Gel
- 1 флакон @ 5 мл TECO
- 1 флакон @ 3 мл Vitique Silane Adhesive
- 1 флакон @ 3 мл Vitique Silane Activator
- Аксессуары REF 213080

Основной набор

- 3 шприца @ 6 г эстетического композитного цемента
Оттенки: A2,5, B1, TR
- 3 шприца @ 3,9 г Try-In-Paste
Оттенки: A2,5, B1, TR
- 50 насадок Veneer REF 213081

Набор аксессуаров

- 1 шприц @ 2 мл Etching Gel
- 1 флакон @ 5 мл TECO
- 1 флакон @ 3 мл Vitique Silane Adhesive
- 1 флакон @ 3 мл Vitique Silane Activator
- Аксессуары REF 213082



Особенности

Система для эстетической фиксации виниров, включающая набор материалов для фиксации и комплекс дополнительных материалов.

Всесторонняя помощь в использовании, например, посредством подробной инструкции с иллюстрированным описанием всех этапов применения.

Упаковка

- 1 шприц @ 6 г эстетического композитного цемента
- 10 насадок Veneer
 - Оттенок A1 REF213038
 - Оттенок A2.5 REF213039
 - Оттенок A4 REF213040
 - Оттенок B1 REF213041
 - Оттенок Bleach Light REF213042
 - Оттенок Transparent REF213043
 - Оттенок White REF213044
 - Оттенок Pink REF213045

- 1 шприц @ 3,9 г Try-In-Paste
- 10 насадок Veneer
 - Оттенок A1 REF213048
 - Оттенок A2.5 REF213049
 - Оттенок A4 REF213050
 - Оттенок B1 REF213051
 - Оттенок Bleach Light REF213052
 - Оттенок Transparent REF213053
 - Оттенок White REF213054
 - Оттенок Pink REF213055

Упаковка – катализатор

- 1 шприц Cata-Lock @ 2,1 г,
Паста-катализатор высокой вязкости
- 10 насадок Smartmix REF 213046
- 1 шприц Cata-Lock @ 1,9 г,
Паста-катализатор низкой вязкости
- 10 насадок Smartmix REF 213047

Упаковка – катализатор Try-In

- 1 шприц Cata-Lock @ 1,3 г пасты Try-In,
Оттенок катализатора REF 213056

Vitique Silane



Адгезивный агент для керамики и композитных цемента

Показания

Кондиционирование кремниевых компонентов керамики

Преимущества

- надежная адгезия
- 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 Vitique Silane Adhesive
- 1 флакон @ 3 мл Vitique Silane Activator
- 50 кисточек
- 1 держатель для кисточки REF 213118

Аксессуары к Vitique

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



Отпрепарированная культия.



Зацементированная коронка.



Простое удаление излишков материала скейлером.

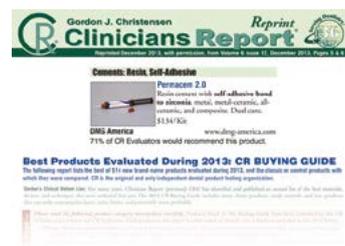


Финальная реставрация.

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, композитам. Кроме того, материал очень удобен в применении: Благодаря формуле Flow 2.0 излишки легко удаляются, материал не стекает, а равномерно проникает во все участки.



Характеристики

	PermaCem 2.0	PermaCem-Dual	PermaCem
Рабочее время [мин]	1:00	2:00	2:00
Удаление излишков после установки конструкции [мин]	0:30 - 1:00	1:30 - 2:00	1:30 - 2:00
Фотополимеризация [с] (немедленная фиксация)	20	20	
Время в полости рта [мин]	7:00	5:00	5:00
Прочность на сжатие [МПа]	> 200	> 200	> 200
Толщина пленки [мкм]	< 20	< 15	< 15

PermaCem 2.0



Новое поколение самоадгезивных материалов для фиксации

Показания

Постоянная фиксация вкладок, накладок, коронок, мостовидных протезов и корневых штифтов.

Постоянная фиксация коронок и мостовидных протезов на абатментах имплантатов.

Особенности

высокая сила адгезии к цирконию

Преимущества

- исключительная 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 шприца Smartmix @ 9 г
- 15 насадок Smartmix, укороченных
- 5 насадок Smartmix эндодонтических М
- Оттенок Transparent REF 213368
- Оттенок A2 универсальный REF 213366
- Оттенок A3 опаквый REF 213367

Экономичная упаковка

- 3 шприца Smartmix @ 9 г
- 45 насадок Smartmix, укороченных
- 15 насадок Smartmix эндодонтических М
- Оттенок Transparent REF 213382
- Оттенок A2 универсальный REF 213380
- Оттенок A3 опаквый REF 213381

Аксессуары

- 20 насадок Smartmix эндодонтических М REF 213373
- 50 насадок Smartmix, укороченных REF 212040

PermaCem-Dual



Универсальный цемент двойного отверждения для фиксации ортопедических конструкций

Показания

Постоянная фиксация мостовидных протезов, коронок, вкладок

Преимущества

- уменьшение времени отверждения за счет световой полимеризации
- универсален в применении
- сочетает преимущества стеклоиономера и композита
- длительное выделение фторидов
- нерастворим во влажной среде
- малая толщина плёнки для исключительного прилегания
- рентгеноконтрастный
- может использоваться для фиксации цельнокерамических конструкций
- высокая механическая прочность
- легкое удаление излишков
- автоматическое смешивание и непосредственное нанесение

Преимущества нанесения с помощью Smartmix

- автоматическое смешивание и непосредственное внесение при помощи шприца Smartmix – без использования диспенсера
- маленькие смесительные канюли снижают потери материала

Упаковка

- PermaCem-Smartmix Dual**
- 2 шприца Smartmix @ 10 г
- 20 насадок Smartmix, укороченных REF 212035

PermaCem-Automix Dual

- 1 картридж @ 52 г
- 35 насадок Automix REF 110524

PermaCem



Универсальный цемент для фиксации ортопедических конструкций

Показания

Постоянная фиксация мостовидных протезов, коронок, вкладок

Преимущества

- самополимеризация
- универсален в применении
- может использоваться для фиксации цельнокерамических конструкций
- сочетает преимущества стеклоиономера и композита
- длительное выделение фторидов
- нерастворим во влажной среде
- малая толщина плёнки для исключительного прилегания
- рентгеноконтрастный

Упаковка

- PermaCem-Smartmix**
- 2 шприца Smartmix @ 10 г
- 20 насадок Smartmix, укороченных REF 212034

PermaCem-Automix

- 1 картридж @ 52 г
- 35 насадок Automix REF 110293

Аксессуары

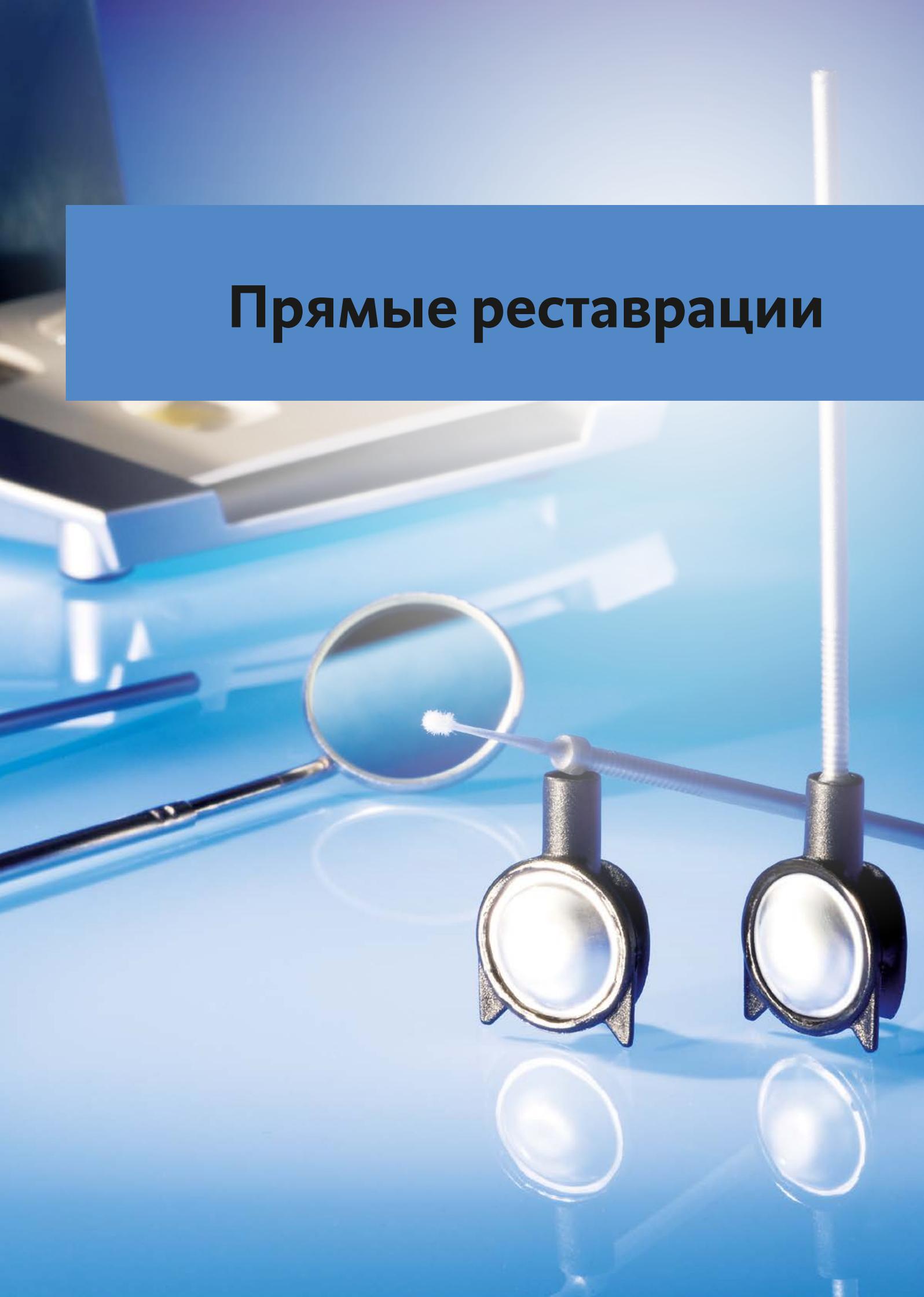
- 1 диспенсер Automix типа 25 1:1 REF 110253
- 50 насадок Automix, синих 1:1 REF 110266
- 100 насадок Automix голубых, 1:1 REF 110267
- 50 насадок Smartmix, укороченных REF 212040

■ Цементы для фиксации

Правильный выбор материала.

		Vitique	PermaCem 2.0	PermaCem	LuxaCore Z	TempoCem	TempoCem NE
Постоянные	Временные	■	■	■	■		
	Временные					■	■
Показания	Коронки / мостовидные протезы	■	■	■		■	■
	Вкладки / накладки	■	■	■		■	■
	Виниры	■					
	Корневые штифты		■		■		
	Абатменты имплантатов		■				■
Фиксация	Адгезивная	■		■	■		
	Самоадгезивная		■				
	Ретенционная					■	■
Тип материала	Композит	■	■		■		
	Компомер			■			
	Оксид цинка					■	■
Режим полимеризации	Световая полимеризация	■	■	■	■		
	Самополимеризация		■	■	■	■	■
Количество оттенков		8	3	-	3	-	-
		A1, A2.5, A4, B1, BL, TR, White, Pink	A2 универсальный, A3 opak, Transparent	-	светлый opak, A3, Blue	-	-

Прямые реставрации



	Constic	Alphaplast	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow	Ionosit-Baseliner	LuxaCore Z - Dual	Silber 70-Solo	TECO	LuxaBond-Total Etch	Contax	Contax + Activator
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								■			■		■
Прямая реставрация										■	■	■	■
Фиксация виниров										■			
Корневой канал											■		
Фиксация непрямых реставраций										■	■	■	■



Исходная ситуация: пломба из амальгамы на окклюзионной поверхности зуба 17.



Внесение Constic с помощью кисточки.



Фотополимеризация.



Проверка окклюзии.

Новый текучий композит 3-в-1: протравливание, адгезия и реставрация в один этап.

Светоотверждаемый, самопротравливающий текучий композит Constic объединяет в себе протравливающий гель, адгезивную систему и текучий композит. Будь то небольшие реставрации класса I и III, реставрации класса V, изоляция поднутрений, лайнерные прокладки или даже (расширенная) герметизация фиссур – с Constic вы сможете избежать лишних этапов обработки, обеспечив повышенную надёжность.

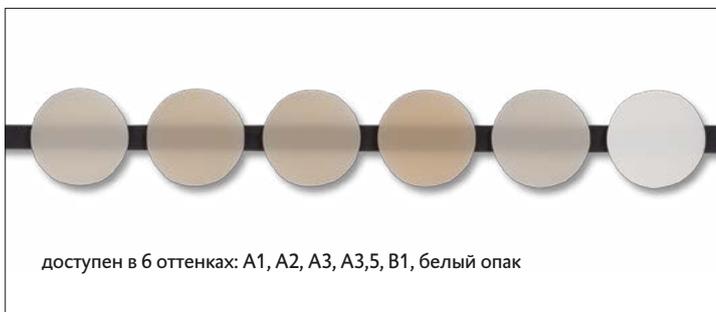
Constic предлагает отличную адгезию к эмали и дентину и помогает предотвратить послеоперационную чувствительность. Говоря кратко: новый текучий композит 3-в-1 быстрее, легче и надёжнее.

Показания

Небольшие реставрации класса I и III, реставрации класса V, герметизация фиссур, расширенная герметизация фиссур, создание лайнерного слоя под прямые реставрации класса I-II, изоляция и пломбирование поднутрений в полостях, небольшие полости в окклюзионных поверхностях молочных зубов

Преимущества

- Светоотверждаемый и самопротравливающий
- более быстрая, лёгкая и эффективная процедура лечения
- рентгеноконтрастность и флюоресценция близка к естественным параметрам зубов
- предотвращение постоперативной чувствительности
- минимизирует потенциальные источники ошибок



доступен в 6 оттенках: A1, A2, A3, A3,5, B1, белый opak

Упаковка

- 2 шприца @ 2 г композита
- 1 держатель для кисточки
- 20 защёлкивающихся кисточек
- 20 насадок Luer-Lock, серебряные
- Оттенок A1
- Оттенок A2
- Оттенок A3
- Оттенок A3,5
- Оттенок B1
- Оттенок белый opak

- REF 220700
- REF 220701
- REF 220702
- REF 220703
- REF 220704
- REF 220705

Аксессуары

- 20 защёлкивающихся кисточек
- 20 насадок Luer-Lock, серебряные

- REF 220712



Система EcuSphere



Формирование небной поверхности с помощью EcuSphere-Shine Transparent.



Моделирование базового слоя реставрации в цервикальном dentине с помощью EcuSphere-Flow A4.



Базовый слой восстанавливается с помощью EcuSphere-Shape D-A3.



EcuSphere-Shine Transparent для реставрации слоя эмали на вестибулярной поверхности использовалась техника естественного послойного нанесения.

Хороший вид: Система EcuSphere отвечает всем требованиям современной стоматологической практики – безопасность, удобство в работе и высокая эстетика. Широкая гамма цветов с естественной флюоресценцией и расширенной линией материалов. Эффективную реставрацию обеспечат EcuSphere-Shape, EcuSphere-Carat, EcuSphere-Shine и EcuSphere-Flow – четыре специализированных продукта для самых различных требований.

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 – пакуемый композит высокой вязкости, может применяться для постоянных реставраций, особенно в области жевательных зубов.

EcuSphere-Shine – отлично полируется и идеально подходит для воспроизведения естественной эмали зубов во фронтальном отделе.

EcuSphere-Flow – может использоваться в случаях, когда требуется текучий композит, оптимально подходит к другим оттенкам системы EcuSphere.

Преимущества

- система материалов высокого качества для реставрации полостей всех классов
- широкий выбор материалов
- оптимальный выбор цветов в соответствии со шкалой VITA®
- непревзойденная эстетика
- удобство в работе
- легко моделируется

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 ³]	15	15	22	25
Прочность на разрыв [МПа]	53	51	39	40
Рентгеноконтрастность [% Al]	200	200	50	150
Световая полимеризация [с]	20	20*	20	20
Толщина слоёв [мм]	2	2	2	2

*для опаловых D оттенков 40 сек.

EcuSphere-Shape



Исходная ситуация: полость класса III.



Реконструкция с помощью EcuSphere-Shape A3.



Исходная ситуация: полость класса I.



Реконструкция с помощью EcuSphere-Shape A3.5.

EcuSphere-Carat



Планирование реставрации функциональной окклюзионной поверхности, этап 1.



Начальное моделирование основы функциональной окклюзионной поверхности.



Планирование реставрации функциональной окклюзионной поверхности, этап 2.



Конечный результат с EcuSphere-Carat A3.5.

EcuSphere-Shine



Исходная ситуация: повреждение режущего края.



Реставрация с помощью EcuSphere-Shine A2.



Исходная ситуация: глубокий коричневый дисколорит в пределах эмали.



Конечный результат: лечение полости V класса с помощью EcuSphere-Shine Transparent.

■ Safetip-Dispenser



Диспенсер для прямого внесения композитных материалов в унидозах

Преимущества

- легкая замена унидоз Safetip
- непосредственное внесение
- легкая обработка
- автоклавируется
- эргономичная ручка

Основные сведения

С диспенсером Safetip-Dispenser могут использоваться следующие продукты:
EcuSphere-Carat
EcuSphere-Shape
EcuSphere-Shine

Упаковка

1 диспенсер Safetip REF 213122

■ EcuSphere-Shape



Универсальный композит светового отверждения

Показания

Восстановление полостей всех классов во фронтальном и жевательных отделах

Преимущества

- широкий спектр оттенков
- отличные моделировочные свойства
- средняя вязкость
- для реставрации одним оттенком или для послойной техники
- естественная флюоресценция
- высокая полируемость

Особенности

Универсальный композит для реставрации полостей всех классов и идеальная совместимость с EcuSphere-Shine

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 насадок Safetips @ 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, пакуемый материал
- удобство в работе
- не липнет к инструменту
- хорошая адаптация к стенкам полости
- отличная стабильность
- естественная флюоресценция

Особенности

Оптимально подходит для реставрации жевательных зубов

Упаковка

1 шприц @ 3 г	
Оттенок A1	REF 220287
Оттенок A2	REF 220267
Оттенок A3	REF 220285
Оттенок A3.5	REF 220266

20 насадок Safetip @ 0,3 г

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

Аксессуары

1 диспенсер Safetip	REF 213122
1 LuxaTray	REF 213014

EcuSphere-Shine



Светоотверждаемый микронаполненный композит для восстановления эмаливого слоя 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

Особенности

Особенно подходит для детального воспроизведения эмали во фронтальном отделе; может использоваться в качестве универсального композита по методике реставрации одним оттенком, а также для послойной реставрации в комбинации с материалом EcuSphere Shape

Упаковка

1 шприц @ 2,5 г	
Оттенок Transparent	REF 220262
Оттенок A2	REF 220261
Оттенок A3	REF 220260
20 насадок Safetip @ 0,3 г	
Оттенок Transparent	REF 220258
Оттенок A2	REF 220257
Оттенок A3	REF 220256

Аксессуары

1 диспенсер Safetip	REF 213122
1 LuxaTray	REF 213014

EcuSphere-Flow



Универсальный текучий светоотверждаемый композитный материал

Показания

Небольшие реставрации (полости I, III, IV, V классов); реставрации молочных зубов; реставрация полостей после минимально инвазивного препарирования; прокладки; расширенная герметизация фиссур; блокирование поднутрений; починка композитных реставраций

Преимущества

- не растекается во время нанесения и стабилен после нанесения
- непосредственное внесение
- высокая полируемость
- естественная флюоресценция
- белый opakовый оттенок для индивидуализации реставрации
- низкая вязкость

Основные сведения

Может использоваться как для прямой реставрации при помощи одного оттенка, так и для многослойной техники, 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 Transparent	
1 шприц @ 1,5 г EcuSphere-Flow, оттенок A3.5	REF 220324

Упаковка

2 шприца @ 1,5 г	
10 насадок Luer-Lock	
Оттенок A1	REF 220315
Оттенок A2	REF 220314
Оттенок A3	REF 220313
Оттенок A3.5	REF 220312

Аксессуары

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



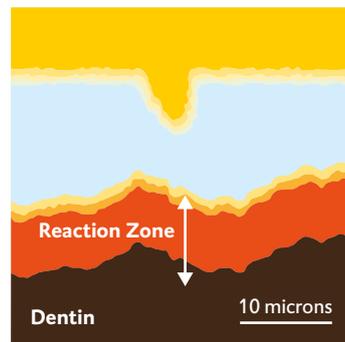
Полость II класса (после препарирования).



Ionosit-Baseliner вносится и распределяется тонким слоем на поверхности дентина.



Ionosit-Baseliner герметизирует дентинные каналцы и предотвращает возникновение постоперационной чувствительности.



Непрерывная видимая «зона реакции» образуется между Ionosit-Baseliner и дентином.

Ionosit-Baseliner — материал, компенсирующий стрессовые напряжения при изготовлении реставраций. Этот активный светоотверждаемый материал идеален для изолирующих прокладок под композитные реставрации. 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 усадочного стресса.

Характеристики

	Ionosit-Baseliner
Рабочее время [с]	90
Световая полимеризация [с]	20
Толщина слоёв [мм]	1
Рентгеноконтрастность [% Al]	160
Прочность на сжатие [МПа]	130
Прочность на изгиб [МПа]	> 60
Модуль эластичности [МПа]	6 500
Прочность на растяжение [МПа]	34

Ionosit-Baseliner



Светоотверждаемый компомерный прокладочный материал

Показания

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

Преимущества

- реставрации без зазоров
- компенсация полимеризационной усадки композита
- длительное выделение фторидов
- содержит ионы цинка, обладающие бактерицидным эффектом
- отсутствует ручное замешивание
- защитное действие на пульпу зуба
- герметизация дентинных канальцев
- предотвращение постоперативной чувствительности
- рентгеноконтрастный

Особенности

Также предлагается в шприцах Saferinges для более удобного и быстрого внесения

Упаковка

3 шприца Saferinges @ 0,33 г	REF 220091
2 шприца @ 1,5 г	REF 213002

Экономичная упаковка

20 шприцев Saferinges @ 0,33 г	REF 209538
6 шприца @ 1,5 г	REF 213001

Аксессуары

60 насадок Luer-Lock, чёрных	REF 211477
------------------------------	------------

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
- нескользящая подставка

Особенности

Идеально подходит для светочувствительных композитов и растворов. для временного хранения керамически масс, а также для хранения виниров перед фиксацией

Упаковка

1 LuxaTray	REF 213014
10 вставок LuxaTray	REF 213059

■ Alphaplast



Классический самоотверждаемый композитный материал

Показания

Пломбирование полостей III, IV и V классов

Преимущества

- материал, проверенный временем
- высокая механическая прочность

Упаковка

- 1 банка @ 12 г пасты для базы
 - 1 банка @ 14 г пасты для катализатора
 - Оттенок A2
 - 2 блока для замешивания
 - 70 шпателей
- REF 109506

Аксессуары

- 1 блок для замешивания, 62 x 62 мм
- REF 212988

■ 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
 - размер 2, 560 мг
- REF 509581
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

- удобен в применении
- быстрое и надежное нанесение в полости рта
- экономия времени и материалов
- позволяет корректировать оттенок композитных реставраций, например, после отбеливания зубов
- не имеет запаха
- без метилметакрилатов

Упаковка

- 1 флакон @ 5 мл Bond
 - 10 кисточек
 - 1 палета для замешивания
- REF 210873

Реставрационные материалы

Правильный выбор материала.

	Constic	Alphaplast	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow	Ionosit-Baseliner	LuxaCore Z - Dual	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	Композит	Макронаполненный композит	Гибридный композит	Гибридный композит	Макронаполненный композит	Композит	Компомер	Композит	Амальгама
Количество оттенков	6	1	12	4	3	4	1	3	
Оттенок	A1, A2, A3, A3,5, B1, белый опак	A2	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C1, C3, D2, D-A3	A1, A2, A3, A3,5	A2, A3, Transparent	A1, A2, A3, A3,5	B2	светлый опак, A3, Blue	
Время полимеризации	20 с		20 с	20 с	20 с	20 с	20 с	40 с	
Световая полимеризация	■		■	■	■	■	■	■	
Самополимеризация		■						■	■
рентгеноконтрастный	■		■	■		■	■	■	■
Нанесение	2 г шприц с насадками Luer-Lock	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	1,5 г шприц с насадками Luer-Lock	0,33 г шприц Safetip, 1,5 г шприц с насадками Luer-Lock	9 г шприц Smartmix, 48 г картридж Automix	самоактивирующиеся капсулы

TECO Бондинг в одно касание.



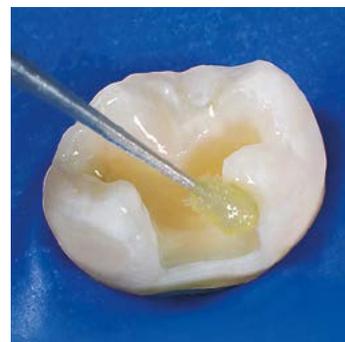
Сначала протравливающий гель наносится на эмаль, затем и на область дентина.



Просто нажмите на серебристую камеру. Материал легко извлекается из капсулы.



Равномерно увлажнённая поверхность после промывания.



Адгезив ТЕСО наносится в течение 20 с, затем засвечивается в течение 10 с.

ТЕСО – инновационная бондинговая система для методики тотального протравливания с превосходными адгезивными свойствами. Материал поставляется в уникальной форме – запатентованных DMG унидозах (SilvR dose). Материал активируется простым нажатием на поверхность серебряной фольги – одной рукой, быстро и гигиенично. Высокая надежность достигается за счет применения чрезвычайно удобной техники тотального протравливания. Она позволяет работать на влажной после протравливания поверхности, исключая возможность пересушивания дентина. С материалом ТЕСО у вас все под контролем – на всех этапах.

Преимущества

- гигиеничное применение
- надежное нанесение с неизменным качеством
- надежная адгезия (38 МПа)*
- антибактериальная активность**
- наносится только один компонент, снижается риск ошибки
- особенно удобная методика тотального протравливания – позволяет работать на влажном дентине
- подходит для всех известных светоотверждаемых композитов



TECO



Светоотверждаемая бондинговая система в запатентованных «SilvR dose» для любых известных материалов светового отверждения

Показания

Адгезивная фиксация реставрационных материалов светового отверждения на эмали и дентине

Преимущества

- инновационная, запатентованная компанией DMG система нанесения в виде «SilvR dose»
- нанесение после одного нажатия
- Широкое применение в рамках стоматологической практики.
- оптимальная вязкость протравливающего геля, точное нанесение
- протравливающий гель входит в состав системы

Особенности

Особенно подходит для адгезивной фиксации

- EcuSphere (светоотверждаемая композитная система), см. стр. 60-63 или
- Vitique (композитный цемент светового отверждения премиум-класса для фиксации), см. стр. 52-53
- Ioposit-Baseliner (светоотверждаемый прокладочный материал), см. стр. 64-65.

Упаковка

60 SilvR dose @ 0,12 мл Bond
1 шприц @ 2 мл Etching Gel-Medium Viscosity
3 насадок Luer-Lock, белых REF 213320



Светоотверждаемая однокомпонентная адгезивная система для любых известных материалов светового отверждения

Показания

Адгезивная фиксация реставрационных материалов светового отверждения на эмали и дентине

Преимущества

- надежная адгезия (38 МПа)*
- подходит для всех известных светоотверждаемых композитов
- наносится только один компонент, снижается риск ошибки
- удобная методика тотального протравливания: не происходит коллапса коллагеновых волокон
- оптимальная вязкость травящего геля, точное нанесение

Особенности

Гель фосфорной кислоты с оптимальной вязкостью входит в оба комплекта: однокомпонентную систему и удобные унисдозы «SilvR». Протравливающий гель также поставляется отдельно: Etching Gel-Medium Viscosity (см. стр. 71)

Упаковка

1 флакон @ 5 мл Bond
25 белых одноразовых кисточек
1 палета для замешивания
1 шприц @ 2 мл Etching Gel-Medium Viscosity
3 насадок Luer-Lock, белых REF 213321

Аксессуары

50 насадок Luer-Lock, белых REF 109942
25 белых одноразовых кисточек 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)

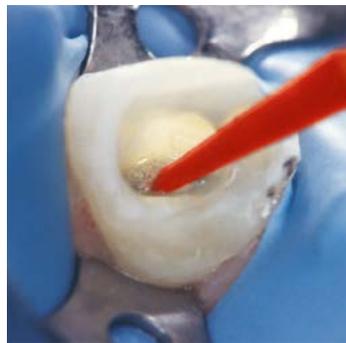
** Prof. Dr. S. Kneist et al., Antibacterial activity of dental adhesives, 54th Orca Congress, Poster 57, July 4-7, 2007, Helsingør, Denmark

■ LuxaBond-Total Etch

Идеальный партнер для любых прямых и непрямых методик.



Обработка полости и канала (эмаль: 20-60 с, дентин: 15 с макс.).



Нанесение праймера Pre-Bond специальным аппликатором Endobrush.



Смешивание Bond A и Bond B.



Нанесение адгезива (смесь A и B) на стенки полости.

Эта трехкомпонентная адгезивная система полимеризуется как под воздействием света, так и без него. Она особенно подходит для прямых и непрямых техник, таких как сложная адгезивная фиксация корневых штифтов и восстановление культи, а также виниров, вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов. Pre-Bond обеспечивает контролируемую полимеризацию бондинговой смеси сразу после нанесения, увеличивая таким образом силу адгезии. эндодонтические браши особой формы значительно упрощают работу в корневых каналах.

Являясь идеальным партнёром для LuxaCore Z и LuxaPost, материал LuxaBond-Total Etch дополняет палитру материалов DMG для постэндодонтического восстановления зубов и совместим со всеми доступными материалами химического и двойного отверждения. Всегда идеальный результат — благодаря гибкости применения.

Преимущества

- самополимеризующийся: полимеризуется даже в отсутствие света
- не происходит преждевременной полимеризации материала на дне полости
- совместим с материалами химического и двойного отверждения: подходит для всех вариантов нанесения с LuxaCore
- состав Pre-Bond для быстрой полимеризации адгезивной смеси на дентине: превосходная сила адгезии, более длительное рабочее время смеси
- эндодонтические браши специальной формы:
 - облегченное внесение в корневой канал с помощью специальных эндодонтических брашей
- не содержит ацетон



■ LuxaBond-Total Etch



Адгезивная система двойного отверждения, специально разработанная для не прямых реставраций

Показания

Адгезивный агент двойного отверждения в комбинации с техникой тотального протравливания эмали и дентина для всех не прямых методик, таких как адгезивная фиксация корневых штифтов с последующим восстановлением коронковой части, виниров, вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов

Особенности

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 цемент для фиксации)
- Vitique, вариант двойного отверждения (цемент двойного отверждения премиум-класса для фиксации)

См. также обзор на стр. 74.

■ Etching Gel



Универсальный протравливающий гель фосфорной кислоты

Показания

Протравка эмали и дентина

Преимущества

- гель 37% фосфорной кислоты
- голубой цвет для легкой идентификации
- идеальные ретенционные свойства
- оптимальная вязкость
- идеальное дозирование и точное нанесение

Упаковка

- 1 флакон @ 5 мл Pre-Bond
- 1 флакон @ 5 мл Bond A
- 1 флакон @ 5 мл Bond B
- 1 шприц @ 2 мл Etching Gel-Medium Viscosity
- 25 красных эндодонтических брашей
- 25 чёрных эндодонтических брашей
- 3 насадки Luer-Lock белые
- 1 палета для замешивания

REF 212384

Дополнительные наборы

- 1 флакон @ 5 мл Pre-Bond

REF 212389

Аксессуары

- 25 красных эндодонтических брашей
- 25 черных эндодонтических брашей
- 50 насадок Luer-Lock белых

REF 212385

REF 212386

REF 109942

Упаковка

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



Исходная ситуация.



Нанесите Contax-Primer в течение 20 с.



Contax-Bond наносится в течение 20 с, затем засвечивается 20 с.



Долговечная адгезия финальной реставрации.

Contax обеспечивает защиту. Защиту от постоперационной чувствительности, при этом обеспечивая надёжную фиксацию. Эта двухкомпонентная адгезивная система является светоотверждаемой, самопротравливающей и самокондиционирующей. 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 простым и удобным независимо от техники; вероятность возникновения постоперационной гиперестезии практически исключена. Contax: в данном случае, два, определенно лучше, чем один.



Адгезивная фиксация светоотверждаемых композитов

Contax-Primer	Contax-Activator	Contax-Bond	Световая полимеризация
Рабочее время 20 секунд	Не требуется	Рабочее время 20 секунд	Необходимо

Адгезивная фиксация для композитов двойного и химического отверждения

Contax-Primer	Contax-Activator	Contax-Bond	Световая полимеризация
Рабочее время 20 секунд	Смешивайте Contax-Activator и Contax-Bond в течение 5 секунд	Рабочее время для смеси Bond-Activator 20 секунд	Необходимо

■ Contax



Светоотверждаемая самопротравливающая адгезивная система

Показания

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

Преимущества

- не требует дополнительного протравливания
- нанесение праймера и адгезива осуществляется всего в два этапа
- долговечные реставрации в связи с отдельным этапом нанесения праймера
- глубина полимеризации достаточная для надежных результатов
- адгезивная система на водной основе, малочувствительна к технике применения
- отсутствие послеоперационной чувствительности

Особенности

Особенно подходит для использования с такими материалами DMG, как

- EcuSphere (наполненная композитная система) или Vitique, вариант светового отверждения (композитный цемент премиум-класса для фиксации) см. стр. 52-53.

Стартовый 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

Дополнительные наборы

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-Bond адгезивная система может использоваться со всеми материалами двойного и химического отверждения

Преимущества

Идеально подходит для работы с материалами:

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

Особенности

даже в комбинации с активатором Contax всегда требует полимеризации светом

Стартовый набор + 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	REF 220282

Дополнительные наборы

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 Правильный выбор материала.

		TECO	LuxaBond- Total Etch	Contax	Contax + Activator
Техника	Тотальное протравливание	■	■		
	Самопротравливание			■	■
Адгезивная фиксация	Светоотверждаемые реставрационные материалы	■		■	
	Реставрационные материалы двойного и химического отверждения		■		■
Режим полимеризации адгезива	Световая полимеризация	■		■	■
	Двойное отверждение		■		
Сочетаемость с материалами DMG	Ecusphere	■		■	
	Ionosit-Baseliner	■		■	
	Vitique (вариант светового отверждения)	■		■	
	Vitique (вариант двойного отверждения)		■		■
	PermaCem		■		■
	PermaCem-Dual		■		■
	LuxaCore Z-Dual		■		■

Silatec



Жидкий дублирующий А-силиконовый материал

Показания

Изготовление дублирующих моделей из гипса или паковочной массы

Преимущества

- исключительная точность
- идеальные свойства текучести
- высокая эластичность и устойчивость к разрывам
- простое извлечение модели
- длительное время хранения
- размерная стабильность
- неограниченное применение

Упаковка

2 флакона @ 800 мл REF 909389

Экономичная упаковка

2 флакона @ 4000 мл REF 909390
2 флакона @ 8000 мл REF 909391

Dry Coat



Светоотверждаемый лак

Показания

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

Преимущества

- блестящее, долговечное, прочное покрытие
- не требуется полировка
- устойчивость к абразивному воздействию
- высокая устойчивость к очищающим агентам
- удобен в применении

Упаковка

1 флакон @ 30 мл REF 829197

Supertec



Светоотверждаемые пластины для изготовления индивидуальных оттисковых ложек

Показания

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

Преимущества

- простая моделировка, адаптация и обрезка
- 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)
- равномерная толщина

Упаковка

50 розовых пластин для верхней челюсти REF 210410
50 розовых пластин для нижней челюсти REF 210411

Диспенсер Automix Насадки Automix

Диспенсер для картриджей 25 мл с соотношением 1:1

Тип 25 1:1 REF 110253

	<p>Подходит для LuxaCore Z -Dual LuxaCore-Automix LuxaCore-Automix Dual Honigum Pro-Light/-Light Fast Honigum-Light / Light Fast Silagum-Comfort</p>	<p>Насадки Automix, желтые 1:1 50 шт. REF 909200</p> 	<p>Насадок Intraoral, желтых 50 шт. REF 909201 Не подходит для Silagum-Automix Comfort</p> 
	<p>Подходит для LuxaCore Z -Dual LuxaCore-Automix Dual</p>		<p>Насадок эндодонтических, желтых 50 × REF 212280</p> 
	<p>Подходит для TempoCem-Automix TempoCem-Automix Soft TempoCemNE-Automix PermaCem-Automix PermaCem-Automix Dual</p>	<p>Насадки Automix, синие 1:1 50 шт. REF 110266 100 шт. REF 110267</p> 	

Диспенсер для картриджей 50 мл с соотношением 1:1

Тип 50 1:1 REF 909507

	<p>Подходит для Honigum Pro-Light /-Light Fast /-Light Scan Honigum-Light / Light Fast Silagum-Light / Light Fast Silagum-Mono Silagum-Medium / Medium Fast</p>	<p>Насадки Automix, желтые 1:1 50 шт. REF 909200</p> 	<p>Насадок Intraoral, желтых 50 шт. REF 909201 Не подходит для Silagum-Automix Comfort</p> 
	<p>Подходит для Honigum Pro-Mono Honigum Pro-Heavy / Heavy Fast Honigum Pro-Heavy Scan Honigum-Mono Honigum-Heavy / Heavy Fast</p>	<p>Насадки Automix, зеленые 1:1 50 шт. REF 909490</p> 	<p>Насадок Intraoral, прозрачных 50 шт. REF 909400</p> 
	<p>Подходит для O-Bite Silagum-Comfort</p>	<p>Насадки Automix, розовые 1:1 50 шт. REF 909202</p> 	<p>Контурные насадки 50 шт. REF 909203</p> 

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

Тип 50 10:1 REF 110411

	<p>Подходит для Luxatemp Automix Plus Luxatemp Automix Solar Luxatemp Star</p>	<p>Насадки Automix, синие 10:1 45 шт. REF 110409</p> 	
	<p>Подходит для LuxaBite</p>	<p>Насадки Automix, желтые 10:1 25 шт. REF 110609</p> 	
	<p>Подходит для StatusBlue</p>	<p>Насадки Automix, розовые 4:1 25 шт. REF 909797</p> 	

■ **Аппликационные насадки** для шприцов и Smartmix

Насадки Smartmix		Насадки Smartmix-зеленые	
REF 213058 (50 шт.)		REF 110724 (50 шт.)	
	Подходит для Vitique		Подходит для Luxatemp Star Luxatemp-Automix Plus Luxatemp-Fluorescence
			

Насадки Smartmix, укороченных			
REF 212040 (50 шт.)			
	Подходит для TempoCem TempoCemNE-Smartmix PermaCem-Smartmix PermaCem-Smartmix Dual		

Насадки Smartmix Combi	Насадки Smartmix эндодонтические	Насадки Smartmix эндодонтические М	Насадки Smartmix эндодонтические L
REF 212042 (50 шт.)	REF 212041 (50 шт.)	REF 213373 (20 шт.)	REF 213083 (20 шт.)
Подходит для LuxaCore Z - Dual LuxaCore-Smartmix Dual	Подходит для LuxaCore Z - Dual LuxaCore-Smartmix Dual	Подходит для PermaCem 2.0	Подходит для LuxaCore Z - Dual
			

Насадки Veneer			
REF 213057 (100 шт.)			
	Подходит для Vitique		

Насадки Luer-Lock, черные		Насадки Luer-Lock, серебристые	
REF 211477 (60 шт.)		REF 220712 (20 шт.)	
	Подходит для LuxaFlow Star Ionosit-Baseliner EcuSphere-Flow		Подходит для Constic
			

Алфавитный указатель

Alphaplast	66	Honigum Pro-Mono	22	O-Bite	34
Аппликационные насадки	77	Honigum Pro-Putty	23	O-Bite-Scan	35
Диспенсер Automix	76	Honigum Pro-Heavy Scan	26	PermaCem	55
Насадки Automix	76	Honigum Pro-Light Scan	26	PermaCem 2.0	54, 55
Constic	59	Honigum-Putty	25	PermaCem-Dual	55
Contax	72, 73	Icon	12	Диспенсер Safetip	62
DMG MiniDam	15	Icon для аппроксимальных поверхностей	14	Silagum	28
Dry Coat	75	Icon для вестибулярных поверхностей	13	Silagum-Comfort	19
Ecusit-Composite Repair	66	Держатель Icon X-ray Holder	15	Silagum-Light	30
EcuSphere	60	Ionosit-Baseliner	64, 65	Silagum-Medium	30
EcuSphere-Carat	62	LuxaBite	33	Silagum-Mono	30
EcuSphere-Flow	63	LuxaBond-Total Etch	70, 71	Silagum-Putty	31
EcuSphere-Shape	62	LuxaCore Z - Dual	48, 50	Silatec	75
EcuSphere-Shine	63	LuxaCore Z - Post System	51	Silber 70-Solo	66
Etching Gel	71	LuxaFlow Star	42	StatusBlue	18
Flairesse	10	LuxaForm	43	Supertec	75
Flairesse гель/пенка	11	LuxaPost	49, 51	TECO	68, 69
Flairesse лак	11	Luxatemp-Fluorescence	40	TempoCem	44, 45
Flairesse паста	11	Luxatemp-Glaze & Bond	43	TempoCemNE	45
Honigum-Heavy	25	Luxatemp-Inlay	42	TempoCem-Automix Soft	45
Honigum-Light	24	Luxatemp-Plus	41	Tray-Adhesive	31
Honigum-Mono	24	Luxatemp-Solar	41	Vitique	52, 53
Honigum Pro	20	Luxatemp Star	38, 40	Vitique Silane	53
Honigum Pro-Heavy	23	LuxaTray	65		
Honigum Pro-Light	22	MixStar-eMotion	32		

Символы DMG для обозначения типа упаковки



MixStar



Банка



Шприц для реставрационных композитов



Vitique I



Silvr dose



Safetip



Automix



Тюбик



Шприц



Vitique II



Пластины для ложек



Диспенсер Safetip



Smartmix



Флакон



шприц Saferinge



LuxaPost



Диски



Капсула

DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0

Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com

www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental