



**Стоматологические материалы**  
**2017 / 2018**





## **НОВАТОРСКИЙ ДУХ**

Развитие стоматологии благодаря новым идеям: от первого материала для коронок и мостовидных протезов в картридже до лечения кариеса с помощью Icon без препарирования.

## **СЕМЕЙНЫЕ ЦЕННОСТИ**

Компания управляется ее владельцем на протяжении пяти десятилетий с самого момента ее основания. Это впечатляет.

## **СТРЕМЛЕНИЕ К КАЧЕСТВУ**

Фирменные продукты, произведенные в Германии, сертифицированы согласно ISO, допущены FDA, получили высокую оценку и отлично зарекомендовали себя на практике.

## **ГАМБУРГ**

Современное производство в штаб-квартире в Гамбурге. С момента основания в 1963 году.

## **КОМАНДНАЯ ФИЛОСОФИЯ**

Все под одной крышей  
– от исследования до  
производства и маркетинга.

## **КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ...**

**2014** – новое современное производственное здание...  
**2016** – новые стандарты 3D-печати...  
**2017** – передовой стоматологический учебный центр...  
**продолжение следует**

# Будущее стоматологии уже наступило.

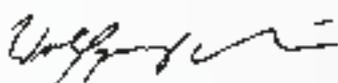
Кроме того, что данная фраза стала нашим девизом на Международной выставке IDS 2017, она также является тем общим убеждением, которому мы следуем в нашей повседневной работе. И на самом деле, сотрудники компании DMG делают огромные шаги, прокладывая верный курс в будущее.

Это отражено в широком ассортименте наших инновационных продуктов. Некоторые из них представлены в данном каталоге, например, Ecosite Bulk Fill, Ecosite Bond, LuxaPick-up и DMG Retraction Paste.

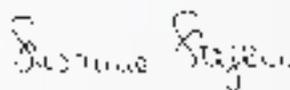
Мы также представили продукцию DMG для цифрового протезирования в отдельном каталоге – с материалами CAD/CAM из линейки LuxaCam, материалами LuxaPrint 3D и высокопроизводительным 3D принтером DMG 3Delux. Большие изменения произошли и на нашем предприятии в Гамбурге. Мы создали совершенно новый современный стоматологический учебный центр, где проводится обучение в реальных условиях, в том числе с использованием разнообразных хирургических и лабораторных средств. И, благодаря передовым производственным технологиям, наше новое производственное здание имеет все необходимое оснащение для обеспечения оптимальной поддержки. Надежные решения, значительно облегчающие вашу работу.

Формирование будущего Стоматологии вместе – вот наша цель.

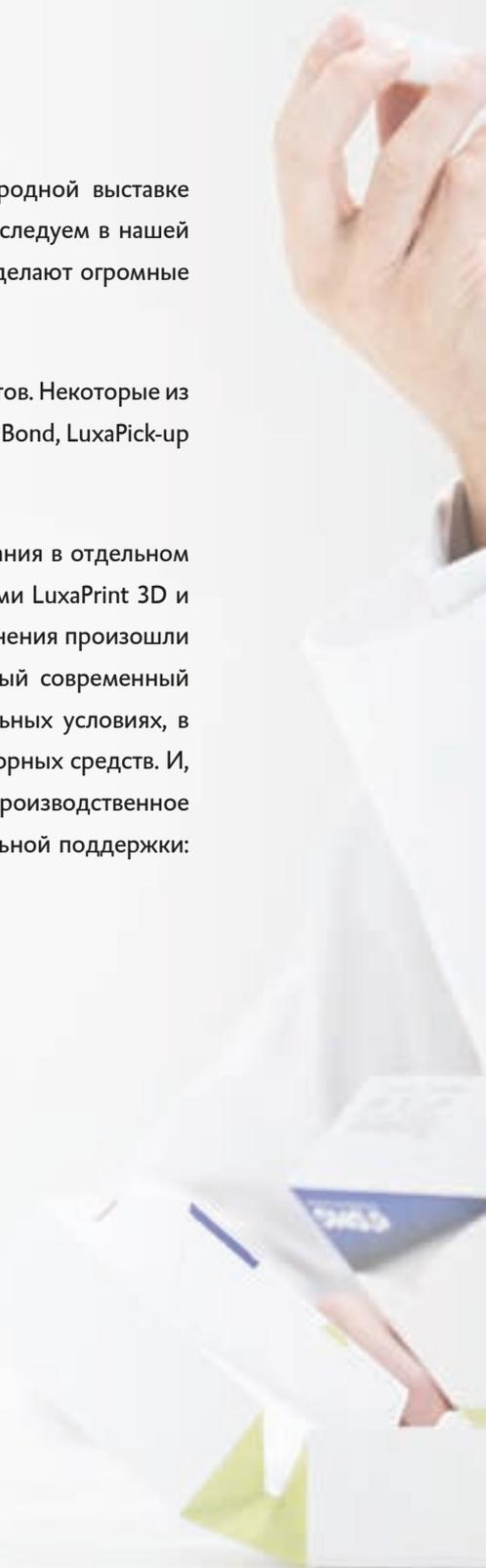
С наилучшими пожеланиями из Гамбурга,



**Д-р Вольфганг Мюльбауэр**  
Президент компании DMG



**Сузанне Штеген**  
Executive Vice President DMG





Dr. W. Mühlbauer

# Содержание



## ПРОФИЛАКТИКА

Профилактика

<b>Flairesse</b>	8
Flairesse паста	9
Flairesse гель/пенка	10
Flairesse лак	11

## ИНФИЛЬТРАЦИЯ

Инфильтрация кариеса • Аксессуары

<b>Icon</b>	14
Icon для аппроксимальных поверхностей	14
Icon Smooth Surface	15

## ПРЯМЫЕ РЕСТАВРАЦИИ

Реставрационные материалы • Восстановление культи зуба • Адгезивные системы • Прокладочные материалы • Аксессуары

<b>Constic</b>	17	<b>LuxaCore Z</b>	22	<b>TECO</b>	26
<b>EcuSphere</b>	18	LuxaCore Z - Dual	23	<b>Contax</b>	27
EcuSphere-Flow	20	LuxaCore Z - Post System	23	<b>Ionosit-Baseliner</b>	28
EcuSphere-Shine	20	<b>LuxaPost</b>	24	DMG Etching Gel	29
EcuSphere-Carat	21	<b>LuxaBond-Total Etch</b>	25	Safetip-Dispenser	29
EcuSphere-Shape	21				

## ОТТИСКИ

Ситуационные оттиски • Точные оттиски • Регистрация прикуса • Перебазировка/Фиксация • Ретракция • Аксессуары

<b>Honigum</b>	32	<b>Silagum</b>	35	<b>O-Bite</b>	40
Honigum-Light	32	Silagum-Light	36	<b>LuxaBite</b>	41
Honigum-Mono	32	Silagum-Medium	36	<b>Silagum-Comfort</b>	42
Honigum-Heavy	33	Silagum-Mono	36	<b>Supertec</b>	43
Honigum-Putty	33	Silagum-Putty	37	<b>MixStar</b>	44
<b>Имплантология</b>	34	Silagum-MixStar Putty Soft	37	<b>Tray Adhesive</b>	45
		<b>StatusBlue</b>	38		
		<b>LuxaForm</b>	39		



## Icon Smooth Surface

Эффективное устранение  
белых пятен 15

### ВРЕМЕННОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Материалы для временных конструкций • Временная фиксация

<b>Luxatemp</b>	47	<b>TempoCem</b>	52
Luxatemp Star	49	TempoCemNE	53
Luxatemp-Fluorescence	49	TempoCem	53
Luxatemp-Plus	50		
Luxatemp-Solar	50		
Luxatemp-Inlay	51		
Luxatemp-Glaze & Bond	51		
LuxaFlow Star	51		

### ПОСТОЯННЫЕ РЕСТАВРАЦИИ

Материал для коронок и мостовидных протезов • Постоянная фиксация

<b>PermaCem 2.0</b>	56	<b>Vitique</b>	58
PermaCem 2.0	57	Vitique	59
PermaCem-Dual	57	Vitique Silane	59
PermaCem	57		

### ТАБЛИЦЫ И ОБЗОРЫ

Профилактика и инфильтрация	62	Временное протезирование	67	Аппликационные насадки	71
Восстановительная Стоматология	63	Цементы для фиксации:		Указатель	72
Адгезивы	64	временной и постоянной	68	Символы DMG	72
Оттиски	65	Цементы для фиксации:			
Получение оттисков с помощью		временной и постоянной	69		
Honigum	66	Automix-Dispenser	70		



# **ПРОФИЛАКТИКА**

Профилактика

# Flairesse

## Идеальный комплекс для профилактики.



**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 содержащие ксилит и фторид материалы для каждого этапа профессиональной гигиены и профилактики кариеса. Паста для удаления зубного налета и пигментированных зубных отложений, гель или пенка – на ваш выбор – для интенсивной реминерализации эмали, лак для снижения чувствительности. Все продукты имеют приятный освежающий вкус. Попробуйте смешать продукты со вкусом клубники и мяты или дыни.

**Кто сказал, что профессиональная гигиена не может быть креативной?**



До полировки с помощью Flairesse.



После полировки с помощью Flairesse.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Паста	Гель/Пенка	Лак
Зернистость	Крупная, средняя, мелкая	—	—
Концентрация фторида	12 300 ppm	12 300 ppm	22 600 ppm
Вкусы	Мята Дыня	Мята Дыня Клубника	Мята Дыня

# Flairesse паста

## Для эффективного очищения.



Профилактическая паста Flairesse устраняет изменения цвета, удаляет зубной налет и полирует поверхность зуба. Пациент сразу же ощущает результат.

Три степени зернистости – крупная, средняя и мелкая – позволяют точно подобрать интенсивность абразивного воздействия.

Щадящее действие: Flairesse не оказывает ненужного абразивного воздействия на ткани зуба и поверхности реставраций. В состав пасты входит фторид, она не содержит никаких известных аллергенов.



Фольга легко снимается с упаковки однократной дозы.



Паста набирается полировочной чашкой или щеткой.



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



Налет с окклюзионной поверхности эффективно удаляется с помощью щеточки.



**Показания:** удаление наддесневых мягких и минерализованных зубных отложений, удаление пигментированного налета

### Преимущества

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



### Упаковка

- 200 отдельных доз @ 1,8 г
- 1 кольцо Prophy Ring
- Со вкусом мяты, мелкая зернистость REF 220414
- Со вкусом мяты, средняя зернистость REF 220415
- Со вкусом мяты, крупная зернистость REF 220416

### Упаковка

- 1 тюбик @ 75 мл
- Со вкусом мяты, мелкая зернистость REF 220417
- Со вкусом мяты, средняя зернистость REF 220418
- Со вкусом мяты, крупная зернистость REF 220419
- Melon fine REF 220423
- Melon medium REF 220424
- Со вкусом дыни, крупная зернистость REF 220425

# Flairesse гель/пенка

## Интенсивное укрепление.



Укрепление, укрепление и еще раз укрепление — вот основная задача.

Вы можете выбрать либо гель, либо пенку. Что предпочитаете вы, или что предпочитает ваш пациент? Например, дети любят пенку Flairesse за прекрасные ощущения во рту.

Неважно, какой именно вариант вы выберете: они оба очень просты в применении и действуют эффективно. Гель и пенка образуют защитный слой на поверхности зубов. Они способствуют реминерализации и препятствуют деминерализации.

Время реакции очень короткое – достаточно одной минуты.

**Благодаря этому профилактическая процедура проходит удивительно быстро.**



Для простоты применения поместите профилактический гель Flairesse в двусторонний стаканчик.



Нанесите профилактический гель Flairesse с помощью полировочной чашки.



Профилактический гель Flairesse прекрасно подходит для нанесения с помощью аппликационной ложки.



Ложку также можно наполнить профилактической пенкой Flairesse.



### Преимущества

- повышают устойчивость эмали к агрессивному воздействию кислот
- содержат ксилит и фторид (12 300 ppm)
- не стекают
- короткое время нанесения – всего 1 минута
- можно наносить с помощью аппликационной ложки
- 3 свежих вкуса: мята, дыня и клубника



### Упаковка

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

### Упаковка

- |                        |            |
|------------------------|------------|
| 1 флакон пенки @ 125 г | REF 220408 |
| Со вкусом мяты         | REF 220409 |
| Со вкусом дыни         | REF 220410 |
| Со вкусом клубники     | REF 220411 |

Показания - гель: реминерализация эмали после профессиональной гигиены полости рта, реминерализация начальных кариозных поражений

Показания - пенка: реминерализация эмали после профессиональной гигиены полости рта

# Flairesse лак

## Безотказная защита.



И последнее, но не менее важное: профилактический лак Flairesse надежно запечатывает дентинные каналы. Он снижает чувствительность, а значит, является настоящим спасением для гиперчувствительных зубов. Как и другие компоненты системы Flairesse, лак содержит ксилит и фторид. Он дает уверенность в результатах работы. После обработки лаком Flairesse улыбка будет просто фантастической:

**прозрачный лак невидим на зубах.**



Фольга легко снимается с упаковки однократной дозы.



Кисть легко изгибается, чтобы можно было покрыть труднодоступные участки.



Профилактический лак Flairesse легко наносится.



Сравнение профилактического лака Flairesse (зуб 11) с конкурирующим продуктом (зуб 21).



**Показания:** лечение гиперчувствительности зубов, покрытие областей повышенной чувствительности – шеек и оголенных участков корневого дентина, защитный лак для профилактики кариеса, реминерализация начальных кариозных поражений

### Преимущества

- надежно снижает чувствительность
- содержит ксилит и фторид (22 600 ppm)
- незаметен на зубах
- удобен в применении
- 2 свежих вкуса: мята и дыня

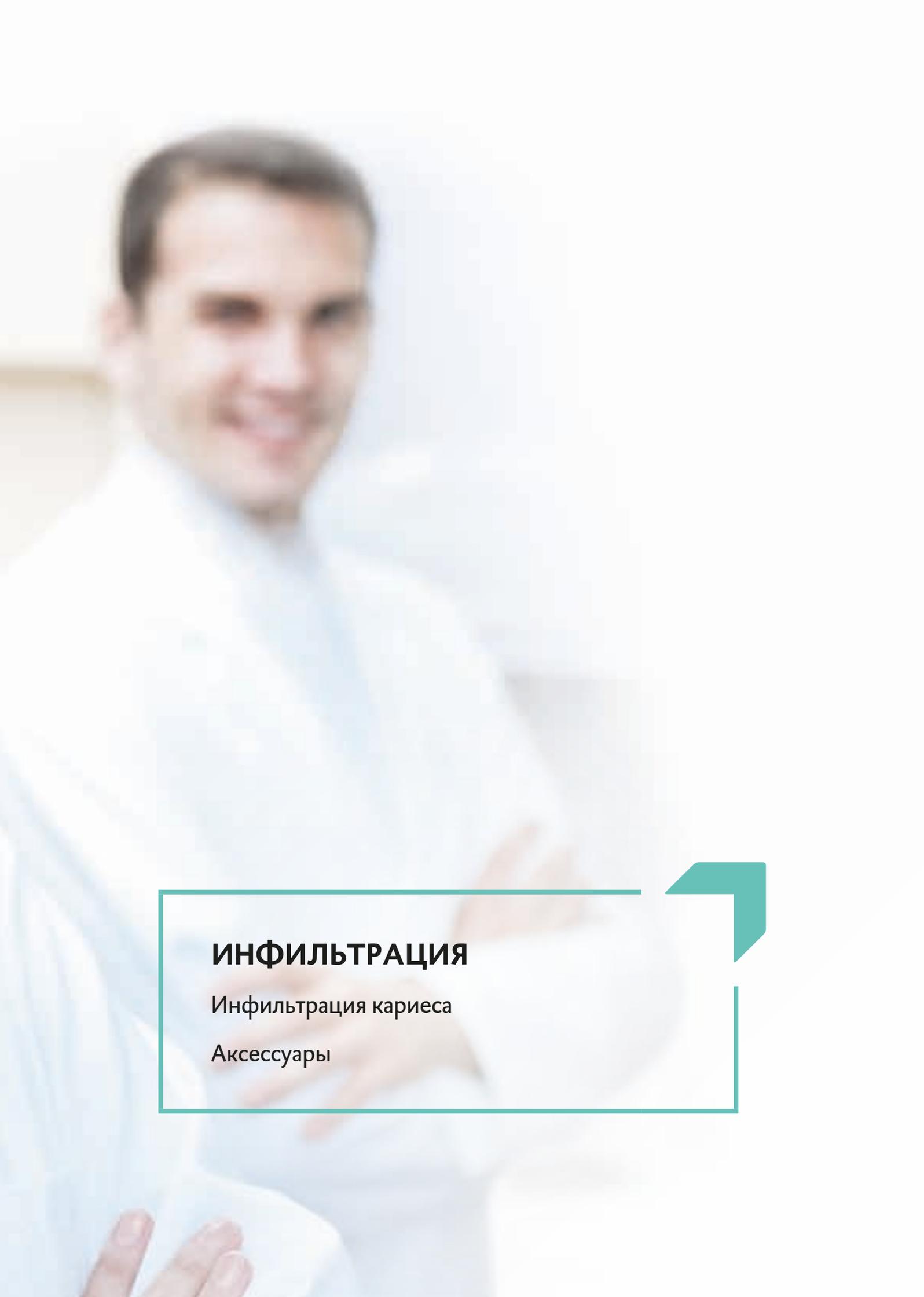


### Упаковка

- 35 отдельных доз @ 0,4 мл
- 35 кисточек
- Со вкусом мяты
- Со вкусом дыни

REF 220404  
REF 220405





## **ИНФИЛЬТРАЦИЯ**

Инфильтрация кариеса

Аксессуары

# Icon для аппроксимальных поверхностей

## Ранняя остановка кариеса – без препарирования.



Icon для аппроксимальных поверхностей успешно предупреждает развитие начального кариеса – без препарирования или необоснованной потери тканей зуба.

Пораженный участок вначале подготавливают с помощью травящего геля. Затем с помощью аппроксимальной насадки наносится высокотекучий инфильтрант. Он проникает глубоко в эмаль за счет капиллярного эффекта. Он заполняет пористую структуру кариозного поражения и стабилизирует процесс, защищая от проникновения кариесогенных кислот. Таким образом дальнейшее развитие кариеса останавливается.

**Icon для аппроксимальных поверхностей – лечите раньше, сохраняйте дольше!**



Протравливание с помощью Icon-Etch.



Высушивание с помощью Icon-Dry.



Нанесение Icon-Infiltrant.



Фотополимеризация.



Показания: микроинвазивное лечение раннего кариеса без кавитации (рентгенологическая глубина пораженного участка не должна превышать внешней трети дентина) на проксимальных участках

### Преимущества

- эстетические и медицинские показания
- щадящее лечение для труднодоступных аппроксимальных поражений всего за несколько этапов
- отсутствие необоснованных потерь здоровых твердых тканей зуба
- увеличение жизненного цикла зуба



### Starter Pack

- 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 Approximal-Tips
  - 1 Luer-Lock-Tip
  - 4 стоматологических клина
- REF 220341

### Экономичный набор

- 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 Approximal-Tips
  - 1 Luer-Lock-Tip
  - 4 стоматологических клина
- REF 220237

# Icon Smooth Surface

## Эффективное устранение белых пятен.



Icon Smooth Surface обеспечивает эстетическую коррекцию белых пятен на гладких поверхностях зубов. 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 - белых пятен. Icon-Infiltrant, проникающий глубоко в пористую структуру кариозного поражения, имеет показатель преломления как у здоровой эмали. Таким образом, он может приблизить внешний вид зоны кариозного поражения к окружающей здоровой эмали. Еще одно преимущество: даже флюороз поддается эффективному лечению с помощью Icon smooth surface.

**Icon smooth surface: эстетический результат всего за одно посещение.**



Белые пятна на зубах фронтального отдела.



После лечения материалом Icon smooth surface.



Показания: микроинвазивное лечение кариеса эмали без кавитации (рентгенологическая глубина пораженного участка до D1) и эстетическое лечение флюороза слабой либо средней тяжести с интактной поверхностью

### 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



### Starter Pack

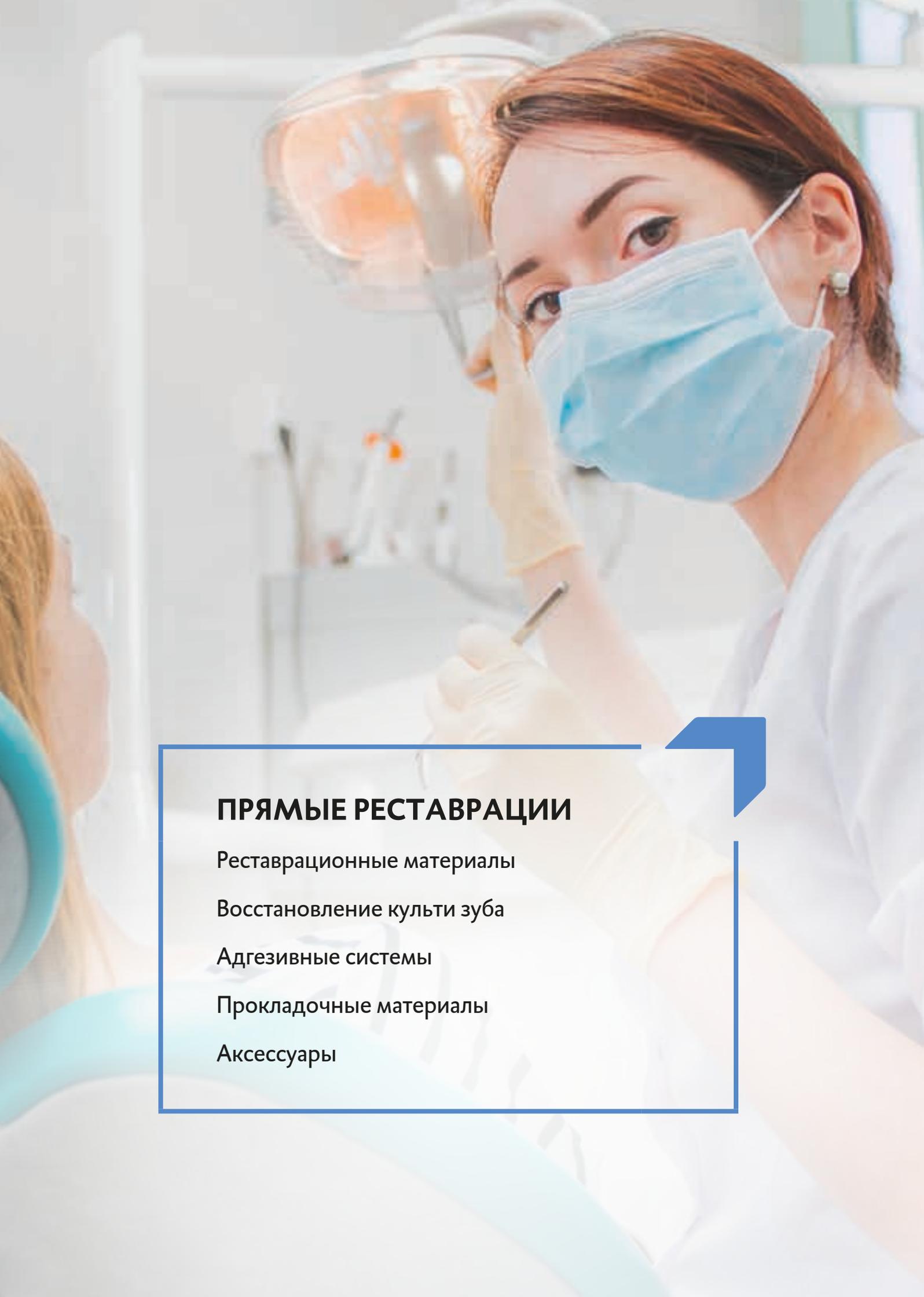
- 2 набора для лечения, каждый содержит:
- 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Etch
  - 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Dry
  - 1 шприц @ 0,45 мл Icon-Infiltrant
  - 6 Vestibular-Tips, Smooth
  - 1 Luer-Lock-Tip

REF 220343

### Экономичный набор

- 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 Vestibular-Tips
  - 1 Luer-Lock-Tip

REF 220238



## **ПРЯМЫЕ РЕСТАВРАЦИИ**

Реставрационные материалы

Восстановление культи зуба

Адгезивные системы

Прокладочные материалы

Аксессуары

# Constic

## Больше возможностей с меньшими затратами.



Текущий композит 3-в-1: травление, бондинг и пломбирование за один этап. Самопротравливающий, самоадгезивный текущий композит Constic объединяет травящий гель, адгезивный агент и текущий композит в одном продукте. Будь то небольшие реставрации класса I и III, реставрации класса V, блокирование поднутрений, изолирующие прокладки или даже (расширенная) герметизация фиссур – с помощью Constic вы сможете сократить число этапов лечения, тем самым обеспечивая большую надежность.

Constic отличается исключительной адгезией к эмали и дентину, а также помогает предупредить послеоперационную чувствительность.

**В двух словах: с текущим материалом 3-в-1 реставрация быстрее, проще и надежнее.**



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



Втирание Constic с помощью кисточки.



Световая полимеризация.



Проверка окклюзии.



**Показания:** небольшие реставрации класса I и III, реставрации класса V, герметизация фиссур, расширенная герметизация фиссур, использование в качестве прокладочного материала для реставраций класса I-II, блокирование и заполнение поднутрений в полостях, небольшие окклюзионные полости молочных зубов

### Преимущества

- самопротравливающий и самоадгезивный
- более быстрая, легкая и эффективная процедура лечения
- рентгеноконтрастность и флуоресценция как у натуральных зубов
- предотвращение постоперативной чувствительности
- минимизация потенциальных источников ошибок



Доступен в 6 оттенках: A1, A2, A3, A3,5, B1, Opaque-White



### Упаковка

- 2 шприца @ 2 г композита
- 1 держатель для кисточки
- 20 защёлкивающихся кисточек
- 20 Luer-Lock-Tips Silver
- Оттенок A1 REF 220700
- Оттенок A2 REF 220701
- Оттенок A3 REF 220702
- Оттенок A3,5 REF 220703
- Оттенок B1 REF 220704
- Оттенок Opaque-White REF 220705

### Аксессуары

- 20 защёлкивающихся кисточек
- 20 Luer-Lock-Tips Silver REF 220712

# EcuSphere

## Универсальная система композитных материалов высокого качества.



**Хороший вид:** Система EcuSphere соответствует всем практическим требованиям – она безопасна, приятна в использовании и высокоэстетична. Расширенная линейка материалов и большая гамма цветов с естественной флуоресценцией удовлетворяют всем нуждам. Эффективное пломбирование обеспечат EcuSphere-Shape, EcuSphere-Carat, EcuSphere-Shine и EcuSphere-Flow – четыре специализированных продукта для самых различных требований.

**EcuSphere-Shape** - это универсальный композит для фронтальных и боковых отделов, который особенно удобен в применении. 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.



Восстановление небной поверхности с использованием EcuSphere-Shine Transparent.



Моделирование дентина пришеечной области с помощью EcuSphere-Flow A4.



Моделирование дентинного слоя с помощью EcuSphere-Shape D-A3.



EcuSphere-Shine Transparent замещает вестибулярную эмаль, применяется в технике послойного нанесения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ 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 <sup>3</sup> ]	15	15	22	25
Прочность на растяжение [МПа]	53	51	39	40
Рентгеноконтрастность [% Al]	200	200	50	150
Светоотверждение [с]	20	20*	20	20
Толщина слоёв [мм]	2	2	2	2

\* для непрозрачных D-оттенков— 40 секунд



## ↗ 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 восстановления функциональной окклюзионной поверхности, этап 1.



Первичное моделирование функциональной окклюзионной поверхности.



Планирование восстановления функциональной окклюзионной поверхности, этап 2.



Конечный результат с EcuSphere-Carat A3,5.

## ↗ EcuSphere-Shine



Исходная ситуация: повреждение режущего края.



Реконструкция с помощью EcuSphere-Shine A2.



Исходная ситуация: глубокие коричневые пятна в пределах эмали.



Окончательный результат: восстановление полости класса V с помощью EcuSphere-Shine Transparent.

## ↗ EcuSphere-Flow



### Универсальный текучий композит светового отверждения

Показания: реставрации небольших полостей I, III, IV, V классов; полостей временных зубов; минимально инвазивные реставрации; прокладки; расширенная герметизация фиссур; блокирование и заполнение поднутрений; ремонт композитных реставраций

#### Преимущества

- ↗ текучий во время и стабильный после нанесения
- ↗ прямое внесение
- ↗ отличная полируемость
- ↗ естественная флуоресценция
- ↗ opakовый белый оттенок для индивидуализации реставрации
- ↗ низкая вязкость

#### Особенности

Может использоваться в однослойной и многослойной технике нанесения, отлично сочетается со всеми продуктами EcuSphere



#### Упаковка

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

#### Аксессуары

60 Luer-Lock-Tips, Black	REF 211477
1 блок для замешивания, 62 x 62 мм	REF 212988

## ↗ EcuSphere-Shine



### Светоотверждаемый композит для замещения эмали, с возможностью достижения высокого блеска поверхности при полировке

Показания: высокоэстетичные реставрации во фронтальном отделе полостей классов III, IV и V; изготовление прямых виниров

#### Преимущества

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

#### Особенности

Особенно рекомендуется для детального воспроизведения эмали во фронтальном отделе, может использоваться как универсальный композит в технике одного оттенка, а также в многослойной технике в сочетании с EcuSphere-Shape



#### Упаковка

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

#### Аксессуары

1 Safetip-Dispenser	REF 213122
---------------------	------------

## ↗ 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 прилипает к инструменту
- ↗ хорошая адаптация к стенкам полости
- ↗ отличная стабильность
- ↗ естественная флуоресценция

#### Особенности

Оптимально подходит для реставрации жевательных зубов



#### Упаковка

1 шприц @ 3 г	
Оттенок А1	REF 220287
Оттенок А2	REF 220267
Оттенок А3	REF 220285
Оттенок А3,5	REF 220266
20 Safetips @ 0,3 г	
Оттенок А1	REF 220323
Оттенок А2	REF 220271
Оттенок А3	REF 220322
Оттенок А3,5	REF 220270
<b>Аксессуары</b>	
1 Safetip-Dispenser	REF 213122

## ↗ EcuSphere-Shape



### Универсальный композит светового отверждения

Показания: восстановление полостей всех классов во фронтальном и боковом отделах

#### Преимущества

- ↗ широкий выбор оттенков
- ↗ отличные моделировочные свойства
- ↗ средняя вязкость
- ↗ техника послойного нанесения одного или нескольких цветов
- ↗ естественная флуоресценция
- ↗ отличная полируемость

#### Особенности

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



#### Упаковка

1 шприц @ 3 г	
Оттенок А1	REF 220334
Оттенок А2	REF 220308
Оттенок А3	REF 220299
Оттенок А3,5	REF 220297
Оттенок А4	REF 220347
Оттенок В1	REF 220335
Оттенок В2	REF 220336
Оттенок В3	REF 220337
Оттенок С1	REF 220338
Оттенок С3	REF 220339
Оттенок D2	REF 220340
Оттенок D-A3	REF 220291
20 Safetips @ 0,3 г	
Оттенок А1	REF 220327
Оттенок А2	REF 220309
Оттенок А3	REF 220307
Оттенок А3,5	REF 220298
Оттенок А4	REF 220346
Оттенок В1	REF 220328
Оттенок В2	REF 220329
Оттенок В3	REF 220330
Оттенок С1	REF 220331
Оттенок D-A3	REF 220292

# LuxaCore Z

## Ощущение настоящего дентина для точного препарирования.



Благодаря отличным механическим характеристикам LuxaCore Z – Dual соответствует естественным зубам в большей степени, чем любой другой материал данной категории. Нам удалось в значительной степени повысить прочность на сжатие и улучшить характеристики препарирования материала по сравнению с уже признанным материалом LuxaCore. Отличительная особенность инновационного материала LuxaCore Z - Dual, содержащего диоксид циркония: он препарируется так же, как и естественный дентин. За счёт этого обеспечивается очень легкое и плавное препарирование. Высокая прочность на сжатие материала обеспечивает стабильность реставрации под коронкой.

**Продукты линейки LuxaCore уже завоевали международное признание, и считаются номером 1 во многих странах, включая США.\***



Фиксация LuxaPost цементом LuxaCore Z-Dual.



Восстановление культи с помощью LuxaCore Z-Dual.



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



Моноблок из LuxaCore Z - Dual, LuxaPost и LuxaBond.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LuxaCore Z-Dual
Рабочее время [мин.]	01:30
Время отверждения в полости рта [мин]	05:00
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/мм³]	25

\* Доля рынка в 2013г согласно исследованию компании Strategic Data Marketing

\*\* В случае световой полимеризации

## LuxaCore Z - Dual



### Композит двойного отверждения для восстановления культи зуба

Показания: восстановление культи зуба, фиксация штифтов

#### Преимущества

- ↗ характеристики препарирования как у дентина: плавное препарирование
- ↗ исключительно высокая прочность на сжатие: высокая стабильность под коронкой
- ↗ отличные показатели текучести: оптимальная адаптация
- ↗ надежная полимеризация: не требуется послыного нанесения
- ↗ время отверждения может определяться пользователем
- ↗ немедленное достижение высокой конечной твердости
- ↗ прямое внесение с помощью насадок Intraoral-Tips и Endo-Tips: специально разработанных для корневых каналов
- ↗ двойное отверждение: гибкая процедура применения
- ↗ доступен в трех оттенках:
  - Blue: контрастирует с тканями зуба
  - А3: эстетическое решение для цельнокерамических реставраций
  - Light opaque: сочетает обе характеристики



#### Упаковка

- 1 картридж @ 48 г
- 30 Automix-Tips Yellow
- 20 Intraoral-Tips Yellow
- 10 Endo-Tips Yellow
- Оттенок Light opaque
- Оттенок А3
- Оттенок Blue

REF 213332  
REF 213330  
REF 213331

#### Аксессуары

- 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1
- 50 Automix-Tips Yellow 1:1
- 50 Intraoral-Tips Yellow
- 50 Endo-Tips Yellow
- 20 Automix-Tips Endo L

REF 110253  
REF 909200  
REF 909201  
REF 212280  
REF 110963

#### Упаковка

- 2 Smartmix-syringes @ 9 г
- 10 Smartmix-Tips Combi
- 10 Smartmix-Tips Endo
- Оттенок Light opaque
- Оттенок А3
- Оттенок Blue

REF 213336  
REF 213334  
REF 213335

#### Аксессуары

- 50 Smartmix-Tips Combi
- 50 Smartmix-Tips Endo
- 20 Smartmix-Tips Endo L

REF 212042  
REF 212041  
REF 213083

## LuxaCore Z - Post System



### Набор для восстановления зубов после эндодонтического лечения

Показания: восстановление культи/фиксация штифта; штифты для обеспечения надежной ретенции при восстановлении сильно разрушенных зубов при недостаточном объеме тканей коронки; адгезивная система двойного отверждения (Total Etch) для использования на эмали и дентине

#### Преимущества

- ↗ 3 продукта высочайшего качества в одном наборе для постэндодонтического лечения
- ↗ Дополнительно: компакт-диск с видео-инструкцией
- ↗ набор чрезвычайно удобен в работе



#### Системная упаковка

LuxaPost  
5 штифтов ø 1,25 мм  
1 развертка ø 1,25 мм

LuxaBond-Total Etch  
1 флакон @ 5 мл Pre-Bond  
1 флакон @ 5 мл Bond A  
1 флакон @ 5 мл Bond B

#### Etching Gel

1 шприц @ 2 мл Etching Gel-Medium Viscosity  
25 Endobrushes Red  
25 Endobrushes Black  
3 Luer-Lock-Tips  
1 палета для замешивания

#### LuxaCore Z - Dual

1 шприц @ 9 г пасты, оттенок А3  
10 Smartmix-Tips  
10 Endo-Tips

REF 110862

# LuxaPost

## Корневой штифт высокого качества, гарантируемого DMG.



Идеальное сочетание: предварительно силанизированные штифты из композита, усиленного стекловолокном, могут быть оптимально зафиксированы с помощью LuxaCore Z. Модуль упругости штифтов очень близок к таковому материала LuxaCore Z, и естественного дентина. Это минимизирует пиковые напряжения в чувствительной системе «штифт-цемент-корень» и снижает риск перелома корня. Адгезивная фиксация обеспечивает надежный бондинг. Кроме того, небольшие бороздки на верхушке штифта LuxaPost увеличивают механическую ретенцию.

Коническая форма LuxaPost повторяет форму корня и требует минимального препарирования твердых тканей зуба. Окончательные реставрации не только обладают хорошими механическими свойствами, но и превосходной эстетикой благодаря высокой прозрачности штифта.



Исходная ситуация с корневой пломбой.



Подготовка ложа штифта.



Примерка штифта.



Обрезание штифта LuxaPost.

### Силанизированные корневые штифты из композита, усиленного стекловолокном, с модулем упругости как у дентина

Показания: обеспечение надежной ретенции при восстановлении сильно разрушенных зубов при недостаточном объеме коронковых тканей

#### Преимущества

- ↗ идеально сочетается с LuxaCore Z: образуют моноблок
- ↗ модуль упругости, как у дентина: снижается риск перелома корня
- ↗ рентгеноконтрастность
- ↗ предварительно силанизированные
- ↗ легко вводятся благодаря конусовидной форме
- ↗ одна мощная развертка для каждого размера: предварительное препарирование не требуется
- ↗ высокая эстетика



#### Starter Pack

- 5 штифтов  $\varnothing$  1,25 мм Black
- 5 штифтов  $\varnothing$  1,375 мм Purple
- 5 штифтов  $\varnothing$  1,5 мм Green
- 1 развертка  $\varnothing$  1,25 мм
- 1 развертка  $\varnothing$  1,375 мм
- 1 развертка  $\varnothing$  1,5 мм
- 30 силиконовых стопперов
- 1 измерительная карта

REF 110780

#### Дополнительные наборы

- 5 штифтов  $\varnothing$  1,25 мм Black REF 110781
- 5 штифтов  $\varnothing$  1,375 мм Purple REF 110782
- 5 штифтов  $\varnothing$  1,5 мм Green REF 110783
- 5 штифтов  $\varnothing$  1,75 мм Red REF 110961
- 1 развертка  $\varnothing$  1,25 мм REF 110734
- 1 развертка  $\varnothing$  1,375 мм REF 110735
- 1 развертка  $\varnothing$  1,5 мм REF 110736
- 1 развертка  $\varnothing$  1,75 мм REF 110962

# LuxaBond-Total Etch

## Идеальный партнер для любых прямых и непрямых методик.



Эта трехкомпонентная система полимеризуется как под воздействием света, так и без него. Особенно подходит для прямых и непрямых техник, таких как сложная адгезивная фиксация корневых штифтов с восстановлением культи, фиксация виниров, вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов. Pre-Bond обеспечивает контролируемую полимеризацию бондинговой смеси сразу после нанесения, увеличивая таким образом силу адгезии.

Идеальный партнер для LuxaCore Z и LuxaPost, LuxaBond-Total Etch дополняет линейку продуктов DMG для реставраций после эндодонтического лечения.

**Всегда идеальный результат — благодаря гибкости применения.**



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 бонда (смесь Бонд А/Бонд В) на стенки полости.



### Адгезивная система двойного отверждения, специально разработанная для всех прямых и непрямых реставраций

Показания: адгезивный агент двойного отверждения в сочетании с техникой тотального протравливания эмали и дентина для любых прямых и непрямых методик, таких как сложная адгезивная фиксация корневых штифтов с восстановлением культи, а также фиксация виниров, вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов

### Преимущества

- самостоятельное отверждение: полимеризуется даже при отсутствии света
- не происходит преждевременной полимеризации материала на дне полости
- праймер Pre-Bond для быстрого отверждения смеси бондов на дентине: превосходная сила адгезии, более длительное рабочее время со смесью
- не содержит ацетон

### Особенности

Идеально подходит для использования с LuxaCore Z - Dual, PermaCem, PermaCem-Dual – самоотверждаемым и двойного отверждения цементами для фиксации (см. также обзор на стр. 68-69)



### 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 Endobrushes Red
- 25 Endobrushes Black
- 3 Luer-Lock-Tips White
- 1 палета для замешивания REF 212384

### Дополнительные наборы

- 1 флакон @ 5 мл Pre-Bond REF 212389

### Аксессуары

- 25 Endobrushes Red REF 212385
- 25 Endobrushes Black REF 212386
- 50 Luer-Lock-Tips White REF 109942

# ТЕСО

## Бондинг в одно касание.



ТЕСО представляет собой адгезивную систему в технике тотального протравливания с превосходными адгезивными свойствами. Уникальная характеристика: система нанесения в виде унидоз «SilvR dose» DMG. 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 травления поверхности, исключая возможность пересушивания дентина.

**С материалом ТЕСО у вас все под контролем – на всех этапах.**



Начните процесс протравливания на эмали и переходите на дентин.



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



Равномерно увлажненная поверхность после промывания.



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

### Светоотверждаемая адгезивная система для всех доступных материалов светового отверждения

Показания: адгезивная фиксация светоотверждаемых реставрационных материалов к эмали и дентину

#### Преимущества

- превосходные свойства адгезии (38 МПа)
- система нанесения в виде унидоз «SilvR dose»: простое применение после одного нажатия
- удобное распределение в стоматологическом центре
- наносится только один компонент, снижается риск ошибки
- очень удобная техника тотального протравливания: идеальное проникновение в сеть коллагеновых волокон
- антибактериальная активность

#### Особенности

Особенно подходит для адгезии EcuSphere (светоотверждаемая система реставрационных композитов), см. стр. 18-21, или Vitique (композитный цемент премиум-класса для фиксации), см. стр. 58-59, Ionosit-Baseliner (светоотверждаемый прокладочный материал), см. стр. 28



#### Упаковка

60 унидоз SilvR dose @ 0,12 мл Bond	
1 шприц @ 2 мл Etching Gel-Medium Viscosity	
3 Luer-Lock-Tips White	REF 213320
1 флакон @ 5 мл Bond	
25 Single-use brushes White	
1 палета для замешивания	
1 шприц @ 2 мл Etching Gel-Medium Viscosity	
3 Luer-Lock-Tips White	REF 213321
<b>Аксессуары</b>	
50 Luer-Lock-Tips White	REF 109942
25 Single-use brushes White	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

# Contax

## Надежность лучше извинений.



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.**



Исходная ситуация.



Нанесение Contax-Primer на 20 с.



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



Долговечная адгезия финальной реставрации.

### Светоотверждаемая самопротравливающая адгезивная система

Показания: светоотверждаемая адгезивная система для адгезии реставрационных материалов светового отверждения к дентину и эмали

### Преимущества

- не требует дополнительного протравливания
- нанесение праймера и адгезива осуществляется всего в два этапа
- долговечные реставрации в связи с отдельным этапом нанесения праймера
- оптимальная глубина деминерализации
- адгезивная система на водной основе, подходит для различных техник
- отсутствие послеоперационной чувствительности

### Contax с активатором для смешивания с Contax-Bond

Показания: при добавлении Contax-Activator адгезивная система может использоваться с реставрационными материалами химического и двойного отверждения

### Особенности

- даже в комбинации с активатором Contax всегда требует полимеризации светом
- Идеально подходит для использования с LuxaCore Z - Dual, PermaCem и PermaCem-Dual



### Starter Pack

- 1 флакон @ 5 мл Contax-Primer
- 1 флакон @ 5 мл Contax-Bond
- 25 Single-use brushes White
- 25 Single-use brushes Red
- 1 палета для замешивания REF 220263



### Starter Pack + Активатор

- 1 флакон @ 5 мл Contax-Primer
- 1 флакон @ 5 мл Contax-Bond
- 1 флакон @ 5 мл Contax-Activator
- 25 Single-use brushes White
- 25 Single-use brushes Red
- 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 Single-use brushes White REF 109320

# Ionosit-Baseliner

## Композитные реставрации без зазоров.



Ionosit-Baseliner — материал, компенсирующий стрессовые напряжения при выполнении реставраций. Этот активный, светоотверждаемый, однокомпонентный прокладочный материал идеален для изолирующих прокладок под композитные реставрации. Его химический состав позволяет компенсировать типичную для композитов полимеризационную усадку, предотвратить нарушение краевого прилегания реставрации и, таким образом, свести к минимуму вероятность возникновения послеоперационной чувствительности, микротрещин и вторичного кариеса.

Этот рентгеноконтрастный материал обеспечивает пролонгированное выделение фторидов и благодаря содержанию ионов цинка обладает бактерицидным эффектом.

### Ionosit Baseliner – для реставраций без полимеризационного стресса.



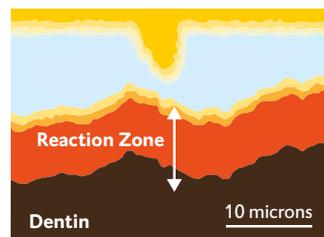
Состояние после экскавации.



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



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



Между Ionosit-Baseliner и дентином образуется сплошная видимая «зона реакции».



#### Светоотверждаемый компомерный прокладочный материал

Показания: прокладочный материал для реставраций из амальгамы, композита и керамики, а также для герметизации поднутрений

#### Преимущества

- ↗ реставрации без зазоров
- ↗ компенсация полимеризационной усадки композитов
- ↗ длительное выделение фторидов
- ↗ антибактериальные свойства (благодаря содержанию цинка)
- ↗ без ручного замешивания
- ↗ защитное действие на пульпу зуба
- ↗ запечатывание дентинных каналцев
- ↗ предотвращение послеоперационной чувствительности
- ↗ рентгеноконтрастность

#### Особенности

Также доступен в шприцах Saferinge для простого и более быстрого нанесения

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ionosit-Baseliner
Рабочее время [с]	90
Светоотверждение [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



#### Упаковка

- 3 шприцев Saferinge @ 0,33 г
- 2 шприца @ 1,5 г

REF 220091  
REF 213002

#### Экономичный набор

- 20 шприцев Saferinge @ 0,33 г
- 6 шприца @ 1,5 г

REF 209538  
REF 213001

#### Аксессуары

- 60 Luer-Lock-Tips, Black

REF 211477

## DMG Etching Gel



**Универсальный травящий гель фосфорной кислоты**  
Показания: протравливание эмали и дентина

### Преимущества

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



### Упаковка

- 2 шприца @ 2 мл
- 6 Luer-Lock-Tips White

REF 212873

## Safetip-Dispenser



**Диспенсер для прямого внесения композитных материалов в унидозах**

### Преимущества

- ↗ легкое применение капсул Safetip
- ↗ прямое внесение
- ↗ легкая обработка
- ↗ автоклавируется
- ↗ эргономичная ручка

### Особенности

С диспенсером Safetip-Dispenser могут использоваться следующие продукты:

- ↗ EcuSphere-Carat
- ↗ EcuSphere-Shape
- ↗ EcuSphere-Shine
- ↗ Ecosite Bulk Fill

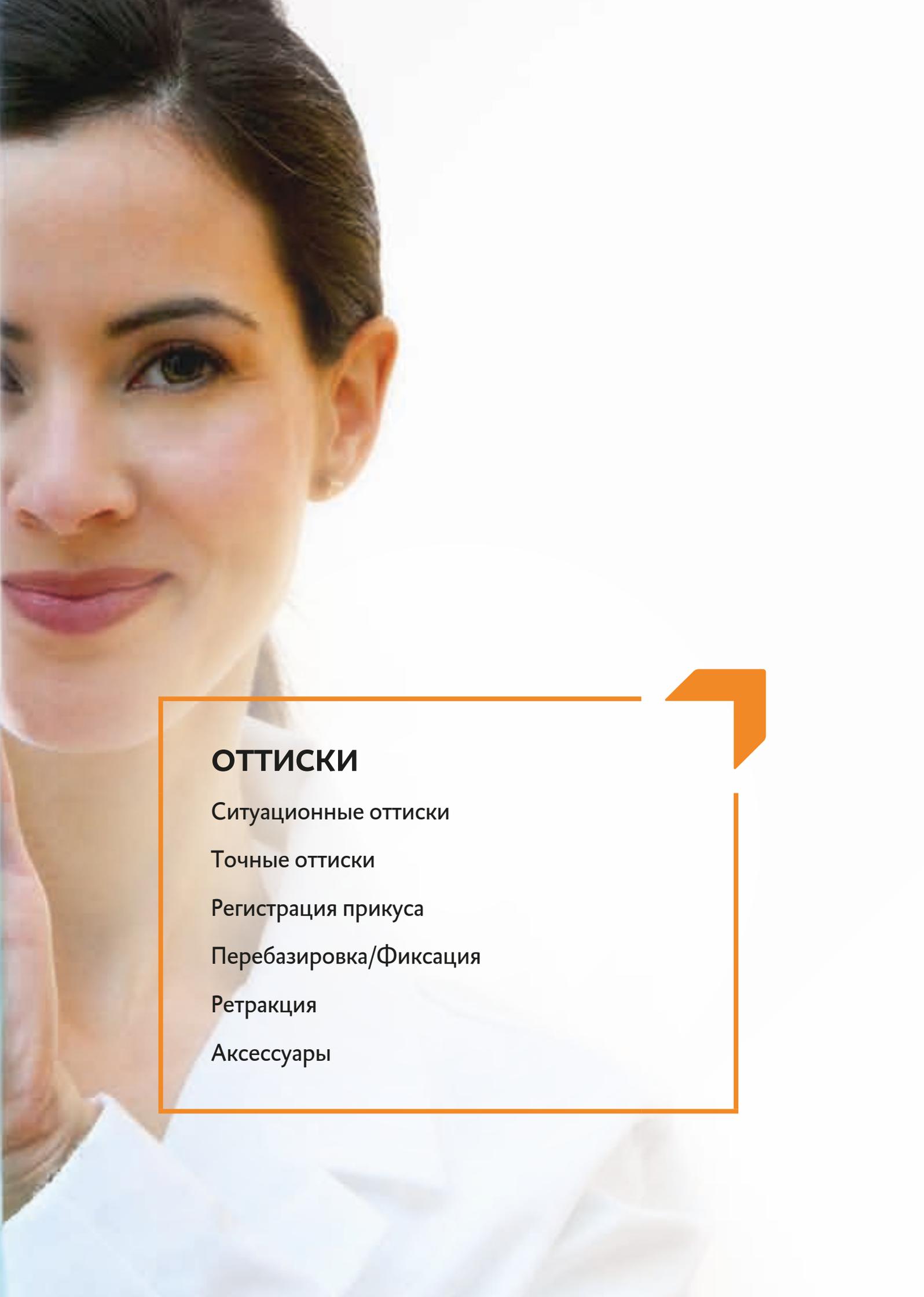


### Упаковка

- 1 Safetip-Dispenser

REF 213122





## **ОТТИСКИ**

Ситуационные оттиски

Точные оттиски

Регистрация прикуса

Перебазировка/Фиксация

Ретракция

Аксессуары

## Honigum-Light



### Корректирующий оттисковый материал на основе А-силиконов

Показания: оттиски для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок

#### Преимущества

- ↗ отличные свойства текучести
- ↗ чрезвычайная стабильность
- ↗ сбалансированная гидрофильность
- ↗ отображение мельчайших деталей



#### Упаковка

4 картриджа @ 25 мл	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909539
Honigum-Light Fast	REF 909639
2 картриджа @ 50 мл	
12 Automix-Tips	
12 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909831
Honigum-Light Fast	REF 909832

#### Экономичный набор

16 картриджей @ 25 мл	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909690
Honigum-Light Fast	REF 909691

8 картриджей @ 50 мл	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909835
Honigum-Light Fast	REF 909836

#### Аксессуары

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

## Honigum-Mono



### Монофазный оттисковый материал на основе А-силиконов

Показания: оттиски для коронок и мостовидных протезов, вкладок, накладок, функциональные оттиски, оттиски для выявления мест повышенного давления и все типы оттисков, получаемых открытой ложкой

#### Преимущества

- ↗ точность однофазной методики
- ↗ точное воспроизведение границы препарирования
- ↗ воспроизведение мельчайших деталей
- ↗ невысокая конечная твердость
- ↗ хорошие гидрофильные свойства



#### Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 MixStar-Tips White	REF 909568
2 картриджа @ 50 мл	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	REF 909830
2 тубика @ 135 мл	
1 блокнот для замешивания	
2 ключа для тубиков	REF 909551

#### Экономичный набор

5 картриджей @ 380 мл	
50 MixStar-Tips White	REF 909569
8 картриджей @ 50 мл	
20 Automix-Tips	
20 Intraoral-Tips	REF 909834

#### Аксессуары

1 аппарат для смешивания MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
50 Intraoral-Tips Transparent	REF 909400
1 флакон @ 10 мл Tray Adhesive	REF 909394

## Honigum-Heavy



### Материал для предварительных оттисков на основе А-силикона

Показания к применению: оттиски для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок, все типы оттисков, получаемых открытой ложкой (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 MixStar-Tips White	REF 909537
Honigum-Heavy	
Honigum-Heavy Fast	REF 909638
2 картриджа @ 50 мл	
4 Automix-Tips	REF 909766
Honigum-Heavy	
Honigum-Heavy Fast	REF 909838
<b>Экономичный набор</b>	
5 картриджей @ 380 мл	
50 MixStar-Tips White	REF 909538
Honigum-Heavy	
Honigum-Heavy Fast	REF 909637
8 картриджей @ 50 мл	
16 Automix-Tips	REF 909837
Honigum-Heavy	
Honigum-Heavy Fast	REF 909839
<b>Аксессуары</b>	
1 аппарат для смешивания MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
1 флакон @ 10 мл Tray Adhesive	REF 909394

## Honigum-Putty

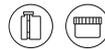


### Точный оттисковый материал консистенции putty на основе А-силикона

Показания к применению: оттиски для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок

#### Преимущества Honigum-MixStar Putty

- ↗ настоящая консистенция putty для ручного формирования из картриджа MixStar компании DMG
- ↗ отличные свойства отверждения с момента нанесения материала
- ↗ исключительно высокая прочность на разрыв
- ↗ уникальная технология Snap-Set (продленное рабочее время и укороченное время в полости рта)
- ↗ прекрасное восстановление после деформации
- ↗ превосходная размерная стабильность



#### Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 MixStar-Tips	REF 919374
2 банки @ 450 мл	
Honigum-Putty Soft	REF 919364
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919365
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919366
<b>Экономичный набор</b>	
5 картриджей @ 380 мл	
50 MixStar-Tips	REF 919375
8 банок @ 450 мл	
Honigum-Putty Soft	REF 919369
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919370
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919371
<b>Аксессуары</b>	
1 аппарат для смешивания MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
1 флакон @ 10 мл Tray Adhesive	REF 909394

# Имплантология

## Точность хирургических манипуляций.



Какой толк даже от самой лучшей системы имплантатов, если сопутствующие материалы оставляют желать лучшего? Точная диагностика и планирование предотвратят осложнения во время и после операции. Размерная и позиционная стабильность оттисков со штифтами имплантатов является основой для идеальной посадки супраконструкций. Надежные материалы облегчают безопасную интеграцию протезов во время фиксации. Выступая партнером для имплантологии, DMG предлагает хорошо зарекомендовавшие себя и проверенные материалы для получения точных и надежных результатов при работе с имплантатами.

### DMG помогает стоматологам в достижении успешности имплантации.

- StatusBlue**
- Supertec**
- O-Bite**
- Honigum-Heavy**
- Luxatemp Star**
- LuxaFlow Star**
- Luxatemp-Glaze & Bond**
- TempoCemNE**
- Luxatemp-Inlay**
- PermaCem 2.0**
- Silagum-Comfort**

#### Преимущества

- ситуационные оттиски точным оттискным материалом на основе А-силикона
- точное определением соотношения челюстей
- надежный перенос оттисковых штифтов
- стабильные временные конструкции, обеспечивающие тканевую совместимость
- надежная фиксация коронок/мостовидных протезов на имплантатах
- эффективное запечатывание отверстий для винтов
- адаптация съёмных временных конструкций

### ИМПЛАНТАЦИЯ ШАГ ЗА ШАГОМ: ПОДБОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КАЖДОГО ЭТАПА

Этап лечения	Используемые материалы
Планирование имплантации с ситуационным оттиском / оттиском антагонистов	StatusBlue (см. стр. 38)
Индивидуальные ложки для получения оттисков открытой и закрытой ложкой	Supertec (см. стр. 43)
Функциональная интеграция имплантата с определением соотношения челюстей	O-Bite (см. стр. 40)
Фиксация и получение оттисков со штифтами имплантатов	Honigum-Heavy (см. стр. 33)
Временные коронки и мостовидные протезы для имплантатов	Luxatemp Star (см. стр. 49) LuxaFlow Star (см. стр. 51) Luxatemp-Glaze & Bond (см. стр. 51)
Временная фиксация коронок/мостовидных протезов на имплантатах	TempoCemNE (см. стр. 53)
Обтурация канала доступа к винту имплантата	Luxatemp-Inlay (см. стр. 51)
Постоянная фиксация коронок/мостовидных протезов на имплантатах	PermaCem 2.0 (см. стр. 56)
Модификация с учетом имплантатов/ перебазировка полных и частичных временных протезов в процессе лечения	Silagum-Comfort (см. стр. 42)

# Silagum

## Надежный, проверенный временем, универсальный.



Проверенный длительной практикой оттисковый материал на основе А-силикона обладает всеми преимуществами материалов этого класса и очень удобен в применении. Его улучшенная гидрофильность позволяет добиться идеальной точности отображения субгингивальных областей. Семейство продуктов Silagum предлагает материалы в различных аппликационных формах, поэтому, производится ли смешивание вручную, с использованием диспенсера или полностью автоматически в аппарате DMG MixStar-eMotion, стоматологу легко подобрать правильное и индивидуальное решение для всех техник и показаний.



Базовый оттиск с отводными каналами.



Точный двухслойный двухэтапный оттиск с использованием материалов Silagum-Putty и Silagum-Light.



Точный двухслойный одноэтапный оттиск с использованием материалов Silagum-Putty и Silagum-Light.



Точный оттиск из материала Silagum-Mono.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Silagum	Light		Medium		Mono	
Время смешивания [мин]		00:30				00:30
Макс. внеротовое рабочее время [мин]	02:15	02:15	01:30	02:15	01:30	02:30
Время отверждения в полости рта [мин]	03:30	03:30	02:15	03:30	02:15	02:30
Изменение размеров через 24 ч [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Остаточная деформация при сжатии [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Твердость по шкале Шора-A	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 60
Деформация сжатия [%]	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3-5	≈ 3-5	≤ 4
Цвет						
	<b>Putty</b>					
	<b>MixStar Putty Soft</b>	<b>Standard</b>	<b>Fast</b>	<b>Fast</b>	<b>Soft</b>	<b>Soft</b>
Время смешивания [мин]		00:30		00:30		00:30
Макс. внеротовое рабочее время [мин]	02:00	01:45		01:15		01:45
Время отверждения в полости рта [мин]	03:30	03:30		02:30		03:30
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-A	≈ 62	≈ 70		≈ 70		≈ 62
Деформация сжатия [%]	1,7-2,6	≈ 1,7		≈ 1,7		≈ 2,5
Цвет						

## ↗ Silagum-Light



### Проверенный корректирующий отливочный материал на основе А-силикона

Показания: отливки для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок

#### Преимущества

- ↗ хорошие гидрофильные свойства
- ↗ прекрасные реологические качества
- ↗ доступен в версиях с обычной или быстрой полимеризацией



#### Упаковка

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

#### Экономичный набор

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

- 8 тюбиков @ 90 мл база и катализатор
- 2 блокнота для замешивания
- 2 шпателя

REF 909422

#### Аксессуары

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

## ↗ Silagum-Medium



### А-силиконовый отливочный материал средней вязкости

Показания: отливки для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок, отливки для перебазировки, функциональные отливки, индикация мест повышенного давления

#### Преимущества

- ↗ хорошая текучесть
- ↗ хорошая стабильность
- ↗ обычная или быстрая полимеризация



#### Упаковка

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

#### Аксессуары

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

## ↗ Silagum-Mono



### Корректирующий отливочный материал на основе А-силикона

Показания: отливки для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок, функциональные отливки

#### Преимущества

- ↗ отображение мельчайших деталей благодаря превосходным реологическим качествам
- ↗ Простое и точное нанесение с помощью наконечников Intraoral-Tips
- ↗ стабильность формы в полости рта и в отливочной ложке
- ↗ легкий мятный запах у материала в тубах



#### Упаковка

2 картриджа @ 50 мл	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	REF 909718

#### Экономичный набор

8 картриджей @ 50 мл	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	REF 909719

- 8 тюбиков @ 135 мл база и катализатор
- 2 блокнота для замешивания
- 2 шпателя

REF 909427

#### Аксессуары

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

## ↗ Silagum-Putty



### Материал для предварительных оттисков на основе А-силикона

Показания: оттиски для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок

#### Преимущества

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



#### Упаковка

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

#### Экономичный набор

4 банки @ 262 мл основной пасты	
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 основной пасты	
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
--------------------------------	------------

## ↗ Silagum-MixStar Putty Soft



### Материал для предварительных оттисков на основе А-силикона

Показания: оттиски для коронок и мостовидных протезов, вкладок и накладок

#### Преимущества

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



#### Упаковка

1 картридж @ 380 мл	
10 MixStar-Tips	REF 909534

#### Экономичный набор

5 картриджей @ 380 мл	
50 MixStar-Tips	REF 909535

#### Аксессуары

1 MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 флакон @ 10 мл Tray Adhesive	REF 909394

# StatusBlue

## Долгосрочный результат.



Идеальное сочетание: StatusBlue объединяет в себе преимущества винилполисилоксанов (точность отображения мелких деталей, великолепная эластичность, стабильность размеров) и альгинатов (короткое время нахождения в полости рта, гидрофильность, легкость извлечения оттиска). 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 создание исключительно точных моделей и уменьшает необходимость полировки.

**StatusBlue подойдет в любой «ситуации».**



Исходная ситуация.



Нанесение DMG Tray Adhesive.



Гомогенное смешивание и внесение Status-Blue в ложку Border-Lock.



Точное воспроизведение анатомии полости рта.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочее время [мин.]	01:15
Время отверждения в полости рта [мин]	01:45
Изменение размеров через 24 ч [%]	≤ 0,4
Остаточная деформация при сжатии [%]	≈ 0,7
Твердость по шкале Шора-A	≈ 40
Деформация сжатия [%]	≈ 7,0



Показания: ситуационные оттиски, оттиски для изготовления временных конструкций, шаблонов методом вакуумной формовки и оттиски противоположной челюсти



Возможность отливки модели через 10 минут

### Преимущества

- высокая стабильность размеров
- очень длительное время хранения
- возможность повторной отливки моделей
- не требует длительного ручного смешивания
- прекрасное восстановление после деформации

### Упаковка

- 1 картридж @ 380 мл
- 10 MixStar-Tips REF 909693
- 2 картриджа @ 50 мл
- 4 Automix-Tips REF 909790

### Экономичный набор

- 5 картриджей @ 380 мл
- 50 MixStar-Tips REF 909694
- 8 картриджей @ 50 мл
- 16 Automix-Tips REF 909791

### Аксессуары

- 1 MixStar-eMotion 230 V int. REF 900480
- 50 MixStar-Tips REF 909567
- 1 Automix-Dispenser Type 50 10:1 REF 110411
- 1 Automix-Plunger 4:1 REF 110630
- 25 Automix-Tips Pink REF 909797

# LuxaForm

## Быстрое получение оттисков для изготовления временных конструкций.



**Легче легкого - LuxaForm:** этот термопластичный оттисковый полимер характеризуется беспрецедентной скоростью получения оттисков для создания временных конструкций. Достаточно просто разогреть таблетки в горячей воде и адаптировать вокруг соответствующих реставрируемых зубов. Таким образом, LuxaForm значительно сокращает время и расходы на создание временных реставраций. Никакого смешивания, без использования ложки, без смазанного слоя на бис-акриловых временных реставрациях. Материал также не имеет запаха и обладает высокой стабильностью при хранении.



Получение оттиска исходной ситуации с помощью LuxaForm.



Внесение Luxatemp Star в оттиск из материала LuxaForm.



### Термопластичный оттисковый полимер

Показание: оттиски для изготовления временных конструкций

#### Преимущества

- оттисковая ложка не требуется
- не требует предварительного замешивания
- стабильный при хранении
- нет смазанного слоя на бис-акриловых временных конструкциях
- отсутствие запаха



Упаковка  
72 диска

REF 110415

# O-Bite

## Твердость для оптимальной окклюзии.



O-Bite является самым твёрдым из материалов для регистрации прикуса на основе А-силикона. Благодаря своему уровню твердости 93 по шкале Шора-А, материал является идеальным помощником для создания точных реставраций. Никакой последующей усадки или деформации при репозиции, никакой неудобной шлифовки окклюзионной высоты. Это позволяет сэкономить значительное количество времени, а также обеспечить больший комфорт для пациента.

Благодаря устойчивым поперечным связям, винилсиликоновая матрица, разработанная DMG, обеспечивает идеальное сочетание максимальной твердости и прочности. O-Bite обрабатывается скальпелем и бором для силикона.

Полимеризационные характеристики O-Bite сбалансированы по времени - рабочее время материала 30 секунд и время застывания в полости рта 90 секунд после начала смешивания.

Свежий апельсиновый аромат также способствует комфорту лечения.



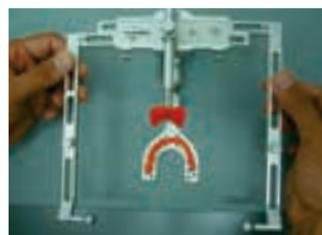
Нанесение O-Bite на прикусную вилку.



Регистрация с помощью прикусной вилки для лицевой дуги.



Установленная лицевая дуга.



Лицевая дуга с O-Bite для переноса в артикулятор.

### Преимущества

- один из самых твёрдых материалов для регистрации прикуса на основе А-силикона
- очень высокая прочность
- свежий фруктовый аромат апельсина
- минимальное сопротивление накусыванию
- быстрое отверждение



### Упаковка

2 картриджа @ 50 мл  
12 Automix-Tips REF 909765

### Экономичный набор

8 картриджей @ 50 мл  
50 Automix-Tips REF 909767

### Аксессуары

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1 REF 909507  
50 Automix-Tips Pink 1:1 REF 909202  
50 Conturation-Tips REF 909203



# LuxaBite

## Триумф твердости.



LuxaBite - самый твёрдый из всех материалов для регистрации прикуса, благодаря своему инновационному химическому составу на основе бис-акрилата. Уникальная твёрдость (69 по шкале Шора D / 25 по Барколю) препятствует усадке и деформации во время репозиции, позволяя точно и надёжно регистрировать прикус. Тиксотропные свойства препятствуют стеканию в межзубные промежутки.

Имплантологи также ценят непревзойденную твердость LuxaBite при фиксации многочисленных оттисковых штифтов для облегчения получения слепка имплантатов без перекручивания. Зубные техники ценят возможность позиционирования моделей без деформаций, а также легкого удаления излишков материала с использованием фрез. Таким образом, не только стоматологи смогут воспользоваться преимуществами нового измерения прочности, предлагаемого материалом LuxaBite.



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



Фиксация окклюзии пациента.



Короткое размыкание и смыкание зубов через 45 - 60 секунд.



Простое удаление излишков материала с помощью фрезы.

Показания: фиксация оттисковых штифтов для получения оттисков имплантатов, регистрация прикуса

### Преимущества

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



### Упаковка

1 картридж @ 50 мл  
15 Automix-Tips REF 110560

### Экономичный набор

5 картриджей @ 50 мл  
75 Automix-Tips REF 110558

### Аксессуары

1 Automix-Dispenser  
Type 50 10:1 REF 110411  
25 Automix-Tips Yellow 10:1 REF 110609



# Silagum-Comfort

## Для долгосрочной мягкой перебаазировки.



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

Решающие преимущества этого материала на основе А-силикона: не содержит метилметакрилатов, обеспечивает надежную связь со всеми известными материалами для протезирования и характеризуется высокой 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 также имеет нейтральный вкус и запах, обеспечивает комфорт пациента, а благодаря высокой цветовой стабильности создает превосходную эстетику.



Нанесение Silagum-Comfort в качестве десневой маски.



Нанесение материала для мягкой перебаазировки.



**Показания:** перебаазировка полных и частичных съёмных протезов, протезов с опорой на имплантаты

### Преимущества

- отличное сцепление с протезом
- долго сохраняет мягкость
- высокая прочность на разрыв
- не имеет вкуса и запаха
- удобство в работе
- превосходная эстетика благодаря высокой стабильности оттенка

### Starter Pack

- 1 картридж @ 25 мл
  - 1 Automix-Dispenser
  - 5 Automix-Tips
  - 1 флакон праймера @ 5 мл
  - 2 флакона лака @ 10 мл
  - 25 кисточек
  - 5 триммеров для силикона
  - 1 держатель
- REF 909087

### Упаковка

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

### Экономичный набор

- 8 картриджей @ 50 мл
- REF 909950

### Аксессуары

- 2 флакона @ 10 мл Silagum-Comfort Varnish
  - 1 флакон @ 5 мл Silagum-Comfort Primer
  - 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1
  - 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1
  - 50 Automix-Tips Yellow 1:1
  - 1 набор триммеров для силикона
  - 25 триммеров для силикона
  - 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.

# Supertec

## Сверхлегкое изготовление индивидуальных ложек.



Когда требуются индивидуальные оттисковые ложки для полных и частичных съемных протезов, следует остановить свой выбор на Supertec.

Предварительно изготовленные светоотверждаемые пластины легко формируются, адаптируются и обрезаются. В обычных условиях лабораторного освещения Supertec поддается обработке в течение длительного времени и впечатляет равномерной толщиной пластины.

Готовую оттискную ложку можно использовать сразу же после полимеризации. Модуль эластичности материала обеспечивает отличную размерную стабильность, которая позволяет сохранять первоначальную форму ложки в процессе полимеризации.

Более того, Supertec не имеет запаха и устойчив к дезинфицирующим растворам.



Supertec: предварительно изготовленные пластины легко формируются и обрезаются.



Индивидуальные челюстные ложки из Supertec: основа для качественных оттисков.

### Светоотверждаемые пластины для изготовления индивидуальных оттисковых ложек

Показания: получение точных оттисков для изготовления коронок, мостовидных протезов, полных и частичных съемных протезов, а также протезов с опорой на имплантаты

#### Преимущества

- ✔ простая моделировка, адаптация и обрезка
- ✔ длительное рабочее время
- ✔ отсутствие 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 ложек для верхней челюсти, rose REF 210410
- 50 ложек для нижней челюсти, rose REF 210411

# MixStar

## Высокая скорость и современный дизайн.



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

**Проще.** 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.

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



Шкалы на этикетках с указанием рабочего времени и времени отверждения в полости рта.



Легкое наполнение шприца на 1-й скорости.



Быстрое заполнение ложки на скоростях 2 или 3.

### ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРОГРАММЫ MIXSTAR-EMOTION

Программа/материал	Рабочее время	Рекомендованное время в полости рта
PD1 Honigum-Heavy	02:15 мин.	03:15 мин.
PD2 Honigum-Heavy Fast	01:15 мин.	02:00 мин.
PD3 Honigum-MixStar Putty	01:45 мин.	03:15 мин.
PD4 Honigum-Mono	02:00 мин.	03:15 мин.
PD5 StatusBlue	01:15 мин.	01:45 мин.
PD6 Silagum-MixStar Putty Soft	02:00 мин.	03:30 мин.

2017



#### Преимущества

- ✔ полная автоматика
- ✔ подача в два раза быстрее, чем в предыдущей модели 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



#### Формы выпуска

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

#### Tray Adhesive



#### Адгезив для оттисковых ложек

Показания: адгезив для соединения материалов на основе А-силикона с металлическими и пластиковыми оттисковыми ложками

#### Преимущества

- ✔ обеспечивает очень хорошую адгезию оттисковых материалов на основе А-силикона к ложке
- ✔ легкое нанесение и обработка
- ✔ короткое время застывания после нанесения
- ✔ голубой цвет для визуального контроля



#### Упаковка

1 флакон @ 10 мл REF 909394

#### Экономичный набор

10 флаконов @ 10 мл REF 909396



## **ВРЕМЕННОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ**

Материалы для временных конструкций

Временная фиксация

# Luxatemp

## Идеальные временные конструкции.



На протяжении многих лет название Luxatemp во всем мире ассоциируется с временными коронками и мостовидными протезами с высокой точностью посадки.

Это действительно и для Luxatemp-Plus, проверенного временем классического материала, и для Luxatemp-Fluorescence с его превосходной естественной эстетикой, и для Luxatemp Star, который устанавливает новые стандарты стабильности и эстетики. Сегодня стоматологи из более чем 80 стран доверяют качеству материалов Luxatemp, удостоенных многочисленных наград.

Ассортимент продуктов Luxatemp предлагает целую систему материалов высочайшего класса для создания временных реставраций.

**»Лучший из лучших«\*: вот что говорят о Luxatemp.**

Продукты линейки Luxatemp прошли и продолжают проходить тщательное тестирование в международных учреждениях. Результаты: восхитительные.



Внесение Luxatemp Star в оттиск из StatusBlue.



Извлечение временной конструкции из ключа.



Оптимизация формы с помощью LuxaFlow Star.



Окончательная обработка и запечатывание с Luxatemp-Glaze & Bond.



### Особенности

Идеальное решение для любых временных реставраций: TempoCemNE (см.стр. 53), LuxaFlow Star (см.стр. 51), Luxatemp-Glaze & Bond (см. стр. 51) для StatusBlue (см.стр. 38)

\* Источник: \*2015 Top Provisional: премии за эстетику был удостоен материал Luxatemp Star (Luxatemp Star реализуется в США под маркой »Luxatemp Ultra« и прошел тестирование, проводимое The Dental Advisor, под данным наименованием.)

# Применение Luxatemp.



Минимально инвазивное препарирование после травмы 21 зуба.



Восковая модель имитирует временную конструкцию.



Заполнение силиконового ключа материалом Luxatemp Star.



Установка силиконового ключа в полости рта.



Извлечение временной конструкции из силиконового ключа.



Первичное финирирование бором для акриловых материалов.



Формирование мамелонов с помощью финишного диска.



Усовершенствование режущего края с помощью полупрозрачного оттенка EcuSphere-Shine.



Окончательная обработка с помощью Luxatemp-Glaze & Bond.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar
Внесение в полость рта [мин]	00:45	00:45	00:45	01:10
Извлечение из полости рта [мин]	01:30 – 02:20	02:00 – 03:00	02:00 – 03:00	02:00 – 04:00
Время отверждения в полости рта [мин]	05:00	06:00 - 07:00	06:00 – 07:00	
Фотополимеризация [с 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
Сопротивление на излом [Мпа √м]	1,6	1,32	1,32	

## Luxatemp Star



### Бис-акриловый материал для временных коронок и мостовидных протезов

Показания: временные коронки и мостовидные протезы, вкладки, накладки, частичные коронки, виниры и долгосрочные временные конструкции

#### Преимущества

- ↗ для особенно прочных и эстетичных временных протезов, соответствующих высочайшим стандартам
- ↗ Повышенная прочность на изгиб и ударная прочность
- ↗ повышенная начальная твердость
- ↗ более быстрое достижение конечной твердости
- ↗ оптимальная стабильность и долговечность
- ↗ выдающаяся эстетика и долговременная стабильность цвета
- ↗ великолепная адаптация и посадка
- ↗ идеальный материал для изготовления прототипа лечения (mock-up)



#### Упаковка

1 Smartmix-syringe @ 15 г	
10 Smartmix-Tips	
Оттенок A2	REF 110901
Оттенок A3	REF 110902
Оттенок B1	REF 110904
Оттенок Bleach Light	REF 110905
1 картридж @ 76 г	
15 Automix-Tips	
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
<b>Экономичный набор</b>	
5 картриджей @ 76 г	
75 Automix-Tips	
Оттенок A2	REF 110912
Оттенок A3	REF 110913
<b>Аксессуары</b>	
50 Smartmix-Tips Green-Blue	REF 110990
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix Plunger Type 50 10:1	REF 110412

## Luxatemp-Fluorescence



### Бис-акриловый материал для временных коронок и мостовидных протезов

Показания: временные коронки и мостовидные протезы, вкладки, накладки, частичные коронки, виниры и долгосрочные временные конструкции

#### Преимущества

- ↗ для естественной эстетики временных протезов
- ↗ минимальная полимеризационная усадка композита
- ↗ высокая ударопрочность и устойчивость к абразивным воздействиям
- ↗ превосходная стабильность оттенка
- ↗ низкая аллергенность
- ↗ подходит для долгосрочных временных конструкций



#### Упаковка

1 Smartmix-syringe @ 15 г	
10 Smartmix-Tips	
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
1 картридж @ 76 г	
15 Automix-Tips	
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
<b>Экономичный набор</b>	
5 картриджей @ 76 г	
75 Automix-Tips	
Оттенок A2	REF 110712
Оттенок A3	REF 110713
Оттенок A3,5	REF 110714
<b>Аксессуары</b>	
50 Smartmix-Tips Green-Blue	REF 110990
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix Plunger Type 50 10:1	REF 110412

## Luxatemp-Plus



### Бис-акриловый материал для временных коронок и мостовидных протезов

Показания к применению: временные коронки и мостовидные протезы, вкладки, накладки, частичные коронки, виниры и долгосрочные временные конструкции

#### Преимущества

- ✔ признанная классика для немедленного изготовления временных конструкций с высокой точностью прилегания
- ✔ простое и быстрое внесение в оттиск
- ✔ эффективные временные конструкции сразу после изготовления
- ✔ точность посадки конструкции
- ✔ Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- ✔ высокая прочность на изгиб
- ✔ очень хорошая биологическая совместимость
- ✔ доступен в пяти оттенках



#### Упаковка

1 картридж @ 76 г	
15 Automix-Tips	
Оттенок А1	REF 110401
Оттенок А2	REF 110402
Оттенок А3,5	REF 110403
Оттенок В1	REF 110404
Оттенок Bleach Light	REF 110368

#### Упаковка

Luxatemp-Handmix	
1 тюбик базовой пасты @ 106 г, оттенок А2	
1 тюбик пасты-катализатора @ 6 г	
1 блок для замешивания	
1 шпатель	
1 шприц для нанесения	REF 110111
1 тюбик пасты-катализатора @ 6 г	REF 110162

#### Экономичный набор

5 картриджей @ 76 г	
75 Automix-Tips	
Оттенок А1	REF 110405
Оттенок А2	REF 110406
Оттенок А3,5	REF 110407

#### Аксессуары

45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

## Luxatemp-Solar



### Бис-акриловый материал двойного отверждения для временных коронок и мостовидных протезов

Показания: временные коронки и мостовидные протезы, вкладки, накладки, частичные коронки, виниры и долгосрочные временные конструкции

#### Преимущества

- ✔ светоотверждаемая версия классического материала
- ✔ время отверждения может определяться пользователем
- ✔ более простое извлечение временных конструкций благодаря удлиненной эластичной фазе
- ✔ без разрывов в области поднутрений
- ✔ высокая конечная прочность сразу после световой полимеризации
- ✔ идеален для протяженных реставраций



#### Упаковка

1 картридж @ 76 г	
Оттенок А2	
15 Automix-Tips	REF 110360

#### Экономичный набор

5 картриджей @ 76 г	
Оттенок А2	
75 Automix-Tips	REF 110361

#### Аксессуары

45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

## ↗ Luxatemp-Inlay



### Светоотверждаемый композит для временных вкладок

Показания: изготовление временных вкладок, временное запечатывание каналов доступа к винтам имплантатов

#### Преимущества

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



#### Упаковка

2 шприца @ 2,5 г

REF 213015

## ↗ Luxatemp-Glaze & Bond



### Светоотверждаемый лак для покрытия и восстановления временных конструкций

Показания: починка и покрытие временных коронок и мостовидных протезов, праймер/бонд для не прямых реставраций из РЕЕК/композита и РЕЕК

#### Преимущества

- ↗ Яркий блеск без полировки
- ↗ Отличное сцепление с реставрационными материалами
- ↗ Чрезвычайная устойчивость к абразивным воздействиям
- ↗ Гладкая поверхность



#### Упаковка

1 флакон @ 5 мл  
25 кисточек

REF 211927

#### Аксессуары

50 кисточек

REF 110041

## ↗ LuxaFlow Star



### Текущий светоотверждаемый композит

Показания: улучшение и починка временных конструкций на основе бис-акрилата, пломбирование небольших полостей III, IV и V класса, минимально инвазивные реставрации, прокладки

#### Преимущества

- ↗ Естественная флуоресценция
- ↗ Высокая полируемость
- ↗ насадки Luer-Lock для точного и прямого нанесения
- ↗ текучий во время нанесения и стабильный после
- ↗ рентгеноконтрастный



#### Starter Pack

4 шприца @ 1,5 г  
Оттенки: А1, А2, А3,5, В1

20 Luer-Lock-Tips REF 214000

#### Упаковка

2 шприца @ 1,5 г  
10 Luer-Lock-Tips

Оттенок А1 REF 214001

Оттенок А2 REF 214002

Оттенок А3 REF 214003

Оттенок А3,5 REF 214004

Оттенок В1 REF 214005

#### Аксессуары

60 Luer-Lock-Tips, Black REF 211477

# ТемпоСет

## Временный цемент, который исполняет свои обещания.



Цемент на основе оксида цинка TempoСет обеспечивает надежную фиксацию и легкое снятие конструкций. Малая толщина пленки материала способствует точности посадки, а излишки цемента могут быть легко удалены.

Версии TempoСет с содержанием эвгенола и без эвгенола доступны для различных показаний. Все варианты TempoСет доступны для автоматического смешивания и непосредственного внесения. Все очень просто. Будучи одним из продуктов линейки Luxatemp, этот цемент является идеальным решением для временных реставраций



Прямое внесение TempoСетNE во временную коронку.



Фиксация временной коронки из Luxatemp с помощью TempoСетNE.



Удаление излишков материала.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	TempoСетNE	TempoСет
Рабочее время [мин.]	01:00	01:00
Время отверждения в полости рта [мин]	04:00 – 05:00	04:00
Толщина пленки [мкм]	11	9
Прочность на сжатие [МПа]	4-8	7-10

## TempoCemNE



### Безэвгенольный цемент на основе оксида цинка для временной фиксации

Показания: временная фиксация временных и постоянных коронок, мостовидных протезов, вкладок и накладок

#### Преимущества

- ↗ универсален в применении
- ↗ не ингибирует полимеризацию композитных материалов
- ↗ непосредственное внесение
- ↗ оптимальная адгезия и легкое снятие конструкций
- ↗ легкое удаление излишков материала
- ↗ точная посадка благодаря малой толщине пленки материала
- ↗ не вызывает постоперативной чувствительности
- ↗ защита пульпы от термического воздействия



#### Упаковка

TempoCemNE-Smartmix	
2 Smartmix-syringes @ 11 г	
20 Smartmix-Tips Short	REF 212104
TempoCemNE-Automix	
1 картридж @ 60 г	
35 Automix-Tips	REF 110272
TempoCemNE-Handmix	
1 тубик @ 85 г пасты для базы	
1 тубик @ 25 г пасты для катализатора	REF 110137
<b>Аксессуары</b>	
50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
100 Automix-Tips Blue 1:1	REF 110267
50 Automix-Tips Blue 1:1	REF 110266
1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253

## TempoCem



### Содержащий эвгенол цемент на основе оксида цинка для временной фиксации

Показания: временная фиксация временных и постоянных коронок, мостовидных протезов, вкладок и накладок, временная фиксация реставраций с опорой на имплантаты

#### Преимущества

- ↗ успокаивающее действие эвгенола
- ↗ непосредственное внесение
- ↗ улучшенная адгезия и извлечение
- ↗ легкое удаление излишков материала без загрязнений



#### Упаковка

TempoCem-Smartmix	
2 Smartmix-syringes @ 11 г	
20 Smartmix-Tips Short	REF 212129
TempoCem-Automix	
1 картридж @ 63 г	
35 Automix-Tips	REF 110247
<b>Аксессуары</b>	
50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
100 Automix-Tips Blue 1:1	REF 110267
50 Automix-Tips Blue 1:1	REF 110266
1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253



## **ПОСТОЯННЫЕ РЕСТАВРАЦИИ**

Материал для коронок и мостовидных протезов

Постоянная фиксация

# PermaCem 2.0

## Оптимальное сочетание. Zirkon и PermaCem 2.0.



### Фиксация стала проще.

Благодаря новой формуле мономера, материал PermaCem 2.0 обеспечивает непревзойденную адгезию циркониевой керамики – без дополнительного протравливания. PermaCem 2.0 может гораздо больше.

Этот универсальный материал двойного отверждения способствует непревзойденной адгезии с другими материалами, такими как сплавы металлов, силикатная и оксидная керамика, композиты. Кроме того, материал очень удобен в применении:

**излишки легко удаляются, материал не стекает, а равномерно заполняет все зоны – формула Flow-2.0 делает это возможным.**



Отпрепарированная культя.



Зацементированная коронка.



Простое удаление излишков материала скейлером.



Финальная реставрация.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PermaCem 2.0	PermaCem-Dual	PermaCem
Рабочее время [мин.]	01:00	02:00	02:00
Удаление излишков после установки конструкции [мин]	00:30 – 01:00	01:30 – 02:00	01:30 – 02:00
Фотополимеризация [с] (немедленная фиксация)	20	20	
Время в полости рта [мин]	07:00	05:00	05:00
Прочность на сжатие [МПа]	> 200	> 200	> 200
Толщина пленки [мкм]	< 20	< 15	< 15

## PermaCem 2.0



### Самоадгезивный композитный цемент двойного отверждения для фиксации

Показания: постоянная фиксация вкладок, накладок, коронок, мостовидных протезов и корневых штифтов, постоянная фиксация коронок и мостовидных протезов на абатментах имплантатов

#### Преимущества

- один цемент для всех материалов
- быстрое и простое в применении решение без травления и нанесения адгезива
- универсальность применения
- надежность адгезии к тканям зуба и реставрации
- эффективен для всех стандартных реставрационных материалов
- исключительная сила адгезии к циркониевой, силикатной и оксидной керамике
- минимальное поглощение воды
- оптимальная консистенция
- превосходная текучесть под давлением
- очень простое удаление излишков
- отличная рентгеноконтрастность
- хорошая стабильность оттенка



#### Упаковка

1 Smartmix-syringe @ 9 г	
15 Smartmix-Tips Short	
5 Smartmix-Tips Endo M	
Оттенок Transparent	REF 213368
Оттенок A2 Universal	REF 213366
Оттенок A3 Opaque	REF 213367

#### Экономичный набор

3 Smartmix-syringe @ 9 г	
45 Smartmix-Tips Short	
15 Smartmix-Tips Endo M	
Оттенок Transparent	REF 213382
Оттенок A2 Universal	REF 213380
Оттенок A3 Opaque	REF 213381

#### Аксессуары

50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
20 Smartmix-Tips Endo M	REF 213373

## PermaCem-Dual



### Адгезивный цемент двойного отверждения для фиксации

Показания: постоянная фиксация мостовидных протезов, коронок, вкладок и накладок

#### Преимущества

- уменьшение времени отверждения за счет световой полимеризации
- универсальность применения
- может использоваться для фиксации цельнокерамических конструкций
- нерастворимость во влажной среде
- малая толщина пленки для идеального прилегания
- легкое удаление излишков
- длительное выделение фторидов
- рентгеноконтрастность



#### Упаковка

PermaCem-Smartmix Dual	
2 Smartmix-syringes @ 10 г	
20 Smartmix-Tips Short	REF 212035

PermaCem-Automix Dual	
1 картридж @ 52 г	
35 Automix-Tips	REF 110524

#### Дополнительные материалы

50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
100 Automix-Tips Blue 1:1	REF 110267
50 Automix-Tips Blue 1:1	REF 110266
1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253

## PermaCem



### Адгезивный цемент химического отверждения для фиксации

Показания: постоянная фиксация мостовидных протезов, коронок, вкладок и накладок

#### Преимущества

- самостоятельное отверждение
- универсальность применения
- может использоваться для фиксации цельнокерамических конструкций
- нерастворимость во влажной среде
- малая толщина пленки для идеального прилегания
- легкое удаление излишков
- длительное выделение фторидов
- рентгеноконтрастность



#### Упаковка

PermaCem-Smartmix	
2 Smartmix-syringes @ 10 г	
20 Smartmix-Tips Short	REF 212034

PermaCem-Automix	
1 картридж @ 52 г	
35 Automix-Tips	REF 110293

#### Аксессуары

50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
100 Automix-Tips Blue 1:1	REF 110267
50 Automix-Tips Blue 1:1	REF 110266
1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253

# Vitique

## Не только фиксация виниров.



Система Vitique была специально разработана для эстетической фиксации вининовых реставраций наивысшего качества. Эта система композитных цемента для фиксации премиум-класса включает набор Cementation Kit, в который входят цементы и примерочные пасты, а также набор дополнительных материалов Accessory Kit с протравливающим гелем, силаном и адгезивом. Помимо самого продукта Vitique, стоматологам также предоставляется поддержка, необходимая для практической работы.

### Точное планирование

Набор Vitique Cementation Kit содержит примерочные пасты 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 простого удаления излишков.

### Всесторонняя поддержка пользователей

Vitique предоставляет вам всестороннюю поддержку. К ним относятся, например, иллюстрированное пошаговое руководство пользователя и обучающее видео по работе с винирами.



До: выраженная диастема во фронтальном отделе верхней челюсти.



После: эстетическое закрытие промежутка с использованием виниров без препарирования.



До: выраженные промежутки и ассиметричное расположение зубов.



После: компенсирование неправильного расположения зубов с помощью виниров с минимальным препарированием.





**Адгезивный светоотверждаемый композит для фиксации виниров**

Показания: окончательная высокоэстетичная фиксация керамических и композитных виниров

**Преимущества**

- ✔ комплексная система высшего качества для фиксации виниров
- ✔ широкий спектр оттенков
- ✔ точное соответствие оттенков примерочной пасты и цемента
- ✔ легкое удаление излишков
- ✔ высокая стабильность оттенка
- ✔ дополнительная комплексная поддержка пользователей



**Система фиксации**

- 3 шприца @ 6 г эстетического композитного цемента
- Оттенки: A2,5, B1, TR
- 3 шприца @ 3,9 г пробной пасты
- 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 пробной пасты
- Оттенки: A2,5, B1, TR
- 50 Veneer-Tips 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

**Упаковка**

- 1 шприц @ 6 г эстетического композитного цемента
- 10 Veneer-Tips
- Оттенок A1 REF 213038
- Оттенок A2,5 REF 213039
- Оттенок A4 REF 213040
- Оттенок B1 REF 213041
- Оттенок Bleach Light REF 213042
- Оттенок Transparent REF 213043
- Оттенок White REF 213044
- Оттенок Pink REF 213045

- 1 шприц @ 3,9 г пробной пасты
- 10 Veneer-Tips
- Оттенок A1 REF 213048
- Оттенок A2,5 REF 213049
- Оттенок A4 REF 213050
- Оттенок B1 REF 213051
- Оттенок Bleach Light REF 213052
- Оттенок Transparent REF 213053
- Оттенок White REF 213054
- Оттенок Pink REF 213055

**Аксессуары к Vitique**

- 100 Veneer-Tips REF 213057



**Адгезивный агент для керамики и композитных цементов**

Показания: кондиционирование кремниевых компонентов керамики

**Преимущества**

- ✔ надежная фиксация
- ✔ коэффициент смешивания 1:1
- ✔ свежая смесь из двух компонентов для каждого нанесения



**Упаковка**

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





**ТАБЛИЦЫ  
И ОБЗОРЫ**



# Профилактика и инфильтрация

## Правильный выбор материала.

		Flairesse паста	Flairesse гель	Flairesse пенка	Flairesse лак	Icon для аппроксимальных поверхностей	Icon smooth surface
Очищение		■					
Реминерализация			■	■			
Продукты для фторирования					■		
Чувствительность дентина					■		
Кариес – без образования полости	E1	■	■	■	■	■	■
	E2	□	□	□	■	■	■
	D1					■	■
Эстетика	Флюороз						■
	Кариесогенные белые пятна						■

■ ■ Крайне рекомендованное применение

□ □ Рекомендуется к использованию

# Восстановительная Стоматология

## Реставрационная стоматология



	Constic	Ecosite Bulk Fill	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow	Ionosit-Baseliner	LuxaCore Z - Dual
I класс	■	■	■	■		■		
II класс		■	■	■				
III класс	■		■	■	■	■		
IV класс			■	■	■	■		
V класс	■	■	■	■	■	■		
Прямые вкладки/накладки				■				
Прямые виниры					■			
Молочные зубы	■	■				■		
Герметизация фиссур	■	■				■		
Прокладка	■					■	■	
Кариес корня	■					■		
Тоннельное препарирование	■					■		
Минимально инвазивное препарирование	■				■	■		
Починка временных конструкций	■					■		
Восстановление культи зуба		■						■
Тип материала	Композит	Наногибридный композит	Гибридный композит	Гибридный композит	Микронаполненный композит	Композит	Компомер	Композит
Количество оттенков	6	3	12	4	3	4	1	3
Оттенок	A1, A2, A3, A3,5, B1, Opaque-White	Light, Universal, Contrast	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	Light opaque, A3, Blue
Время отверждения	20 с	20 с	20 с	20 с	20 с	20 с	20 с	40 с
Световая полимеризация	■	■	■	■	■	■	■	■
Химическая полимеризация								■
Рентгеноконтрастность	■		■	■		■	■	■
Аппликационная форма	2 г Luer-Lock-syringe	4 г шприц, 0,25 г капсула Safetip	3 г шприц, 0,3 г капсула Safetip	3 г шприц, 0,3 г капсула Safetip	2,5 г шприц, 0,3 г капсула Safetip	1,5 г Luer-Lock-syringe	0,33 г шприц Saferinge, 1,5 г Luer-Lock-syringe	9 г Smartmix-syringes, 48 г картридж Automix



# Адгезивы

## Правильный выбор материала.

		TECO	LuxaBond-Total Etch	Contax	Contax + Activator	Ecosite Bond
Техника	Тотальное протравливание	■	■			■
	Самопротравливание			■	■	■
Адгезивная фиксация	Реставрационных материалов светового отверждения	■		■		■
	Реставрационных материалов двойного и химического отверждения		■		■	
Режим полимеризации адгезива	Световое отверждение	■		■	■	■
	Двойное отверждение		■			
Сочетаемость с материалами DMG	EcuSphere	■		■		■
	Ionosit-Baseliner	■		■		
	Vitique	■		■		■
	PermaCem		■		■	
	PermaCem-Dual		■		■	
	LuxaCore Z - Dual		■		■	
	Ecosite Bulk Fill					■
Прямые реставрации	Восстановление культи зуба		■		■	■
	Прямая реставрация	■	■	■	■	■
	Фиксация виниров	■				
	Корневой канал		■			
	Фиксация непрямых реставраций	■	■	■	■	



# Оттиски

## Правильный выбор материала.

	Honigum-Light	Honigum-Mono	Honigum-Heavy	Honigum-Putty	Silagum-Light	Silagum-Medium	Silagum-Mono	Silagum-Putty	LuxaForm	StatusBlue
Оттиски для коронок и мостовидных конструкций	■	■	■	■	■	■	■	■		
Оттиски для вкладок и накладок	■	■	■	■	■	■	■	■		
Оттиски с имплантатов			■							
Оттиски фиксационных штифтов			■							
Функциональные оттиски		■				■	■			
Индикация мест повышенного давления		■				■				
Ситуационные оттиски										■
Оттиски, получаемые открытой ложкой						■				
Оттиски для изготовления временных конструкций									■	■
Оттиски для изготовления шаблонов методом вакуумной формовки										■
Модели антагонистов										■
Изготовление моделей										■



# Получение оттисков с помощью Honigum

	Honigum Light		Honigum Mono			Honigum Heavy				Honigum Putty			
	Fast					Fast			Fast		Soft	Soft Fast	Rigid Fast
мл	50/25	50/25	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2
Время смешивания [мин]					00:30						00:30	00:30	00:30
Рабочее время [мин]	02:15	01:30	02:00	02:15	02:30	02:15	01:15	02:00	01:15	01:45	03:15	01:45	01:45
Время отверждения в полости рта [мин]	03:30	02:00	03:15	02:30	02:45	03:15	02:00	03:15	02:00	03:15	03:15	01:45	01:45
Изменение размеров через 24 ч [%]	≤0,5	≤0,5	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
Остаточная деформация при сжатии [%]	≤0,35	≤0,35	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,6	≤0,5	≤0,5	≤0,5
Твердость по шкале Шора-A	≈47	≈47	≈47	≈47	≈47	≈67	≈67	≈67	≈67	≈66	≈62	≈62	≈70
Деформация сжатия [%]	≈4,5	≈3,9	3,0-5,5	3,0-5,5	3,0-5,5	≈1,4	≈1,4	≈1,4	≈1,4	≈2,0	≈2,2	≈2,2	≈1,7
Цвет													

# Временное протезирование

## Правильный выбор материала.



	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar	Luxatemp-Inlay	LuxaFlow Star	Luxatemp-Glaze & Bond
Временные коронки и мостовидные протезы	■	■	■	■			
Временные вкладки и накладки	■	■	■	■			
Временные частичные коронки	■	■	■	■			
Временные виниры	■	■	■	■			
Долгосрочные временные конструкции	■	■	■	■			
Временные вкладки					■		
Временное закрытие канала винта имплантата					■		
улучшение и починка временных конструкций на основе бис-акрилата						■	
Небольшие полости (класс полости III, IV, V)						■	
Минимально инвазивные реставрации						■	
Прокладки						■	
Герметизация поверхностей							■
Ремонт временных коронок и мостовидных протезов						■	■
Адгезивный агент для не прямых реставраций из РЕЕК/композита и РММА							■
Тип материала	Бис-акрилат	Бис-акрилат	Бис-акрилат	Бис-акрилат	Композит	Композит	1-компонентный материал, на основе многофункциональных метакрилатов



# Цементы для фиксации: временной и постоянной

## Правильный выбор материала.

		PermaCem 2.0	PermaCem	Vitique	LuxaCore Z-Dual	TempoCem NE	TempoCem
Показание к применению	Постоянные	■	■	■	■		
	Временные					■	■
Показание к применению	Коронки/мостовидные протезы	■	■			■	■
	Вкладки/накладки	■	■			■	■
	Виниры			■			
	Корневые штифты	■			■		
	Абатменты имплантатов	■				■	
Фиксация	Адгезивная		■	■	■		
	Самоадгезивная	■					
	Ретенционная					■	■
Тип материала	Композит	■		■	■		
	Компомер		■				
	Оксид цинка					■	■
Режим полимеризации	Световая полимеризация	■	■	■	■		
	Химическая полимеризация	■	■		■	■	■
Количество оттенков		3		8	3		
		A2 Universal, A3 Opaque, Transparent		A1, A2.5, A4, B1, BL, TR, White, Pink	Light opaque, A3, Blue		



# Цементы для фиксации: временной и постоянной

## Правильный выбор материала.

		PermaCem 2.0	PermaCem	Vitique	TempoCemNE	TempoCem
Металл/металлическая основа	Вкладки	■	□		■	■
	Накладки	■	□		□	□
	Коронки/мостовидные протезы	■	□		■	■
	Корневые штифты	■				
	Абатменты имплантатов	■				□

Силикатная керамика (например, на основе дисиликата лития, полевого шпата)

Вкладки	□	□		■	■
Накладки	□	□		□	□
Коронки/мостовидные протезы	■	□		■	■
Виниры		□	■		

Оксидная керамика (на основе оксида циркония/оксида алюминия)

Коронки/мостовидные протезы	■	□		■	■
Корневой штифт	■				
Абатменты имплантатов	■				□

Композитные реставрации

Вкладки	□	□		■	■
Накладки	□	□		□	□
Коронки	■			■	■
Корневые штифты	■				
Виниры		□	■		

■ ■ ■ Крайне рекомендованное применение

□ □ □ Рекомендованное применение



# Automix-Dispenser Automix-Tips

## ДИСПЕНСЕР ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ 25 мл С СООТНОШЕНИЕМ 1:1

 <p><b>Type 25 1:1</b> REF 110253</p>	<p>Подходит для LuxaCore Z - Dual Honigum-Light/-Light Fast Silagum-Comfort</p>	<p><b>Automix-Tips Yellow 1:1</b> 50 × REF 909200</p> 	<p><b>Intraoral-Tips Yellow*</b> 50 × REF 909201</p> 	
	<p>Подходит для LuxaCore Z - Dual</p>	<p><b>Automix-Tips Endo L</b> 20 × REF 110963</p> 	<p><b>Endo-Tips Yellow</b> 50 × REF 212280</p> 	
	<p>Подходит для TempoCem TempoCemNE PermaCem PermaCem-Dual</p>	<p><b>Automix-Tips Blue 1:1</b> 50 × REF 110266 100 × REF 110267</p> 		<p>* Не подходит для Silagum-Automix Comfort</p>

## ДИСПЕНСЕР ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ 50 мл С СООТНОШЕНИЕМ 1:1

 <p><b>Type 50 1:1</b> REF 909507</p>	<p>Подходит для Honigum-Light/Light Fast Silagum-Light/Light Fast Silagum-Mono Silagum-Medium/Medium Fast</p>	<p><b>Automix-Tips Yellow 1:1</b> 50 × REF 909200</p> 	<p><b>Intraoral-Tips Yellow*</b> 50 × REF 909201</p> 	
	<p>Подходит для Honigum-Mono Honigum-Heavy/Heavy Fast</p>	<p><b>Automix-Tips Green 1:1</b> 50 × REF 909490</p> 	<p><b>Intraoral-Tips Transparent</b> 50 × REF 909400</p> 	
	<p>Подходит для O-Bite/O-Bite Scan Silagum-Comfort</p>	<p><b>Automix-Tips Pink 1:1</b> 50 × REF 909202</p> 	<p><b>Conturation-Tips</b> 50 × REF 909203</p> 	

## ДИСПЕНСЕР ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ 50 мл С СООТНОШЕНИЕМ 10:1 / 4:1

 <p><b>Type 50 10:1</b> REF 110411</p>	<p>Подходит для Luxatemp-Plus Luxatemp-Solar Luxatemp Star</p>	<p><b>Automix-Tips Blue 10:1</b> 45 × REF 110409</p> 	
	<p>Подходит для LuxaBite</p>	<p><b>Automix-Tips Yellow 10:1</b> 25 × REF 110609</p> 	
	<p>Подходит для StatusBlue</p>	<p><b>Automix-Tips Pink 4:1</b> 25 × REF 909797</p> 	

\* Не подходит для Silagum-Comfort



# Аппликационные насадки Для шприцов и Smartmix

## SMARTMIX-TIPS GREEN-BLUE

REF 110990 (50 шт.)



Подходит для  
Luxatemp Star  
Luxatemp-Fluorescence

## SMARTMIX-TIPS SHORT

REF 212040 (50 шт.)



Подходит для  
TempoCemNE  
TempoCem  
PermaCem 2.0  
PermaCem-Dual  
PermaCem

## SMARTMIX-TIPS COMBI

REF 212042 (50 штук)



Подходит для  
LuxaCore Z - Dual

## SMARTMIX-TIPS ENDO

REF 212041 (50 штук)



Подходит для  
LuxaCore Z - Dual

## SMARTMIX-TIPS ENDO M

REF 213373 (20 штук)



Подходит для  
PermaCem 2.0

## SMARTMIX-TIPS ENDO L

REF 213083 (20 штук)



Подходит для  
LuxaCore Z - Dual

## НАСАДКИ VENEER-TIP

REF 213057 (100 штук)



Подходит для  
Vitique

## LUER-LOCK-TIPS BLACK

REF 211477 (60 штук)



Подходит для  
LuxaFlow Star  
Ionosit-Baseliner  
EcuSphere-Flow

## LUER-LOCK-TIPS SILVER

REF 220712 (20 штук)



Подходит для  
Constic

# Указатель



Аппликационные насадки 71	Icon smooth surface 15	PermaCem 57
Имплантология 34	Icon для проксимальных поверхностей 14	PermaCem 2.0 56,57
Automix-Dispenser 70	Ionosit-Baselinер 28	PermaCem-Dual 57
Automix-Tips 70	LuxaBite 41	Safetip-Dispenser 29
Constic 17	LuxaBond-Total Etch 25	Silagum 35
Contax 27	LuxaCore Z 22	Silagum-Comfort 42
DMG Etching Gel 29	LuxaCore Z - Dual 23	Silagum-Light 36
EcuSphere-Carat 21	LuxaCore Z - Post System 23	Silagum-Medium 36
EcuSphere-Flow 20	LuxaFlow Star 51	Silagum-MixStar Putty Soft 37
EcuSphere-Shape 21	LuxaForm 39	Silagum-Mono 36
EcuSphere-Shine 20	LuxaPost 24	Silagum-Putty 37
EcuSphere System 18	Luxatemp 47	StatusBlue 38
Flairesse 8	Luxatemp-Fluorescence 49	Supertec 43
Flairesse гель/пенка 10	Luxatemp-Glaze & Bond 51	TECO 26
Flairesse лак 11	Luxatemp-Inlay 51	TempoCem 52,53
Flairesse паста 9	Luxatemp-Plus 50	TempoCemNE 53
Honigum 32	Luxatemp-Solar 50	Tray Adhesive 45
Honigum-Heavy 33	Luxatemp Star 49	Vitique 58,59
Honigum-Light 32	MixStar 44	Vitique Silane 59
Honigum-Mono 32	O-Bite 40	
Honigum-Putty 33		

## Символы DMG для обозначения типа упаковки



 MixStar	 Safetip	 Диски
 Automix	 Safetip-Dispenser	 Пластины для ложек
 Smartmix	 SilvR dose	 Банка
 Цилиндрический шприц	 Унидоза	 Тюбик
 Шприц I	 Унидоза	 Флакон
 Шприц II	 Капсула	 Флакон
 Saferinge	 Корневые штифты	



# Валлекс М

Starokaluzhskoe shosse, 62  
117393 Moscow Расписание  
Telefon: +7 (495) 784 7124, 933-41-81  
Fax: +7 (495) 784 7121  
stom@vallexm.ru www.vallexm.ru

**DMG**  
**Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH**  
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany  
Fon: +49.(0)40.84006-0 Fax: +49.(0)40.84006-222  
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com  
www.facebook.com/dmgdental