



to go

smile

COMPONEER®

Система прямых композитных виниров

Инновационная и удивительно удобная технология
реставрации фронтальной группы зубов

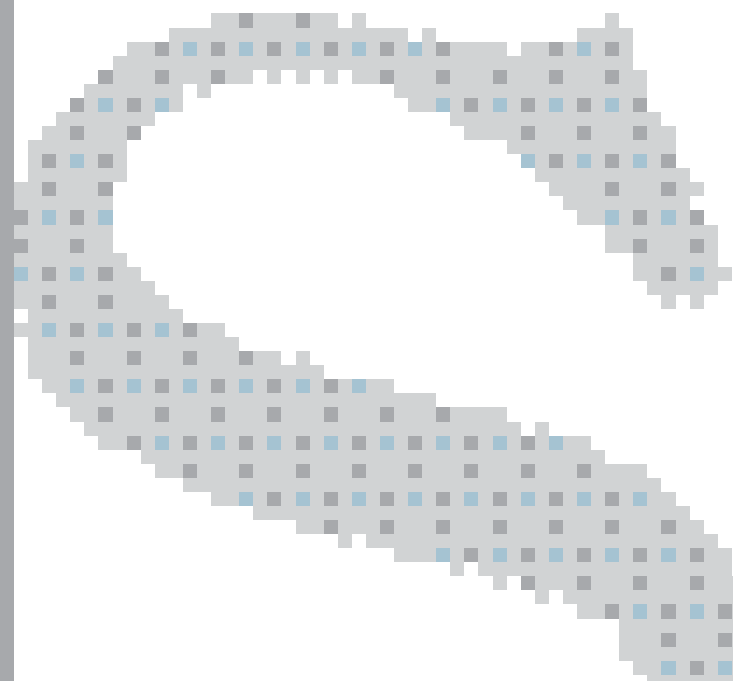
COMPONEER®

Новая система Прямых КОМПОЗИТНЫХ ВИНИРОВ

**Для инновационного и удивительно легкого
метода реставрации фронтальной группы зубов**

COMPONEER – это изготовленные в фабричных условиях виниры, из наноуполненного композитного материала, объединяющие в себе преимущества прямой реставрации и лабораторного винира. Это первая система, позволяющая удивительно легко и быстро реставрировать фронтальную группу зубов с помощью адаптируемых виниров.





Предварительно смоделированные композитные виниры COMPONEER выпускаются в различных типоразмерах и одинаково удобны как для одиночных работ, так и для больших реставраций всей фронтальной группы зубов. Утомительная и длительная работа по приданию формы и формированию анатомической поверхности реставраций теперь не нужна. COMPONEER может быть легко индивидуализирован для любой клинической ситуации.

Один визит и улыбка с тобой

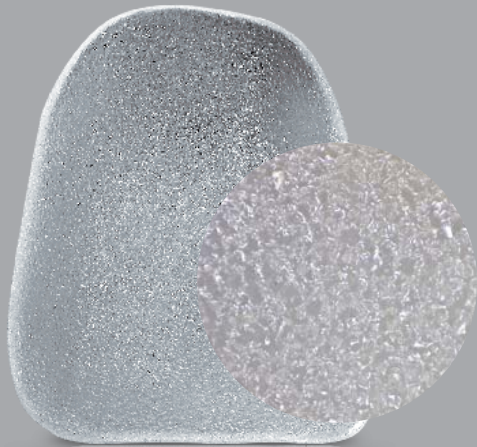
COMPONEER позволяет эффективно провести эстетическую реставрацию всей фронтальной группы зубов всего за одно посещение. До недавнего времени стоматолог стоял перед выбором – прямая реставрация или лабораторный винир. С появлением системы COMPONEER появилась новая альтернатива лечения, одинаково экономически выгодная для врача и пациента. В результате ее применения пациент «получает» новую улыбку в рамках одного посещения. «Найди свою улыбку» - вот девиз системы COMPONEER

Преимущества для врача:

- эффективность и удобство в применении
- необходимо только одно посещения
- превосходное качество лечения и высокий эстетический результат
- нет необходимости в оттисках и лаборатории
- высокая степень индивидуализации (подбор цвета, выбор формы и структуры)
- выгодно для врача и пациента из-за предсказуемости и эффективности лечения
- экономическая выгода – разумное инвестирование денег для врача, более низкая цена лечения для пациента

Преимущества для пациента:

- превосходная улыбка после одного посещения
- максимальное сохранение тканей зуба
- минимальный стресс при лечении
- высокая степень возможности индивидуализации
- превосходное краевое прилегание и блеск
- экономически выгоднее лабораторной реставрации



Уникальная шероховатость внутренней поверхности обеспечивает превосходную фиксацию (24 МПа, см. исследования по "One Coat Bond" стр. 7).

COMPONEER - технические данные:

Эластичность	9000 МПа
Прочность на изгиб	127 МПа
Водопоглощение	16 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Растворимость в воде	0.9 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Рентгеноконтрастность	2 mm Al
Твердость по Викерсу	73 kg/mm^2
Прочность на сжатие	392 МПа
Минимальный размер частиц	20 nm
ϕ частиц наполнителя	0.6 μm
Весовое наполнение	80 %
Объемное наполнение	65 %
Плотность	2.0 g/mm^3

(Источник: внутренние исследование)



Толщина винира - 0,3 мм.
Возможно минимально инвазивное препарирование.

COMPONEER
Bleach Opaque (BL/O)
Отбеленный опаловый



для осветляющего
и маскирующего
эффекта

COMPONEER
White Opalescent (WO)
Белый опалесцирующий



для светлых отбелен-
ных зубов

COMPONEER
Universal
Универсальный



для придания натураль-
ности реставрации

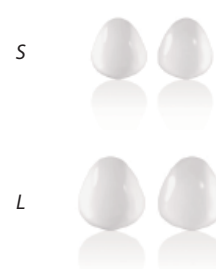
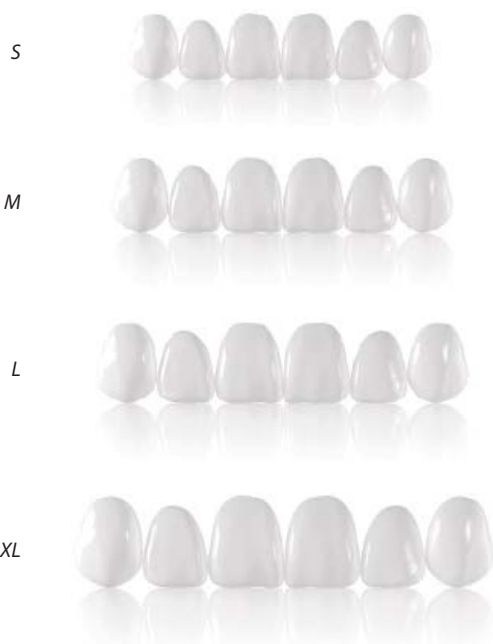
Такое совершенство формы вызывает улыбку гордости даже у создателей

Мы создали фантастическую систему, удобную и легкую в работе. COMPONEER по сути новый класс виниров. Они изготовлены в заводских условиях, из нанонаполненного гибридного композитного материала, что обеспечивает им превосходную стабильность и однородность. Чрезвычайная тонкость виниров – всего 0,3 мм. позволяет максимально сохранить ткани зуба при препарировании. Натуральный блеск и естественная прозрачность обеспечивает эстетическую достоверность реставрации.

Уникальная микроретенция внутренней поверхности позволяет бонду глубоко и равномерно проникнуть в винир и за счет увеличения поверхности сцепления обеспечивает прочную фиксацию. Дополнительная подготовка винира не нужна. Все это делает систему COMPONEER новым этапом в технологии виниринга. Продуманный набор инструментов, входящий в комплект поставки, подробные инструкции для врача и рекламные материалы для пациента придает завершенность системе. По сути, это все, что необходимо для создания эффективной, привлекательной и экономически обоснованной реставрации.

Верхняя челюсть	FDI ₁	13	12	11	21	22	23
	US ₂	6	7	8	9	10	11

Верхняя челюсть	FDI ₁	14	24
	US ₂	5	12



Нижняя челюсть	FDI ₁	43	42	41	31	32	33
	US ₂	27	26	25	24	23	22



Для получения более полной информации о ассортименте продукции и новинках посетите сайт www.componeer.info
 обозначения зубов приведены по различным системам: FDI₁ Federation Dentair International · US₂ Universal numbering System



SYNERGY D6 и SYNERGY D6 Flow

Универсальные нанокомпозиты, выполненные в той же цветовой системе, что и COMPONEER. Удобный выбор оттеков, превосходные моделировочные характеристики, высокая стойкость к операционному свету, все это делает эти материалы идеальным вариантом для фиксации виниров. SYNERGY D6 Flow, благодаря своей превосходной текучести, может быть «последним штрихом реставрации», в случае необходимости незначительных коррекций и герметизаций.



One Coat Bond

Это светоотверждаемый, микронаполненный адгезив для техники тотального травления. Превосходный мостик между эмалью и COMPONEER. Он удобно наносится на винир непосредственно из шприца или с помощью аппликатора. Благодаря своим свойствам, для превосходной фиксации, достаточно только одного нанесения. Прочная, надежная фиксация – залог невидимости, долговечности и эстетичности реставрации.



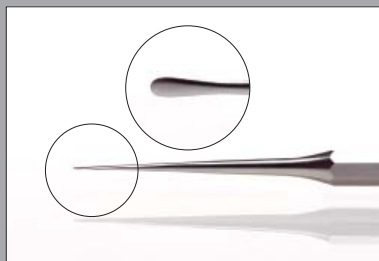
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ COMPONEER

Это специально разработанный пинцет, который значительно упростит процесс адаптации и позиционирования COMPONEER. Мягкие, сменные накладки (черного цвета) обеспечат бережную фиксацию винира.



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРИПАСОВКИ COMPONEER

Инструмент созданный на основе клинических наблюдений практикующего врача. Одинаково удобен для позиционирования и припасовки винира.



МОДЕЛИРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ MB5

Благодаря оригинальному дизайну в процессе лечения врач, вращая инструмент, может работать как стандартной гладилкой, так и острым плоским шпателем, применяя его для срезания излишков композитного материала.



ШАБЛОН ТИПОРАЗМЕРОВ COMPONEER

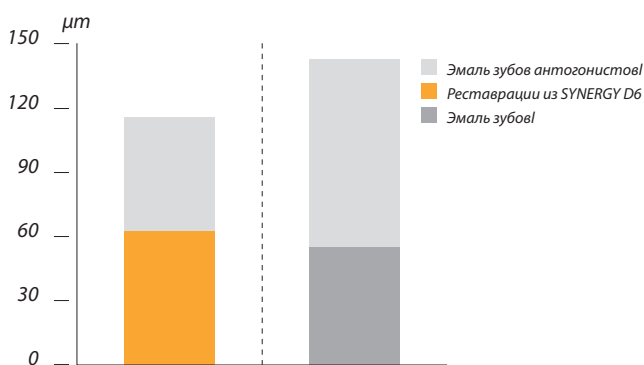
Уникальная, голубоватая и полупрозрачная шкала типовых размеров COMPONEER позволяет точно выбрать винир правильной формы. В общей сложности существует 36 виниров различной формы, производящиеся в 6 типоразмерах.

Три причины для улыбки. Три предпосылки.

SYNERGY D6

Оптимизированная устойчивость к истиранию

Устойчивость SYNERGY D6 к истиранию максимально приближена к величине характерной для натуральной эмали. Это защищает пациента от чрезмерной убыли костной ткани.



Результат истирания после 1,200,000 циклов (приблизительно 5 лет in vivo)

(Источник: Исследования в Университете Женевы / Zurich)

COMPONEER

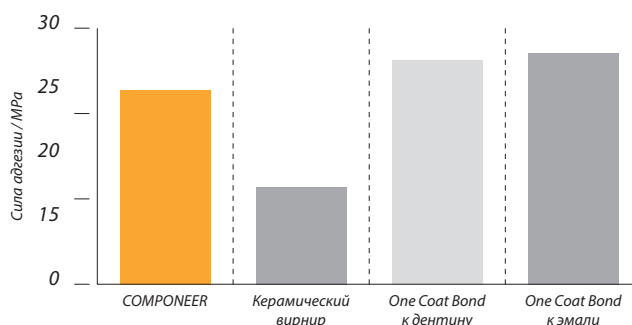
Тест на микроподтекания и прокрашивание по краям

Мы получили превосходные результаты исследования на герметичность и отсутствие прокрашивания при переменных механических и термических нагрузках. В 92.5 % образцы оказались абсолютно не подвержены микроподтеканиям и прокрашиваниям; в 7.5 % эти эффекты были выражены минимально. Другими словами все 100 % образцов с честью выдержали испытаня. Это очень хороший результат. Превосходные результаты, в равной степени, относятся и к адгезиву, он оказался стрессоустойчивым. Ни одна из реставраций не была потеряна.

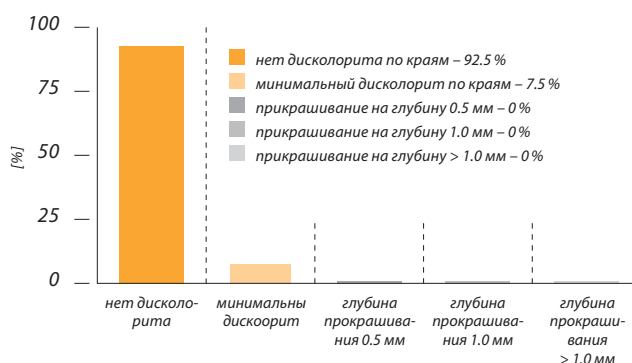
One Coat Bond

Значение силы адгезии

Для обеспечения превосходной адгезии One Coat Bond достаточно нанести только один раз. COMPONEER, с нанесенным на него One Coat Bond, демонстрирует великолепную адгезию с композитом, эмалью и дентином. Это является гарантией долговременной и надежной реставрации. Сила адгезии к COMPONEER значительно выше чем к керамическому виниру благодаря микро ретенции внутренней поверхности.



(Источник: см. исследование)



(Источник: Исследования в Университете Женевы / Zurich)

Улыбка, практически в любой клинической ситуации

Корректировка формы резцов, массовые дисколориты и закрытие диастем, глобальные эстетические реконструкции – все это, и многое другое, можно легко и быстро осуществить с помощью системы COMPONEER. Эта технология закрывает разрыв между трудоемкой прямой реставрацией и дорогостоящими лабораторными методами. Травма зуба, неправильное положение зубов или их анатомические недостатки могут быть элегантно и навсегда исправлены с помощью прямых композитных виниров. Это особенно актуально при больших работах, когда необходимо создать симметричность реставрации.

Клиническая ситуация

Лечение кариеса

1. Обширный пришеечный и межзубный кариес, дисколорит эмали, небольшая дистопия
2. Лечегние, выравнивание зубного ряда и изменение цвета с помощью COMPONEER



Оптимизация старых реставраций

1. Старые реставрации не устраивающие по эстетическим и функциональным причинам
2. Восстановление функции и эстетики с помощью COMPONEER



Стираемость, абразии и эрозии

1. Прямой прикус, стираемость, скол реставрации фронтального зуба
2. Исправление прикуса и эстетики с помощью COMPONEER



Травма зуба

1. Травматический скол 1/3 коронки зуба
2. Восстановление структуры и перекрытие COMPONEER



Эстетические / косметологические показания

Изменение длины клинической коронки

1. Истираемость режущего края, незначительная дистопия зубов
2. С помощью COMPONEER восстановлены естественные пропорции зуба



Дистопия

1. Обширная дистопия и скученность зубов
2. Репозиция зубов с коррекцией соотношения при помощи COMPONEER



Косметические коррекции

1. Естественный цвет зубов - желтый, не идеальная форма кронок
2. Проведено осветление цвета и коррекция формы при помощи COMPONEER



Дисколорит

1. Обширные дисколориты эмали, дентина, пришеечной области
2. Восстановление функции и эстетики при помощи COMPONEER



Анатомические аномалии

1. Микроденция, конические зубы, диастема и дистопия
2. Выравнивание зубного ряда и линии улыбки при помощи COMPONEER



Диастемы

1. Диастема и увеличенная длина клинической коронки центральных зубов
2. Закрытие диастемы и гормонизация формы при помощи COMPONEER



COMPONEER®

Так удобно в применении, что это заставляет Вас улыбаться.

Преимущества для пациента и врача

Как для единичного зуба, так и для обширной реставрации система COMPONEER является удобной в применении и безопасной технологией, охватывающей широкий спектр клинических показаний. Выгода пациента в немедленном получении результата, выгода врача в эффективности лечения новым методом.

Примеры клинических ситуаций

1. Старый композитный винир проблемами в пришеечной области



2. Удаление старой реставрации и травление поверхности



1. 11 трещина на эмали, деминерализация и старая композитная реставрация



2. Минимально инвазивное препарирование



3. Гармонизация формы зубов исходя из контура губ с помощью COMPONEER



4. Проведена симметричная индивидуализация с помощью COMPONEER



3. Превосходный блеск не смотря на значительную корректировку поверхности



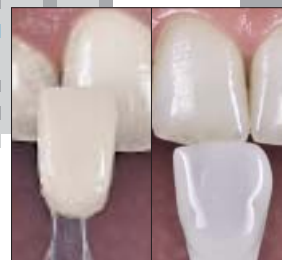
4. Превосходная краевая адаптация при натуральной толщине режущего края

COMPONEER полностью готовая к работе система. Все что необходимо в работе продумано, учтено и включено в комплект. Все инструменты были специально разработаны и созданы для обеспечения безопасного и удобного применения.

1. Исходная ситуация: дисколорит зубов, обширный кариес, неправильное положение зубов, нарушении осей.



2. Выбор оттенка дентина и эмали по шкале расцветки, до изоляции операционного поля, идеально при лампе имитирующей дневной свет.



3. Подбор наиболее подходящего по размеру COMPONEER с помощью специальной полупрозрачной шкалы Contour Guides.



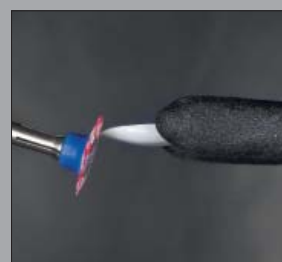
4. Модифицированная техника наложения кофердама, с приклеиванием платка к слизистой обеспечивает лучший обзор операционного поля.



5. Перед вскрытием упаковки COMPONEER, необходимо еще раз убедиться в правильности выбранного размера.



6. Тщательная подгонка обеспечит лучшую адаптацию COMPONEER.



7. С помощью шпателя MB5 материал распределяется по поверхности зуба и припасовывается с помощью специального уплотнителя.



8. Окончательная оценка краевого прилегания, до удаления кофердама.



9. Вид работы через 2 недели.



Наборы	типы	шприцы
<p>COMPONEER PREMIUM System Kit 84 COMPONEER: Гарнитур для верх. челюсти (верх. чел.): 11, 12, 13, 21, 22, 23 Гарнитур для ниж. челюсти (ниж. чел.): 31, 32, 33, 41, 42, 43</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 COMPONEER верх. челюсть размер S - Enamel Universal 1 COMPONEER верх. челюсть размер M - Enamel Universal 2 COMPONEER верх. челюсть размер L - Enamel Universal 1 COMPONEER верх. челюсть размер XL - Enamel Universal 1 COMPONEER верх. чел. размер S - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER верх. чел. M - Enamel White Opalescent 2 COMPONEER верх. чел. L - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER верх. чел. XL - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER ниж. челюсть S - Enamel Universal 1 COMPONEER ниж. челюсть M - Enamel Universal 1 COMPONEER ниж. челюсть S - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER ниж. челюсть M - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER Аксессуары / Материалы (см. 1308 / 1309) 1 COMPONEER Аксессуары / Инструменты (see 1310) 	1300	1301
<p>COMPONEER BASIC System-Kit 36 COMPONEER: Гарнитур для верх. челюсти (верх. чел.): 11, 12, 13, 21, 22, 23 Гарнитур для ниж. челюсти (ниж. чел.): 31, 32, 33, 41, 42, 43</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 COMPONEER верх. челюсть размер M - Enamel Universal 1 COMPONEER верх. челюсть размер L - Enamel Universal 1 COMPONEER верх. чел. M - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER верх. чел. L - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER ниж. челюсть M - Enamel Universal 1 COMPONEER ниж. челюсть M - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER Аксессуары / Материалы (see 1308 / 1309) 1 COMPONEER Аксессуары / Инструменты (see 1310) 	1304	1305
<p>COMPONEER INTRO System-Kit 24 COMPONEER: Гарнитур для верх. челюсти (верх. чел.): 11, 12, 13, 21, 22, 23</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 COMPONEER верх. челюсть M - Enamel Universal 1 COMPONEER верх. челюсть L - Enamel Universal 1 COMPONEER верх. челюсть M - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER верх. челюсть L - Enamel White Opalescent 1 COMPONEER Аксессуары / Материалы (see 1308 / 1309) 1 COMPONEER Аксессуары / Инструменты (see 1310) 	6001 4221	6001 4222
<p>COMPONEER Аксессуары / Материалы COMPONEER Contour Guide, по 1 шаблону каждого размера (верх. чел.: S, M, L, XL; ниж. чел.: S, M) One Coat Bond (1 × 1.2 мл.), Etchant Gel S (1 × 2.5 мл.), SYNERGY D6 Dentin (дентин) A1/B1, A2/B2; SYNERGY D6 Enamel White Opalescent, Enamel Universal (эмаль) (каждого оттенка: 10 × 0.25 гр. в типах или 1 × 4 гр. в шприце) 1 Shade Guide COMPONEER-SYNERGY D6, SYNERGY D6 Flow; 15 аппликационных насадок для "Flow"</p>	1308	1309
<p>COMPONEER Аксессуары / Инструмент 1 MB5 моделировочный инструмент; 1 Держатель для COMPONEER и 10 сменных насадок; 1 Ручка инструмента для припасовки, 2 пластиковых адаптора, 10 сменных наконечников; 1 Держатель для кисточек, 1 упаковка кисточек (50 шт); Полировочные головки конические и чашевидные в ассортименте по 1 шт.; Пробный набор дисков SwissFlex Trial Kit (1 держатель, 11 дисков)</p>		1310



1301



1305



6001 4222



1308



1310

COMPONEER Гарнитуры и Отдельные виниры		Enamel White Opalescent	Enamel Universal	Dentin Bleach Opaque
COMPONEER гарнитур верх. чел. размер S , 6 шт.: 11, 12, 13, 21, 22, 23		1311	1316	
COMPONEER Refill верх. чел. размер S , 2 шт (одного вида)	11	1321	1351	
	12	1322	1352	
	13	1323	1353	
	21	1324	1354	
	22	1325	1355	
	23	1326	1356	
COMPONEER гарнитур верх. чел. размер M , 6 шт.: 11, 12, 13, 21, 22, 23		1312	1317	6001 4500
COMPONEER Refill верх. чел. размер , 2 шт (одного вида)	11	1327	1357	6001 4502
	12	1328	1358	6001 4504
	13	1329	1359	6001 4505
	21	1330	1360	6001 4506
	22	1331	1361	6001 4507
	23	1332	1362	6001 4508
COMPONEER Set верх. чел. размер L , 6 шт.: 11, 12, 13, 21, 22, 23		1313	1318	6001 4509
COMPONEER Refill верх. чел. размер , 2 шт (одного вида)	11	1333	1363	6001 4510
	12	1334	1364	6001 4511
	13	1335	1365	6001 4512
	21	1336	1366	6001 4513
	22	1337	1367	6001 4514
	23	1338	1368	6001 4515
COMPONEER Set верх. чел. размер XL , 6 шт.: 11, 12, 13, 21, 22, 23		6001 4010	6001 4012	6001 4516
COMPONEER Refill верх. чел. размер XL , 2 шт (одного вида)	11	6001 3998	6001 4004	6001 4517
	12	6001 3999	6001 4005	6001 4518
	13	6001 4000	6001 4006	6001 4519
	21	6001 4001	6001 4007	6001 4520
	22	6001 4002	6001 4008	6001 4521
	23	6001 4003	6001 4009	60014522
COMPONEER Set верх. Премоляр размер S , 2 шт.	14/24	6001 4393	6001 4392	6001 4523
COMPONEER Set верх. Премоляр размер L , 2 шт.	14/24	6001 4396	6001 4394	6001 4524
COMPONEER Set ниж. чел. размер S , 6 Veneers: 31, 32, 33, 41, 42, 43		1314	1319	
COMPONEER Refill ниж. чел. размер S , 2шт (одного вида)	31	1339	1369	
	32	1340	1370	
	33	1341	1371	
	41	1342	1372	
	42	1343	1373	
	43	1344	1374	
COMPONEER Set ниж. чел. размер M , 6 Veneers: 31, 32, 33, 41, 42, 43		1315	1320	
COMPONEER Refill ниж. чел. размер M , шт (одного вида)	31	1345	1375	
	32	1346	1376	
	33	1347	1377	
	41	1348	1378	
	42	1349	1379	
	43	1350	1380	

Все что Вам необходимо для успешного старта.

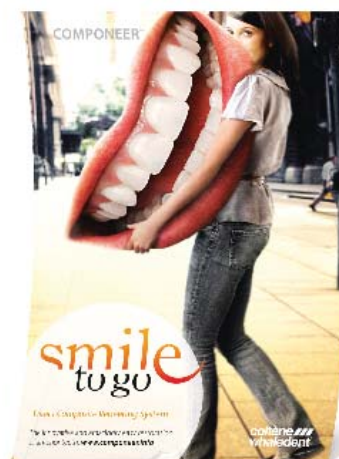
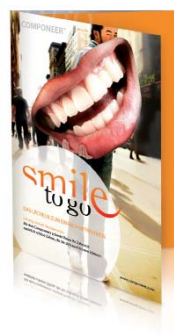
Набор COMPONEER Улыбка с немедленной доставкой

Все материалы инструменты необходимые для начала работ с системой COMPONEER находятся в наборе.



COMPONEER рекламные материалы

видео на DVD или CD
Брошюра для пациента
Плакат



COMPONEER- Прямые Композитные Виниры

Шкала вариантов виниров

One Coat Bond

SYNERGY D6 (в типах или шприце) в наборе присутствуют оттенки:

Дентин A1/B1 и Дентин A2/B2, а так же

Эмаль White Opalescent и Эмаль Universal

SYNERGY D6 FLOW с аппликационными насадками

Различные полировочные аксессуары

Держатель для COMPONEER

Инструмент для припасовки COMPONEER

Моделировочный шпатель MB5



Dr. Mario Besek, эксперт по эстетической реставрации, Swiss Dental Center, Цюрих
“COMPONEER -новая система реставрации фронтальной группы зубов с помощью композтных виниров объединила преимущества минимальной инвазивности прямой реставрации и достоинства лабораторного метода. Эта система обеспечивает преимущества для врача и пациента позволяя в условиях одного приема провести экономически и эстетически адекватное лечение.”

Создайте улыбку для своих пациентов.

С **COMPONEER** производства Coltène/Whaledent.

Если вам потребуется дополнительная информация или вы хотите сделать заказ, наши сотрудники всегда к вашим услугам.

Посетите сайт: www.componeer.info

