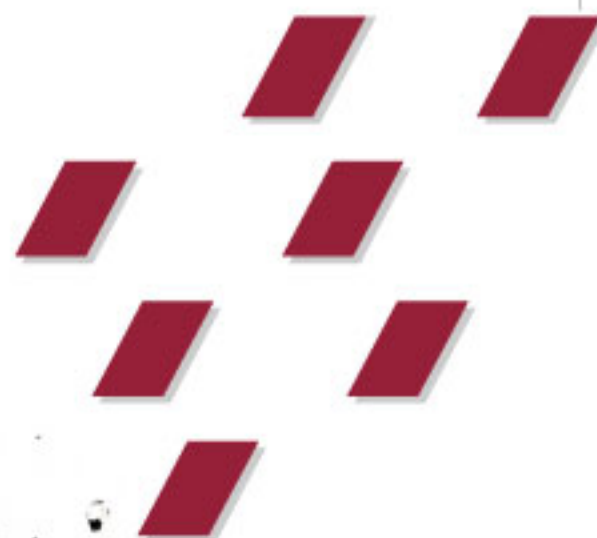




Красное и белое



GC GRADIA

Джи Си Градия
Светоотверждаемый микрокерамический
композит

GC GRADIA GUM

Джи Си Градия Для Десны
Светоотверждаемая микрокерамическая
композитная система для имитации тканей десны

GC



красно-белая эстетика реставраций



в идеальной гармонии с идеальной улыбкой!

Когда вы хотите использовать реставрационный композит, а качество вашей работы требует использования только лучших материалов, нет более оптимального решения этой проблемы, чем GC GRADIA. Годы практического применения показали, что с помощью GC GRADIA вы можете создавать красивые натуральные реставрации без присущей традиционным композитам "бледности", при этом по прочности не уступающие естественным зубам.

Еще одно преимущество GC GRADIA заключается в том, что ее неотъемлемой частью является GC GRADIA GUM, композитная система для имитации тканей десны. Каждый из продуктов дает великолепные результаты и при автономном использовании. Но если пациенту требуется реставрация зубов и десны с максимально точным балансом "белой" и "красной" эстетики, идеальным решением будет использование полной системы. Оттенки и аксессуары обоих продуктов полностью гармонируют, что позволяет вам добиться идеального соответствия реставраций между собой и с естественными зубами пациента независимо от его возраста и этнической принадлежности.

Итак, если Вам нужна система, бросающая вызов и воодушевляющая Ваши творческие способности и в то же время помогающая достичь максимального уровня эстетики "красного и белого", попробуйте "красно-белую" композитную систему GC GRADIA.





GC GRADIA

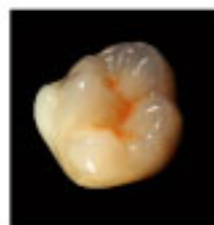
Джи Си Градия

Великолепная "белая" эстетика

Реставрации, изготовленные из традиционных композитных материалов, обладают такими необходимыми свойствами, как прочность и износостойчивость, однако их эстетичность уступает керамическим реставрациям. В частности, недостаточная опалесценция и флуоресценция затрудняют передачу цвета естественных тканей зуба, особенно в условиях освещенности, свойственных полости рта. Но с появлением GC GRADIA ситуация в корне изменилась.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПОКАЗАНИЙ

GC GRADIA - светоотверждаемый микрокерамический композитный материал, идеальный для создания всех типов реставраций в области как фронтальной, так и жевательной группы зубов на любых каркасах.



GC GRADIA коронка для зуба жевательной группы на металлическом каркасе



GC GRADIA мостовидный протез на металлическом каркасе



GC GRADIA одиночная коронка для зуба фронтальной группы



GC GRADIA вкладка



GC GRADIA ламинированный винир



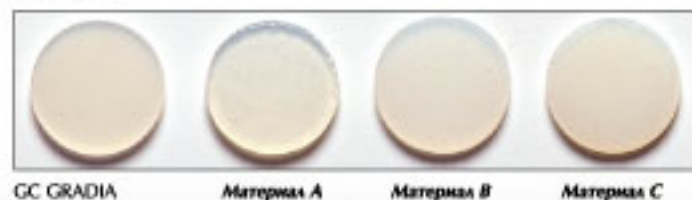
GC GRADIA укрепленная волокном реставрация



НАТУРАЛЬНАЯ ЦВЕТНОСТЬ И СВЕТОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Дентиновые слои, смоделированные с помощью GC GRADIA, имеют повышенную яркость и маскирующую способность, которые корректируют светопрозрачность и цветовую насыщенность композита. Это дает реставрации яркую цветность в условиях полости рта и устраняет неестественную прозрачность режущего края зуба.

GC GRADIA обладает более естественной светопрозрачностью по сравнению с меньшей светопрозрачностью традиционных композитов



Сравнение флуоресценции на темном фоне - как в полости рта - показывает, что GC GRADIA имеет более естественную флуоресценцию по сравнению с другими материалами.

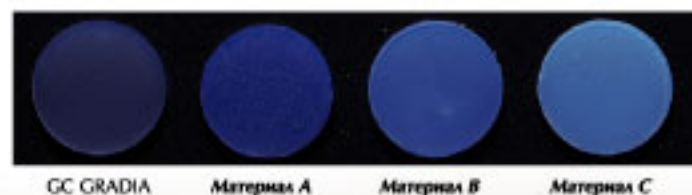


ТАБЛИЦА ЦВЕТОВ (ОТТЕНКОВ) GC GRADIA

30-Color Munsell Chart

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
L*	39.12	65.43	49.87	44.26	55.56	70.82	63.51	39.92	52.24	97.06	92.02	87.34	82.14	72.06	62.15	49.25	38.62	28.86	16.19	8.29	3.44	31.41	72.46	72.95	29.37	54.91	43.96	82.74	52.79	50.87
a*	13.24	18.11	-4.34	-13.80	9.82	-33.43	34.26	11.81	48.55	-0.40	-0.60	-0.75	-1.06	-1.19	-1.07	-0.16	-0.18	-0.54	-0.05	-0.21	-0.21	20.96	24.45	16.82	13.06	-38.91	52.00	3.45	50.88	27.17
b*	15.07	18.72	22.29	22.85	-24.49	-0.35	59.60	-46.07	16.51	1.12	0.23	0.21	0.43	0.28	0.19	0.01	-0.04	0.60	0.73	0.19	0.49	-19.43	55.93	68.80	-49.49	30.77	30.01	81.29	-12.72	-29.46

24-Color Pantone Chart

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L*	49.25	38.62	28.86	16.19	8.29	3.44	31.41	72.46	72.95	29.37	54.91	43.96	82.74	52.79	50.87	39.12	65.43	49.87	44.26	55.56	70.82	63.51	39.92	52.24
a*	-0.16	-0.18	-0.54	-0.05	-0.21	-0.21	20.96	24.45	16.82	13.06	-38.91	52.00	3.45	50.88	27.17	15.07	18.72	22.29	22.85	-24.49	-0.35	59.60	-46.07	16.51
b*	0.49	0.73	0.19	0.49	0.73	0.19	-19.43	55.93	68.80	-49.49	30.77	30.01	81.29	-12.72	-29.46	15.07	18.72	22.29	22.85	-24.49	-0.35	59.60	-46.07	16.51

12-Color Golden Thread Chart

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L*	39.12	65.43	49.87	44.26	55.56	70.82	63.51	39.92	52.24	97.06	92.02	87.34
a*	13.24	18.11	-4.34	-13.80	9.82	-33.43	34.26	11.81	48.55	-0.40	-0.60	-0.75
b*	15.07	18.72	22.29	22.85	-24.49	-0.35	59.60	-46.07	16.51	1.12	0.23	0.21

30-Color Golden Thread Chart

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
L*	39.12	65.43	49.87	44.26	55.56	70.82	63.51	39.92	52.24	97.06	92.02	87.34	82.14	72.06	62.15	49.25	38.62	28.86	16.19	8.29	3.44	31.41	72.46	72.95	29.37	54.91	43.96	82.74	52.79	50.87
a*	13.24	18.11	-4.34	-13.80	9.82	-33.43	34.26	11.81	48.55	-0.40	-0.60	-0.75	-1.06	-1.19	-1.07	-0.16	-0.18	-0.54	-0.05	-0.21	-0.21	20.96	24.45	16.82	13.06	-38.91	52.00	3.45	50.88	27.17
b*	15.07	18.72	22.29	22.85	-24.49	-0.35	59.60	-46.07	16.51	1.12	0.23	0.21	0.43	0.28	0.19	0.01	-0.04	0.60	0.73	0.19	0.49	-19.43	55.93	68.80	-49.49	30.77	30.01	81.29	-12.72	-29.46

ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ И ГАРМОНИРУЮЩИЕ ОТТЕНКИ

Даже тончайший слой GC GRADIA способен оптимизировать цветность, флуоресценцию, светопроницаемость и прозрачность, создавая великолепное цветовое соответствие, сравнимое с естественными тканями зуба. Предназначенные для послойного нанесения оттенки GC GRADIA гармонируют, дополняя друг друга, поэтому независимо от того, какой оттенок и какую характерную особенность зуба вам надо воспроизвести, создать естественно выглядящую реставрацию очень просто. Чтобы облегчить выполнение индивидуальных особенностей, был разработан целый спектр уникальных красителей для внесения во внутренние слои.



Существуют также оттенки для имитации отбеленных зубов, из которых два дентина - DA0 и DB0, один опак OW и две адаптированные эмали.





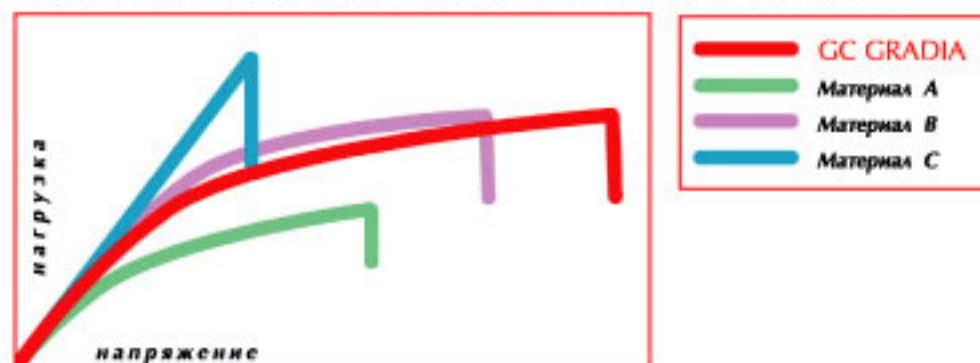
GC GRADIA

Крепкие, долговечные,
красивые

GC GRADIA - это усовершенствованный микрофильный композит. Его внутренняя структура состоит из прочных связей между органическим/неорганическим наполнителем и слегка наполненной композитной матрицей, которые вместе создают высокую механическую прочность и вместе с тем и биосовместимость с естественными зубами-антагонистами. Это делает GC GRADIA особенно подходящим материалом для изготовления высокопрочных износостойчивых реставраций в области жевательной группы зубов, которые не подвержены трещинам и сколам, как их аналоги из керамики. Композит также прост в обращении, биосовместим, технически толерантен и его легко отполировать до красивого естественного блеска.

ОДНА ПРОСТАЯ ТЕХНИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗЛОМ: КРИВАЯ НАГРУЗКА/НАПРЯЖЕНИЕ

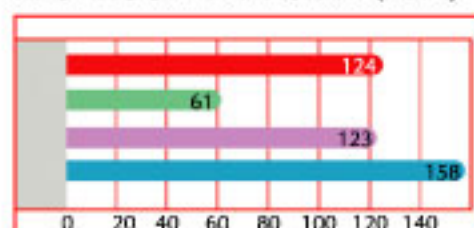


Материал А: Традиционный композит

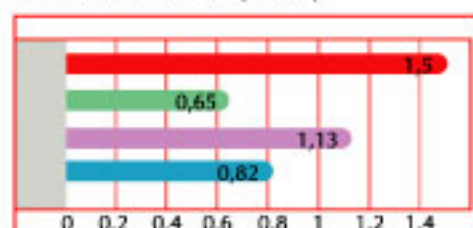
Материал В: Композит последнего поколения для реставраций

Материал С: Гибридный композит

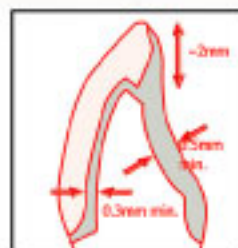
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ (МПА)



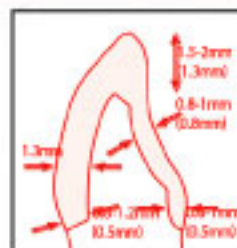
СИЛА ИЗГИБА (МПА)



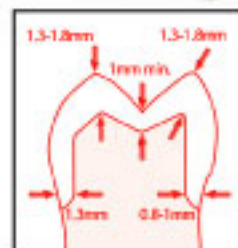
Поскольку все оттенки GC GRADIA гармонируют между собой, Вам достаточно запомнить одну простую процедуру моделирования. Независимо от того, используете вы стандартную или многослойную технику, Вам нет необходимости приспосабливать технику моделирования под различные показания. Стандартные типы препарирования указываются в руководствах по применению материала, так что перед началом работы вы можете получить у врача всю необходимую информацию по конкретному случаю.



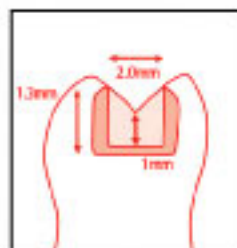
Металлокompозитная коронка для фронтальной группы зубов (металлический каркас доходит до режущего края)



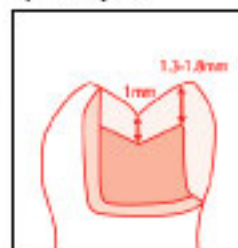
Цельнокompозитная коронка



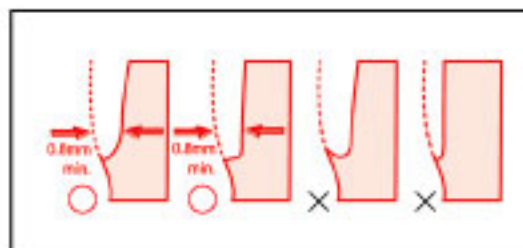
Цельнокompозитная коронка для дистальной группы зубов



Вкладыш



Накладка



Препарирование края

С помощью простой стандартизированной техники моделирования можно воспроизвести эстетику естественного зуба.



Стандартное нанесение Опака



Нанесение на incisальную поверхность соответствующего Опака-ового дентина



Слой Светопроницаемый (необязательный)



Нанесение Дентина



Нанесение слоя Светопроницаемого и теневых эффектов (необязательное)



Готовая коронка после нанесения оттенков. Пришпеченный светопроницаемый и Эмаль интенсивная



GC GRADIA GUM

Джи Си Градия Для Десны

Великолепная "красная" эстетика



Для создания естественно выглядящих реставраций тканей десны не менее важно использовать композитную систему, позволяющую извлечь максимум из вашего умения создавать "красную эстетику", также как при использовании ваших способностей в "белой эстетике" для создания естественно выглядящих реставраций зубов. И здесь вам приходит на помощь GC GRADIA GUM.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПОКАЗАНИЙ

GC GRADIA GUM представляет собой специализированный светоотверждаемый микрокерамический композит для имитации тканей десны при изготовлении супраструктур конструкций с опорой на имплантатах и других фиксированных или съемных конструкций, таких, как коронки, мостовидные протезы и частичные съемные протезы.

ПРОЧНЫЙ, ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫЙ И МНОГООТТЕНОЧНЫЙ

Прочность, износостойчивость и рабочие свойства GC GRADIA GUM во многом схожи с теми же параметрами GC GRADIA. GC GRADIA GUM обладает достаточно широким спектром оттенков красного, с помощью которых вы можете наиболее точно передать цвет тканей десны пациентов независимо от их возраста и этнической принадлежности.

ТРИ ТИПА ВЯЗКОСТИ МАТЕРИАЛА

Для имитации различных участков десны композит GC GRADIA GUM существует в трех типах вязкости: жидкость (GC GRADIA GUM Опак), паста (GC GRADIA GUM Основа) и гель (GC GRADIA GUM Модификатор и GC GRADIA GUM Светопроницаемый). Их комбинация на основе сбалансированной цветовой гаммы позволяет вам получить практически неограниченное количество цветовых и текстурных комбинаций.

Например, существует несколько способов использования GC GRADIA GUM для воспроизведения естественных тканей десны, показанных на этих фото. Один из вариантов имитации десен на фото слева - использование GC GRADIA GUM Опак GO11 в комбинации с GC GRADIA GUM G21, а при имитации десен на фото справа вы можете использовать комбинацию GC GRADIA GUM Опак GO13 и GC GRADIA GUM G24.





ТАБЛИЦА ЦВЕТОВ (ОТТЕНКОВ) GC GRADIA GUM

Опак	Десневой спай	GD11	GD12	GD13	Десневые волокна	
	Десневой спай модификатор	GDMS1				GD7
Модификатор	Десна	GD8	GD1	GD2	GD3	GD4
Десневой спай модификатор	Десневой модификатор	GDMS	GD01	GD02	GD03	GD04
Самостоятельная	Десна самостоятельная	GD05				

ЛЕГКОСТЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ

Так же, как и GC GRADIA, GC GRADIA GUM имеет одну простую процедуру моделирования для стандартной и многослойной техники, так что вам нет необходимости приспосабливать технику моделирования под различные показания. После каждого нового нанесенного слоя проводится предварительная полимеризация в соответствии со специальной схемой. И это - единственная сложность!



ИДЕАЛЬНАЯ ГАРМОНИЯ КРАСНОГО И БЕЛОГО

При создании реставрации зубов и десен для одного пациента важно сохранить баланс между красной и белой эстетикой. GC GRADIA GUM гармонирует как с композитной системой GC GRADIA, так и с нашей Керамической Системой GC Initial, поэтому независимо от того, какой материал Вы предпочтете, будет легко добиться нужного эстетического баланса при изготовлении реставраций. Существуют и различные аксессуары, например праймеры, чтобы обеспечить надежное соединение разных систем. Если Вы хотите подробнее узнать о GC Initial, посетите наш сайт www.gcinitial.gceurope.com.



GC GRADIA в комбинации с GC GRADIA GUM



GC GRADIA GUM в комбинации с GC Initial TI





Система GC GRADIA

Наборы и аксессуары для любых целей

GC GRADIA и GC GRADIA GUM упакованы в удобные, безвредные для окружающей среды шприцы и продаются в виде наборов. Имеются также и отдельные шприцы обоих продуктов.

GC GRADIA СТАНДАРТНЫЙ НАБОР

Набор создан для традиционной техники работы и соответствует "стандартным" требованиям Классической шкалы оттенков Vitapan*. В набор входят все основные упаковочные композиты, оттеночные композиты и жидкости.

(6 V-оттенков, общее количество шприцов 26).



GC GRADIA МАСТЕР НАБОР

Набор создан для работы с многослойной техникой, содержит полный спектр оттенков и аксессуаров, необходимых для высококлассной эстетики реставраций.

(10 V-оттенков, общее количество шприцов 57).



*Все оттенки соответствуют Классической шкале оттенков Vitapan®. Vitapan является зарегистрированной торговой маркой Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen.



GC GRADIA Набор Интенсивных красителей

Интенсивные красители для достижения максимально эстетичных результатов.

(11 оттенков).



GC GRADIA Стартовый Набор

Содержит основные композиты для имитации тканей десны, оттенки, жидкости и аксессуары. По мере надобности можно заказать отдельные компоненты.

(17 оттенков).



БОНДИНГОВЫЕ ПРАЙМЕРЫ

Система GC GRADIA включает набор праймеров для бондинга различных материалов в процессе изготовления реставрации. GC Composite Primer (Джи Си Композит Праймер) используется для бондинга композитов, а также при индивидуализации искусственных зубов и акриловых протезных баз. GC MetalPrimer II (Джи Си МеталПраймер II) связывает акриловые материалы и композиты с металлами, а GC Ceramic Primer (Джи Си Керамик Праймер) соединяет композиты и акриловые материалы с керамикой.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



ДЖИ СИ ГРАДИЯ
Сепаратор
(5 мл жидкости)



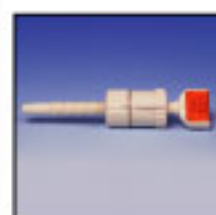
ДЖИ СИ ГРАДИЯ
Дай Хармнер
(5 мл жидкости)



ДЖИ СИ ГРАДИЯ
Дия Полишер
(8 г банка)



ДЖИ СИ ГРАДИЯ
Воздушный барьер
(10 мл жидкости)



Поршень для
шприца



Шкала расцветок



GC STEPLIGHT
SL-1
ДЖИ СИ
Стэплайт СЛ-1
Настольная установка для предварительной фотополимеризации 10-секундными порциями с минимальным репозиционированием.



GC LABOLIGHT
LV-III
ДЖИ СИ
ЛБЛАЙТ ЛВ-III
Установка для полной полимеризации композитов с точным и равномерным распределением светового потока.

Создавайте идеальные улыбки с помощью "красно-белой" системы GC GRADIA.

Свяжитесь с вашим местным представителем компании GC сегодня.



GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
E-mail info@gceurope.com
www.gceurope.com

Официальный импортер и
дистрибьютор продукции компании
ДЖИ СИ в России:
ООО "Крафтвэй Дентал Дено"
129626, г. Москва, 3-я
Митишинская ул., д. 16,
тел.: /495/ 232-69-33, 287-67-67,
факс: /495/ 737-78-88
E-mail: DENTAL@kraftway.ru
www.kraftwaydental.ru

./GC./