



inspir 
direct

*Швейцарское качество «от кутюр»
для прямых эстетических реставраций*



DIRECT RESTORATIVES

«Совершенство заключается не в том, чтобы делать необыкновенные вещи, а в том, чтобы делать обычные вещи необыкновенно хорошо».

Анжелика Арнольд



DIRECT RESTORATIVES

inspir^o
direct

*Швейцарское качество «от кутюр»
для прямых эстетических реставраций*



Edelweiss представляет новый уровень качества прямых реставраций с композитной системой **Inspiro**, разработанной под непосредственным руководством **Дидье Дичи**.

Этот материал расширяет возможности применения техники свободной руки при проведении реставрации с использованием «Концепции натуральных слоев», что позволяет достичь бескомпромиссного уровня эстетических и функциональных результатов, благодаря новой и существенно улучшенной гомогенной наногибридной технологии, которая объединяет гладкость поверхности и механическую прочность...

Попробуйте и убедитесь сами!



Концепция натуральных слоев (Natural layering concept)

Концепция была представлена в 1995 году профессором, доктором Дидье Дичи, и опубликована впервые в 1997 году. Она основывается на идее максимального повторения, созданного самой природой, с помощью использования простой и надежной техники нанесения только двух слоев (дентин и эмаль) с целью идеально имитировать структуру зуба и его внешний вид.

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ОТТЕНКОВ ДЕНТИНА И ЭМАЛИ ДЛЯ ДВУХСЛОЙНОГО ПОДХОДА

8

BODY SHADES

Наличие уровней интенсивностей BODY оттенков полностью покрывают все вариации цвета дентина. В системе есть 6 уровней оттенков реставрационного материала и 7 уровней оттенков жидкотекучего материала.

Оттенок «0» был специально разработан для отбеленных зубов и масс, с интенсивностью оттенка, который выходит за пределы цветовой шкалы VITA (интенсивность от 5 до 7) для оптимальной интеграции реставраций класса V или для мамелонов дентина. Полный выбор оттенков BODY позволяет воспроизвести все возможные вариации цвета дентина, которые встречаются в природе.



5

SKIN SHADES

Оттенки и уровни прозрачности компонента SKIN позволяют повторить все вариации зубной эмали, которая существует в природе. Оттенки BLEACH и WHITE обеспечат яркость и легкость, улучшат улыбку, что так важно для молодых пациентов. Оттенок NEUTRAL используется для взрослых пациентов. IVORY и TRANSPARENT применяются для придания зрелым зубам необходимой глубины и теплоты оттенка. Три из пяти реставрационных оттенков SKIN доступны в жидкотекучей форме.



...нанесение слоев не обязательно должно быть сложным для достижения высокоэстетичного результата!





DIRECT RESTORATIVES



Inspiro широкая цветовая палитра и руководство по оттенкам

Шкала оттенков **Inspiro** позволяет сделать более точный и надежный выбор цвета. Она была разработана в качестве эталона понятия «естественного наслоения» и включает в себя 2 реставрационных слоя (BODY и SKIN). Расцветка включает в себя небольшие образцы дентина / BODY, которые вместе с образцами эмали / SKIN позволяют продемонстрировать любую 2-слойную комбинацию. Выбор эмали / SKIN делается визуально, ориентируясь на ту область, где больше всего эмали, а именно в резцовой или проксимальной областях. Рекомендуется использовать глицерин между двумя составными образцами.



VITA	A1	B1	C1	A2	B2	C2	D1	D2	D3	A3.5	A4	B4	C4
Inspiro Body	I1	I1	I1	I2	I2	I2	I3	I3	I3	I4	I5	I5	I5
Inspiro Skin	W/N	I	T	W/N	I	T	N	I	T	N	N	I	T



Шаг 1: выбор цвета дентина в цервикальной области



Шаг 2: комбинация образцов дентина и эмали



ЭФФЕКТЫ ОТТЕНКОВ И ПОЛИХРОМАТИЧНОЙ РЕСТАВРАЦИИ

Зубы могут иметь неограниченные вариации оттенков цвета. Для большинства из них будет достаточно применения базовых материалов «Концепции натуральных слоев» для воссоздания природной красоты тканей, но в некоторых случаях будут необходимы дополнительные цветовые эффекты. Система **Inspiro** включает все необходимые для этого эффекты:

AZUR ЭФФЕКТ

служит для усиления эффекта голубой опалесценции режущего края. Он не слишком интенсивный, что позволяет избежать избыточной характеристики.

CHROMA ЭФФЕКТ

предназначен для локального усиления хроматичности. Применяется поверх нанесенного дентина для имитации всех видов «оранжево» интенсивных эффектов, склероза дентина, контр-опалесценции или различных форм возрастной пигментации.

ICE ЭФФЕКТ

помогает моделировать широко распространенную непрозрачность эмали и для создания дискретных, естественных «несовершенств», таких, как легкий флюороз или деминерализация поверхности.

OPAQUE ЭФФЕКТ

главным образом используется в комбинации с другими оттенками эффектов (например: ICE или CHROMA) для достижения «опаковости» желаемого оттенка и насыщенности для покрытия значительно измененных тканей или металлов.

FISSURE ЭФФЕКТ

применяется для глубоких окклюзионных фиссур реставраций I и II класса, для усиления их эстетической интеграции и стимулирования художественных умений практиков при выполнении реставраций в области жевательных зубов.





AZUR

CHROMA

ICE

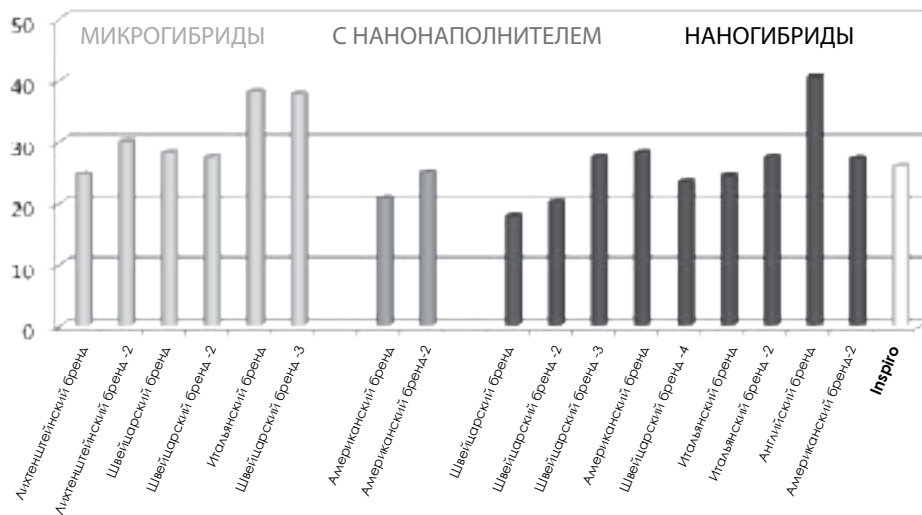
НАНОЧАСТИЦЫ

Новый гомогенный наногибридный композит.

Наполнители с размером частиц в диапазоне нанометра («наночастицы») демонстрируют сильную тенденцию к агрегации и объединению. В этой «кластерной» форме они не достигают своего полного потенциала для улучшения механических и внешних свойств композита. На самом деле такие наночастицы известны уже давно и используются в стоматологических материалах на протяжении многих лет, в том числе и в композитах. В противовес этому **Inspiro**, применяет новую технологию на основе настоящих наночастиц, но, в отличие от всех других так называемых «неоднородных» наногибридных композитов, этот ультрадисперсный наполнитель отделен и равномерно распределяется в матрице. Так, наночастицы могут в полной мере реализовать свой потенциал для повышения качества гладкости поверхности, прочности на изгиб и модуля упругости среди многих других уникальных физико-химических свойств.

ЛИНЕЙНОЕ СМЕЩЕНИЕ УСАДКИ

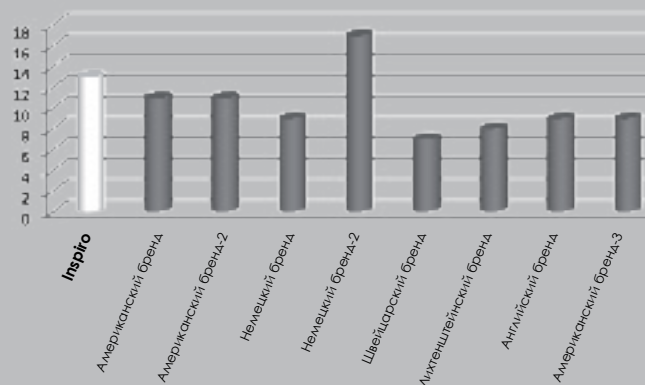
Женевский университет; в соответствии с методологией Ставридакиса и др., 2003 и 2005 годы



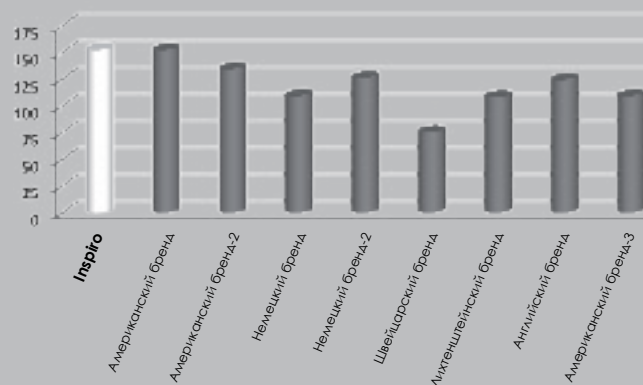
Механические свойства и преимущества:

- Низкая усадка благодаря нанотехнологиям и большому количеству наполнителя, 83%
- Очень хорошие физические и механические характеристики
- Хорошее сопротивление к истираемости
- Антибактериальная поверхность благодаря цинку и частицам фторида в наполнителе
- Отличная полировка и стойкость блеска
- Естественная флюоресценция и опалесценция (Источник: внутренние данные Edelweiss)

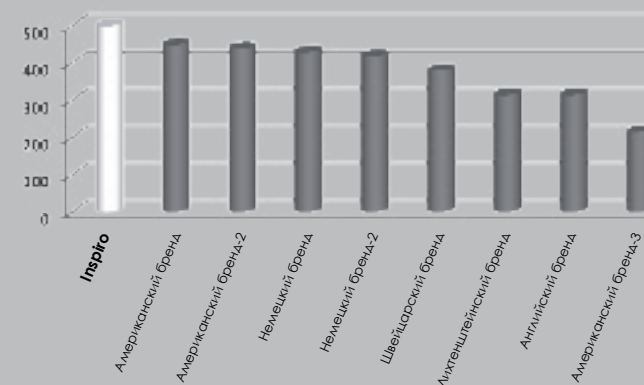
МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ИЗГИБА (ГПа)



ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ (МПа)



СОПРОТИВЛЕНИЕ СЖАТИЮ (МПа)



Свойства	Реставрационные оттенки	Текущие оттенки
Содержание наполнителя	83% (по массе) / 65% (по объему)	65.5% (по массе) / 38% (по объему)
Размерный ряд частицы	0.02-3 μm (микрон)	0.02-3 μm (микрон)
Стекловидный тип наполнителя	Барьерное стекло с фторидом цинка и наночастицами	Барьерное стекло с фторидом цинка и наночастицами
Средний размер стекла	0.7μm	0.7μm
Матричная система	БИС-ГМА	БИС-ГМА
Модуль упругости изгиба	12.5 ГПа	6 ГПа
Прочность на изгиб	150 МПа	120 МПа
Сопротивление сжатию	480 МПа	350 МПа
Рабочее время	~1 мин	~1 мин

* МПа- Мегапаскаль; ГПа- Гигапаскаль; БИС-ГМА - бисфенола а-глицидилметакрилат

Коррекция формы





DIRECT RESTORATIVES



Прямые виниры

«...простой и эффективный подход послойного нанесения» не означает снижение эстетического результата лечения, а совсем наоборот!





«Что особенного а н

1. Система **Inspiro** основана на простой и рациональной концепции подбора оттенков, которая содержит универсальные оттенки для дентина и несколько мульти-тоновых и мульти-полупрозрачных оттенков эмали, которые я усовершенствовал за последние десять лет. Используя этот, ориентированный на конечную цель, подход, я способен в точности воссоздать натуральный вид зубов.

Теперь клиническое совершенство

Доктор Дидье Дичи

нахожусь в системе Inspiro?»

2. Оттенки **Inspiro** дают еще больше свободы для развития нашей «творческой составляющей» и достижения непревзойденных эстетических результатов, следуя простому и эффективному подходу нанесения слоев.
3. Я могу наглядно видеть и контролировать процесс цветовой интеграции благодаря специальному би-ламинарному набору оттенков **Inspiro**. Это означает, что если образец **Inspiro** подходит натуральному зубу, конечный результат будет точно таким же.
4. У меня есть исчерпывающий выбор реставрационных и жидких консистенций для эффективного решения различных клинических задач, начиная с реставрации на жевательной группе зубов, и заканчивая более сложными реконструкциями улыбки.

ство может быть результатом простоты и надежности.

Швейцарское качество «от кушюр»

В ЭСТЕТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ



Эстетическая
реабилитация



DIRECT RESTORATIVES



Реставрации
жевательных зубов



inspir 
direct

*Швейцарское качество «от кутюр»
для прямых эстетических реставраций*

НАБОРЫ INSPIRO

MASTER KIT	INTRO KIT	INSPIRO набор в шприцах	MASTER KIT	INTRO KIT	INSPIRO набор в шприцах
Арт 3100	Арт 3030		Арт 3020	Арт 3040	
90	70	Композитный дентин в капсулах	6	4	Композитный дентин в шприцах
10	-	inspiro Body i0 Compule 0.3 g	1	-	inspiro Body i0 Syringe 3 g
15	15	inspiro Body i1 Compule 0.3 g	1	1	inspiro Body i1 Syringe 3 g
20	20	inspiro Body i2 Compule 0.3 g	1	1	inspiro Body i2 Syringe 3 g
20	20	inspiro Body i3 Compule 0.3 g	1	1	inspiro Body i3 Syringe 3 g
15	15	inspiro Body i4 Compule 0.3 g	1	1	inspiro Body i4 Syringe 3 g
10	-	inspiro Body i5 Compule 0.3 g	1	-	inspiro Body i5 Syringe 3 g
80	60	Композитная эмаль в компьютерных	5	3	Композитная эмаль в шприцах
20	20	inspiro Skin Bleach Compule 0.3 g	1	1	inspiro Skin Bleach Syringe 3 g
20	20	inspiro Skin White Compule 0.3 g	1	1	inspiro Skin White Syringe 3 g
20	20	inspiro Skin Neutral Compule 0.3 g	1	1	inspiro Skin Neutral Syringe 3 g
10	-	inspiro Skin Transparent Compule 0.3 g	1	-	inspiro Skin Transparent Syringe 3 g
10	-	inspiro Skin Ivory Compule 0.3 g	1	-	inspiro Skin Ivory Syringe 3 g
7	3	Жидкотекучий композитный дентин	7	3	Жидкотекучий композитный дентин
1	1	inspiro Flowable Body i1 Syringe 1.5 g	1	1	inspiro Flowable Body i1 Syringe 1.5 g
1	1	inspiro Flowable Body i2 Syringe 1.5 g	1	1	inspiro Flowable Body i2 Syringe 1.5 g
1	1	inspiro Flowable Body i3 Syringe 1.5 g	1	1	inspiro Flowable Body i3 Syringe 1.5 g
1	-	inspiro Flowable Body i4 Syringe 1.5 g	1	-	inspiro Flowable Body i4 Syringe 1.5 g
1	-	inspiro Flowable Body i5 Syringe 1.5 g	1	-	inspiro Flowable Body i5 Syringe 1.5 g
1	-	inspiro Flowable Body i6 Syringe 1.5 g	1	-	inspiro Flowable Body i6 Syringe 1.5 g
1	-	inspiro Flowable Body i7 Syringe 1.5 g	1	-	inspiro Flowable Body i7 Syringe 1.5 g
3	2	Жидкотекучая композитная эмаль	3	2	Жидкотекучая композитная эмаль
1	-	inspiro Flowable Skin Bleach Syringe 1.5 g	1	-	inspiro Flowable Skin Bleach Syringe 1.5 g
1	1	inspiro Flowable Skin White Syringe 1.5 g	1	1	inspiro Flowable Skin White Syringe 1.5 g
1	1	inspiro Flowable Skin Neutral Syringe 1.5 g	1	1	inspiro Flowable Skin Neutral Syringe 1.5 g
5	3	Эффекты оттенков	5	3	Эффекты оттенков
1	1	inspiro Effect Shade Azur Syringe 1.5 g	1	1	inspiro Effect Shade Azur Syringe 1.5 g
1	-	inspiro Effect Shade Ice Syringe 1.5 g	1	-	inspiro Effect Shade Ice Syringe 1.5 g
1	-	inspiro Effect Shade Opaque Syringe 1.5 g	1	-	inspiro Effect Shade Opaque Syringe 1.5 g
1	1	inspiro Effect Shade Chroma Syringe 1.5 g	1	1	inspiro Effect Shade Chroma Syringe 1.5 g
1	1	inspiro Effect Shade Fissure Syringe 1.5 g	1	1	inspiro Effect Shade Fissure Syringe 1.5 g
		Аксессуары			Аксессуары
1	1	inspiro Shade Guide	1	1	inspiro Shade Guide
20	20	inspiro Application Tips	20	20	inspiro Application Tips



Композитный дентин в компьютерях

3200	inspiro Body i0 Refill Compule	10 x 0.3 g
3210	inspiro Body i1 Refill Compule	10 x 0.3 g
3215	inspiro Body i1 Refill Compule	20 x 0.3 g
3220	inspiro Body i2 Refill Compule	10 x 0.3 g
3225	inspiro Body i2 Refill Compule	20 x 0.3 g
3230	inspiro Body i3 Refill Compule	10 x 0.3 g
3235	inspiro Body i3 Refill Compule	20 x 0.3 g
3240	inspiro Body i4 Refill Compule	10 x 0.3 g
3245	inspiro Body i4 Refill Compule	20 x 0.3 g
3250	inspiro Body i5 Refill Compule	10 x 0.3 g

Композитная эмаль в компьютерях

3300	inspiro Skin Bleach Refill Compule	10 x 0.3 g
3305	inspiro Skin Bleach Refill Compule	20 x 0.3 g
3310	inspiro Skin White Refill Compule	10 x 0.3 g
3315	inspiro Skin White Refill Compule	20 x 0.3 g
3320	inspiro Skin Neutral Refill Compule	10 x 0.3 g
3325	inspiro Skin Neutral Refill Compule	20 x 0.3 g
3330	Skin Transparent Refill Compule	10 x 0.3 g
3340	Skin Ivory Refill Compule	10 x 0.3 g

Композитный дентин в шприцах

3400	inspiro Body i0 Refill Syringe	1 x 3.0 g
3410	inspiro Body i1 Refill Syringe	1 x 3.0 g
3420	inspiro Body i2 Refill Syringe	1 x 3.0 g
3430	inspiro Body i3 Refill Syringe	1 x 3.0 g
3440	inspiro Body i4 Refill Syringe	1 x 3.0 g
3450	inspiro Body i5 Refill Syringe	1 x 3.0 g

Композитная эмаль в шприцах

3500	inspiro Skin Bleach Refill Syringe	1 x 3.0 g
3510	inspiro Skin White Refill Syringe	1 x 3.0 g
3520	inspiro Skin Neutral Refill Syringe	1 x 3.0 g
3530	inspiro Skin Transparent Refill Syringe	1 x 3.0 g
3540	inspiro Skin Ivory Refill Syringe	1 x 3.0 g

Композитный дентин текучий в шприцах

3610	inspiro Flowable Body i1 Refill Syringe	1 x 1.5 g
3620	inspiro Flowable Body i2 Refill Syringe	1 x 1.5 g
3630	inspiro Flowable Body i3 Refill Syringe	1 x 1.5 g
3640	inspiro Flowable Body i4 Refill Syringe	1 x 1.5 g
3650	inspiro Flowable Body i5 Refill Syringe	1 x 1.5 g
3660	inspiro Flowable Body i6 Refill Syringe	1 x 1.5 g
3670	inspiro Flowable Body i7 Refill Syringe	1 x 1.5 g

Композитная эмаль текучая в шприцах

3700	inspiro Flowable Skin Bleach Refill Syringe	1 x 1.5 g
3710	inspiro Flowable Skin White Refill Syringe	1 x 1.5 g
3720	inspiro Flowable Skin Neutral Refill Syringe	1 x 1.5 g

Эффекты в шприцах

3800	inspiro Effect Shade Azur Refill Syringe	1 x 1.5 g
3810	inspiro Effect Shade Ice Refill Syringe	1 x 1.5 g
3820	inspiro Effect Shade Opaque Refill Syringe	1 x 1.5 g
3830	inspiro Effect Shade Chroma Refill Syringe	1 x 1.5 g
3840	inspiro Effect Shade Fissure Refill Syringe	1 x 1.5 g

Аксессуары

3900	inspiro Shade Guide	
3910	inspiro Application Tips Refil	20 шт.



inspir^o
direct

 **STOMATORG**

ОФИСНО-СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС
108814, г. Москва, пос. Сосенское,
д. Николо-Хованское, д. 1017, стр.1.

Розничный отдел: zakaz@stomatorg.ru
Оптовый отдел: optdept@stomatorg.ru

+ 7(495) 620-97-34
+ 7(495) 620-97-32

www.stomatorg.ru
shop.stomatorg.ru



DIRECT RESTORATIVES

