



Jen-Radiance



Высочайшее качество реставраций
при минимальных затратах!
Удобное применение

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ материал **JEN-RADIANCE**

для выполнения высокоэстетичных
реставраций



Сияющий результат!

Jen-Radiance

Превосходная эстетика и отличная полируемость как у нанокompозита в сочетании с выдающимися физическими характеристиками микрогибридного композита, такими как коэффициент теплового расширения близкий к человеческому дентину, хорошая рентгеноконтрастность благодаря высокому содержанию бимодального наполнителя (вес – 79%, средний размер частиц – 0,4 – 0,7 мкм для основного наполнителя и 0,02 – 0,04 мкм для нанонаполнителя). Все эти качества объединены в новый бимодальный микрогибридный композитный материал – Jen-Radiance.



ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Высокоэстетичное восстановление полостей I, II, III, IV и V класса.
- Изготовление вкладок и накладок.
- Сендвич-техника.
- Шинирование.
- Моделировка культи.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Наполненность материала составляет 79% при среднем размере частиц бимодального наполнителя:
 - основная рентгеноконтрастная фаза – 0.4 – 0.7 мкм;
 - нанофаза – 20 – 40 нм (нанометров)
- Высокие эстетические и оптические качества – материал позволяет выполнять реставрации как по классической технике, так и по технике послойного нанесения (метод “стратификации”).
- Оттенки материала имеют четыре степени опакости:
 - прозрачные (самые прозрачные);
 - эмалевые;
 - опакые (дентинные оттенки);
 - суперопакые (для маскировки участков дентина с сильной дисколорацией).
- Отличная полируемость, достигнутая благодаря указанному наполнителю.
- Прекрасные мануальные качества – материал пластичен и не липнет к инструменту.
- Высокие физические характеристики материала, в частности:
 - прочность на изгиб – 115 – 125 Мпа;
 - прочность на сжатие – 410 Мпа
- Спектр флуоресценции материала близок к спектру флуоресценции протеина натуральных зубов, что позволяет проводить реставрации на высочайшем уровне с учетом всех современных требований эстетики.
- Материал обладает выраженным эффектом «хамелеона», позволяющим ему маскироваться в полости за счет внутреннего отражения и дисперсии света.

НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАТЕРИАЛА:

- В зависимости от концентрации пигментов оттенки материала Jen-Radiance имеют различную глубину полимеризации. Не наносите материал слоями толще, чем указано в приведенной ниже таблице.

Глубина полимеризации различных оттенков материала Jen-Radiance (светодиодный полимеризатор 1000 мВт/см²)

	Глубина полимеризации	Время полимеризации
Прозрачные оттенки	До 4.5 мм	20 – 30 сек
Эмалевые оттенки	До 3 мм	20 – 30 сек
Опакые оттенки (основной дентин)	До 2.5 мм	20 – 30 сек
Суперопакые оттенки	До 1 мм	20 – 30 сек

- Для имитации некоторых характеристических особенностей зуба можно использовать суперопакые оттенки Jen-Radiance. Так, для перекрытия участков дентина с сильной дисколорацией подходит суперопакый оттенок UO (Universal Oraquer) или OBR (Oraquer Bright). Для воссоздания мамелонов в отбеленных зубах хорошо послужит WOP (White Oraquer). Что же касается обычных (не отбеленных) зубов, то для этой цели можно использовать суперопакер OBR (Oraquer Bright) или же суперопакер UO (Universal Oraquer) для зубов оттенка A3 и более темных.
- Если нужно увеличить белизну и яркость реставрации, можно использовать WOP в качестве подкладки под регулярные опакые и эмалевые слои Jen-Radiance. При этом степенью белизны можно управлять, варьируя толщину регулярных опакеров (A2-O; A3-O...).
- Нужно помнить, что материал Jen-Radiance обладает выраженным эффектом «хамелеона», то есть, в значительной степени, принимает цвет окружающих тканей зуба за счет эффектов внутреннего отражения и рассеяния света. Это может, как помочь стоматологу, скорректировав небольшую (примерно на пол-тона) погрешность в выборе оттенка, так и сыграть с ним достаточно злую шутку. Известно, что в процессе продолжительной реставрации может иметь место дессикация или пересушивание тканей зуба. Ткани зуба при этом теряют прозрачность и делаются более светлыми. Если реставрация была выполнена без учета этого фактора, то после того, как, зуб, набрав влаги из полости рта, вернется к первоначальному состоянию, отражение света от стенок полости, ставших более прозрачными, может увести реставрацию в «серый» цвет. Фактор дессикации необходимо учитывать при проведении длительных реставраций особенно на фронтальных участках зубов.
- Для пломбирования глубоких полостей в жевательных зубах при замещении дентина, вплоть до эмалево-дентинной границы, рекомендуется использование материала Jen-Radiance Molar (Джен-Радянс Моляр) в сочетании с эмалевыми (иногда с опакыми и даже суперопакыми) оттенками материала Jen-Radiance.

Реставрация с использованием материала JEN-RADIANCE



Охотская Екатерина Леонидовна
Практикующий врач-стоматолог,
частная практика, г. Киев.

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА ОХОТСКОЙ Е. Л.

Ирина, 28 лет, обратилась с жалобами на большие промежутки между зубами, застревание пищи, дефект от вредной привычки – «любительница семечек». **Цель:** улучшение эстетики и функциональности.



Исходная ситуация: зубы имеют тремы и диастемы на верхней и нижней челюстях. По режущему краю дефекты (11-го и 41-го зубов) от вредной привычки.



Минимально инвазивное препарирование 21-го зуба.



Для кондиционирования поверхности на зуб наносится 37 % ортофосфорная кислота Phospho-Jen AS.



Аппликация и распределение адгезива «Jen-Unibond» с помощью кисточки. Активное втирание в ткани зуба.



Нанесение композита «Jen-Radiance» (B0,5-O) и (B0,5-E) на вестибулярную поверхность и моделирование анатомических структур.



Вид отмоделированного зуба на фоне остальных зубов.



Реставрация 11, 12, 21-го зубов.



Финишная полировка четырех верхних центральных резцов.



Предварительное препарирование 31, 32, 33, 41 и 42-го зубов (вид слева).



Восстановление медиально-апроксимальной стенки 33-го зуба с помощью композита «Jen-Radiance B0,5-E» (вид слева).



Общий вид готовых реставраций после финишной шлифовки и полировки.



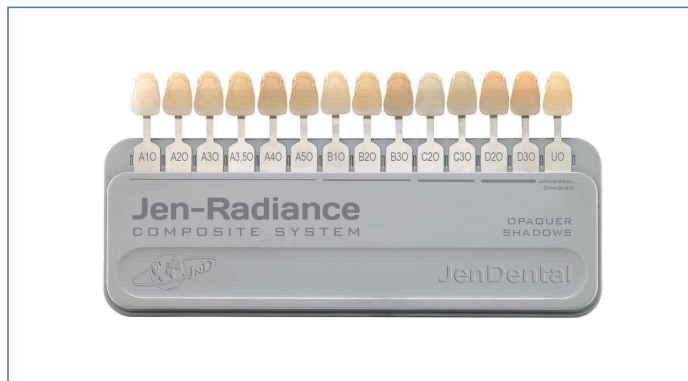
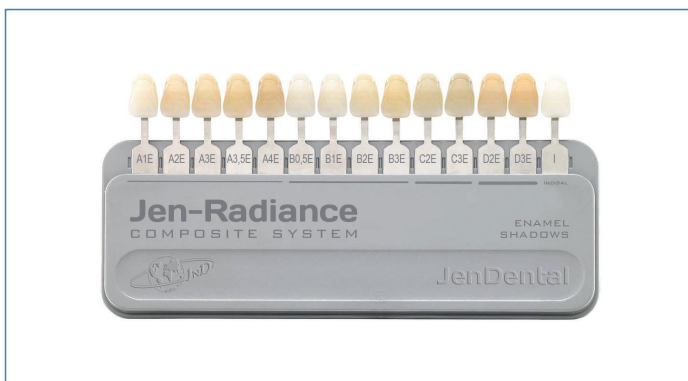


JEN-RADIANCE – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИЙ НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫСОКОХУДОЖЕСТВЕННЫХ РЕСТАВРАЦИЙ, ПОСКОЛЬКУ ИМЕЕТ БОЛЕЕ 40 ОТТЕНКОВ В 4 СТЕПЕНЯХ ОПАКОВОСТИ.

УПАКОВКА

Jen-Radiance в шприцах по 4 з:

- 6 прозрачных оттенков: IOP, I, OR (Opal Rosy), OY (Opal Yellow), OBL (Opal Blue), OG (Opal Gray);
- 13 оттенков эмали: A1-E, A2-E, A3-E, A3.5-E, A4-E, B0.5-E, B1-E, B2-E, B3-E, C2-E, C3-E, D2-E, D3-E;
- 14 опакowych (основной дентин) оттенков: A1-O, A2-O, A3-O, A3.5-O, A4-O, A5-O, B0.5-O, B1-O, B2-O, B3-O, C2-O, C3-O, D2-O, D3-O;
- 8 суперопакowych оттенков: A1-SO, A2-SO, A3-SO, B2-SO, UO (Universal Opaquer), SWOP (Super White Opaquer), WOP (White Opaquer), OBR (Opaquer Bright).
- **Jen-Radiance** в наборах по 4, 6, 12 шприцев. Подробнее смотрите на странице 6.



ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ ТАКЖЕ В НАБОРАХ:

	Название набора	Оттенки в наборе		Название набора	Оттенки в наборе		
Количество шприцев в наборе	4	JR , 4x Kit # 1	A2-E, A2-O, A3-O, A3-E	Количество шприцев в наборе	6	JR , 6x Kit # 4	A2-E, A2-O, UO, A3-E, A3-O, I
	4	JR+M , 4x Kit # 2	A2-E, A3-O, UO, JRM U		6	JR Bleach Kit , 6x Kit # 7	A1-O, B0.5-E, B0.5-O, B1-O, WOP, SWOP
	4	JR A2 FO , 4x Kit # 8	A2-E, A2-O, A2-SO, I		12	JR+M , 12x EFF Kit	JRM U-2pcs, A2-E-2pcs, A2-O-2pcs, A3-E-2pcs, A3-O-2pcs, UO, I (Incisal)
	4	JR A3 FO , 4x Kit # 9	A3-E, A3-O, A3-SO, I		12	JR+M , 12x OPTI Kit	JRM U, A2-E-2pcs, A3-O-2pcs, A2-O, A3-E, A3.5-O, UO, I (Incisal), B2-E, B2O
6	JR+M , 6x Kit # 3	A2-E, A2-O, UO, A3-E, A3-O, JRM U	12	JR , 12x EST Kit	A1-E, A2-E, A2-O, A3-O, A3-E, A3.5-O, B2-O, B2-E, B1-E, UO, I (Incisal), SWOP (Super White Opaquer)		

JR – Jen-Radiance; **JR+M** – Jen-Radiance + Jen-Radiance Molar

ООО «СТАМИЛ» – официальный дистрибьютор компании «Megadental Italia» в Украине

ДЕНТАЛЬНОЕ ДЕПО “СТАМИЛ”

ЛУКЬЯНОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Торговый отдел: (044) 33 77 323
Розничный отдел: (044) 33 77 353



(044) 22 707 55 / 22 818 69
г. Киев, 04116, ул. Бердичевская, 1



info@stamil.ua



www.stamil.ua