



Надежный производитель стоматологических материалов



Luna-Wing

Непрямые светоотверждаемые композитные материалы





Luna-Wing полностью изменит ваш взгляд на современные композитные материалы.

Работа с нашими композитами – настоящее удовольствие.

Более того, композиты Luna-Wing не просто чрезвычайно удобны в работе – они также отвечают самым строгим мировым стандартам качества.



Создатель Сигеру Маэда (японская префектура Фукуи)

Победитель конкурса авторских ручных работ, проведенного в честь 30ого заседания Японской Академии Стоматологических Технологий и 4ого Международного Конгресса Стоматологических Технологий. Этот дракон выполнен из композитного материала Luna-Wing.

Работа с композитами Luna-Wing - настоящее удовольствие



Luna-Wing это непрямые светоотверждаемые композиты, созданные на основе нанотехнологий, которые не только сочетают в себе выдающиеся качественные характеристики и удивительную обрабатываемость, но и обладают высокой эстетичностью и многообразной цветовой гаммой. Luna-Wing позволяет изготавливать высококачественные протезы в самые короткие сроки.

Продукция Luna-Wing прошла независимую экспертизу Биологической Оценки Медицинских Материалов, что является одним из стандартов качества, перечисленных в ISO10993. Кроме того, были проведены многочисленные испытания на безопасность с помощью технологии, выявляющей дефекты на клеточном, тканевом и генетическом уровнях. Биосовместимость нашей продукции научно доказана.

Для светоотверждения мы предлагаем использовать полимеризационное устройство со встроенными галогенной, ксенонновой и металогалогенной лампами, с зоной воздействия до 400-500 нанометров.



НАНОТЕХНОЛОГИИ



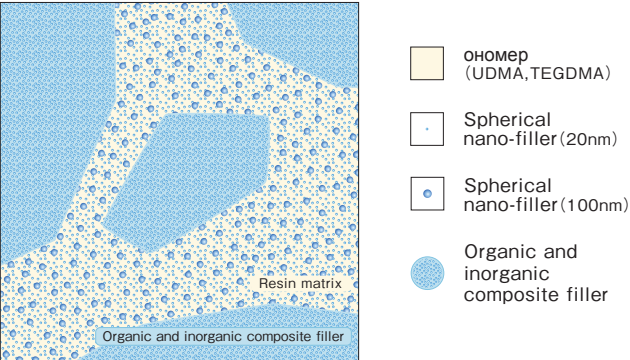
Нанонаполнитель и Нанотехнологии

Суть применения нанотехнологий заключается в воздействии на атомы и молекулы под масштабом 1:10000000м.

Luna-Wing это не прямой композит, наглядно отображающий весь потенциал нанотехнологий. Благодаря комбинации различных синтетических наполнителей, наш композитный материал является одним из наиболее прочных на мировом рынке. Однако, соответствие материала высочайшим стандартам само по себе не гарантирует качества продукта. Крайне важно достичь равновесия между физическими свойствами композита и удобством его использования.

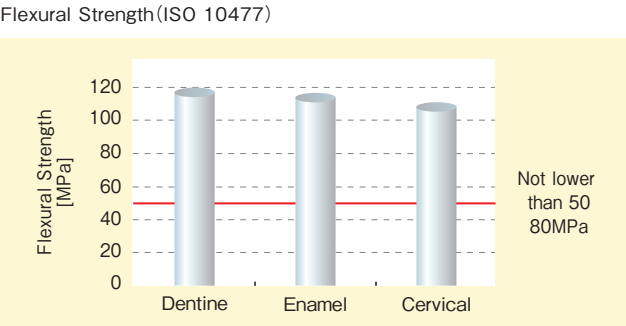
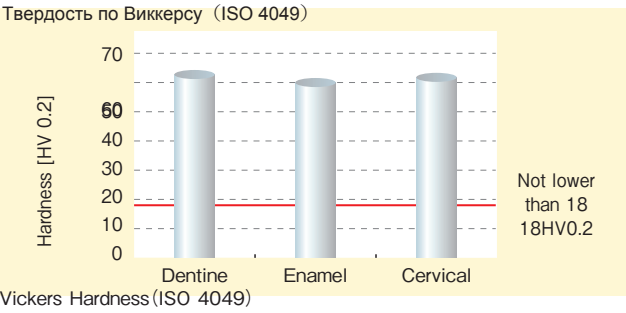
Помимо соответствия самым требовательным запросам рынка касательно твердости и сопротивляемости к повреждениям и стачиванию, композиты Luna-Wing также получили высокую оценку экспертов по факторам, которые не выразить в числах: среди них пластичность, обрабатываемость, истираемость и восстановление цвета.

Изображение структуры материала Luna-Wing



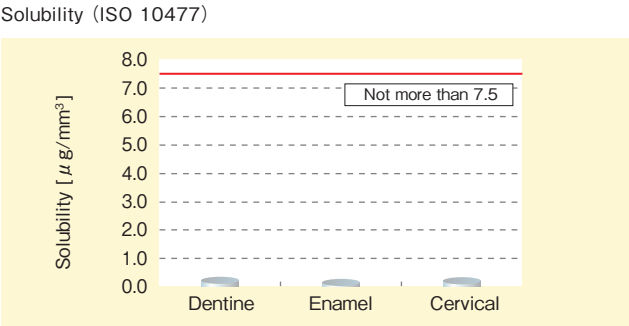
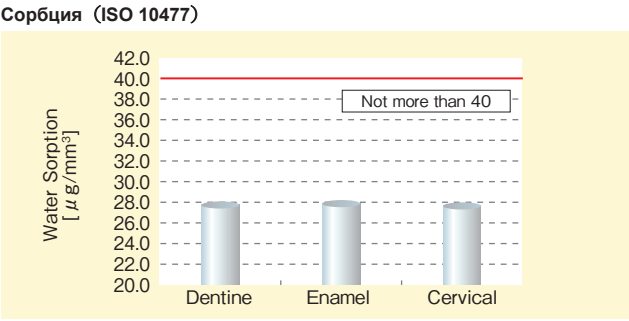
Превосходные физические свойства, достигнутые с помощью нанотехнологий

Физические свойства стоматологических материалов обладают огромной значимостью. Композиты Luna-Wing сочетают в себе уникальную наполняемость и прочное сцепление полимерной матрицы и наполнителя. Таким образом, Luna-Wing имеет выдающуюся твердость по Виккерсу и устойчивость к механическим повреждениям, что снижает вероятность износа протеза.



Устойчивость к воздействию жидкости

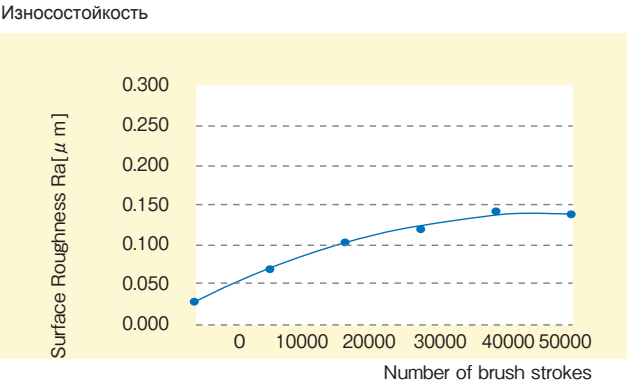
Повышенная сорбция и растворимость материала приводят к появлению пятен, неприятного запаха и снижению прочности протеза.. Тестирования показали, что композитные материалы Luna-Wing имеют гораздо более низкие показатели сорбции и растворимости, чем того требуют стандарты качества JIST6517 и ISO, что подтверждает безопасность использования Luna-Wing в ротовой полости.



Устойчивость к механическим повреждениям

Чистка зубов – ежедневный ритуал для каждого современного человека. Количество движений обычной зубной щетки во время чистки зубов достигает невероятной цифры 30,000 раз за год. Поврежденные протезы не только теряют внешнюю привлекательность, но также способствуют образованию зубного налета.

Композитные материалы Luna-Wing состоят из высокопрочных органических и синтетических наполнителей. Это способствует повышению устойчивости к износу и механическим повреждениям. Все неорганические нанонаполнители имеют форму сферы и защищают от повреждений в том числе и зубы-антагонисты.



Минимальная усадка - всего 1.8%

Усадка во время застывания характерна для большинства композитных материалов. Это неизбежно и объясняется условиями полимеризации. Усадка материалов может послужить причиной появления трещин и деформаций. Высокий показатель усадки композитного материала также может стать причиной вторичного кариеса.

Однако, композитные материалы Luna-Wing имеют показатель усадки всего 1.8%, максимально продлевая срок службы протезов.

Более того, наша продукция прошла термическое тестирование материалов, заключающееся в цикличном воздействии различных температур (4 и 60 градусов по Цельсию). Это доказывает, что Luna-Wing является крайне надежным и устойчивым композитным материалом.



Ни одной трещины на поверхности композита после 5000 циклических термических воздействий.

Широкая цветовая гамма

Цветовое соответствие

Luna-Wing is designed to match the most popular shade guide in current dentistry.

Наборы с различной цветовой гаммой для любых нужд

Мы представляем вашему вниманию набор Effect, включающий в себя 9 различных оттенков и предназначенный для восстановления утраченного цвета зубов. Расширенный набор красителей Stain, в свою очередь, состоит из 21 оттенка и предназначен для использования внутри полости зуба. Композитный материал Stain обладает пастообразной консистенцией, в то время как Stain Clear является жидким. Краситель Stain Clear может использоваться в одиночку или же смешиваться с другими цветами для получения нужного оттенка. Три жидких окрашивающих компонента дают вам бесчисленное количество возможных комбинаций с другими красителями.

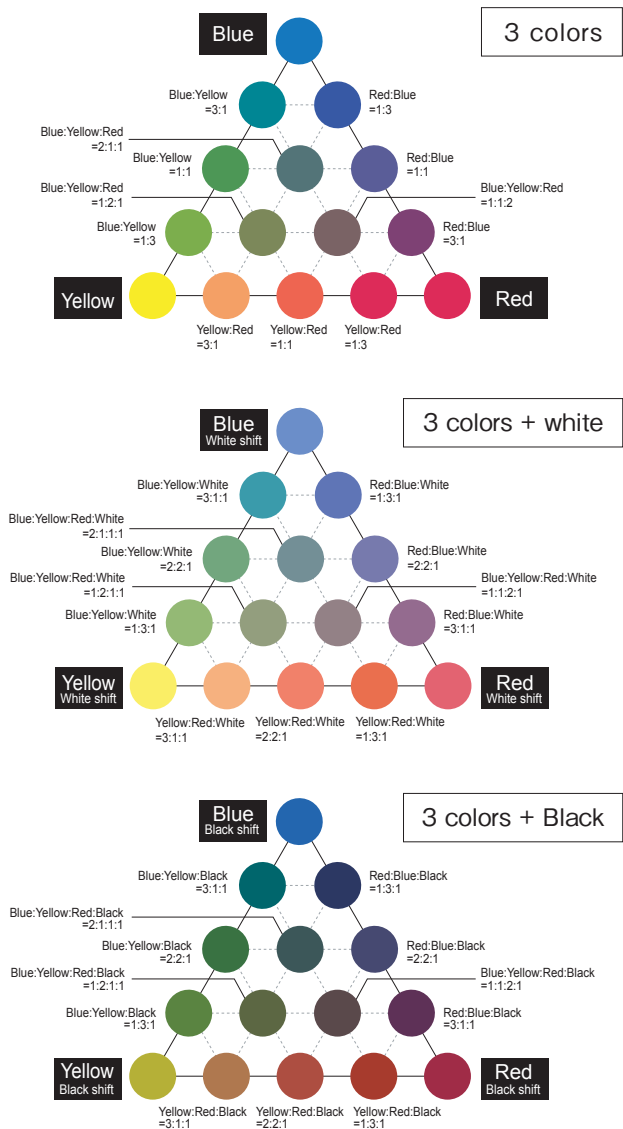
Цветовая гамма набора EFFECT

AM	OC	WE	HV WE	Coffee	Orange	L GUM	GUM	DGUM

Набор красителей STAIN

White	Milky	Pink	Salmon Pink	White Violet	Violet	Orange	Dark Orange	Red
Reb Brown	Yellow	Blue	Brown	Dark Brown	A Shift	B Shift	C Shift	D Shift
Gray	Black	Clear						

Смешивая всего три цвета в различных пропорциях мы получаем широкий спектр оттенков

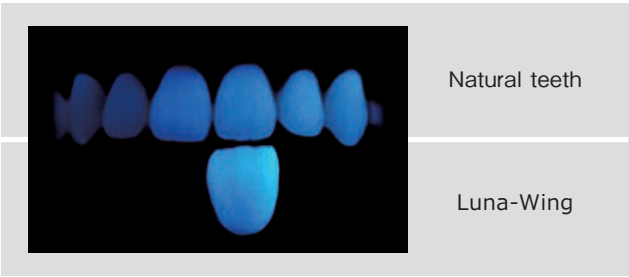


Естественная флуоресценция

Человеческие зубы обладают натуральной флуоресценцией и в большей или меньшей степени отражают ультрафиолетовое излучение. Это свойство необходимо учитывать и при изготовлении зубных протезов.

Композитные материалы Luna-Wing не просто обладают свойством флуоресценции – нам удалось достигнуть уровня флуоресценции натуральных зубов.

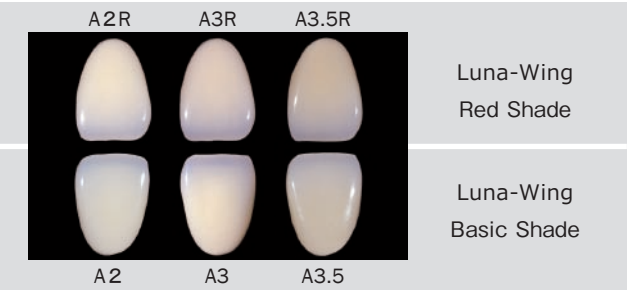
Флуоресценция натуральных зубов (выше) и Luna-Wing (ниже)



Оттенок Red Plus

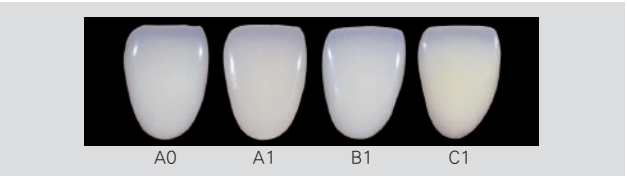
Оттнок Red Plus создан для передачи натуральных оттенков красного на естественных зубах человека.

Сравнение оттенка Red Plus (выше) и стандартного оттенка Basic (ниже)



Отбеливающий оттенок

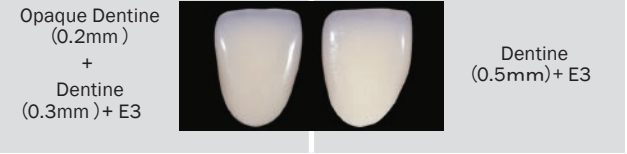
В современном мире каждый хочет иметь ослепительную голливудскую улыбку. В связи с этим отбеливание зубов стало особенно актуальным, в частности среди молодых женщин. Композитный материалы Luna-Wing и здесь идут в ногу со временем.. Оттенок A0 является более светлым, нежели A1 – наиболее светлый из естественных оттенков дентина.



Опаковый дентин

В случае, если толщина зуба слишком мала (к примеру, резцы), затемненный цвет композитного материала может быть заметен сквозь дентин, и подбор оттенка аналогичного естественному зачастую оказывается затруднительным. Композиты Luna-Wing имеют отдельную цветовую гамму Оpaque Dentine (Опаковый Дентин), которая делает возможной передачу необходимого оттенка.

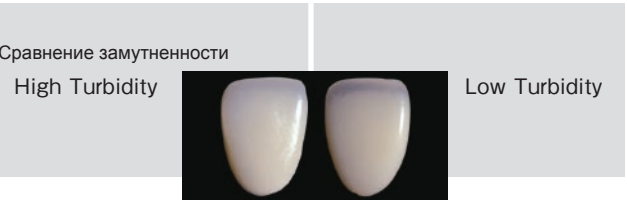
Пример использования Оpaque Dentine (Опаковый дентин)



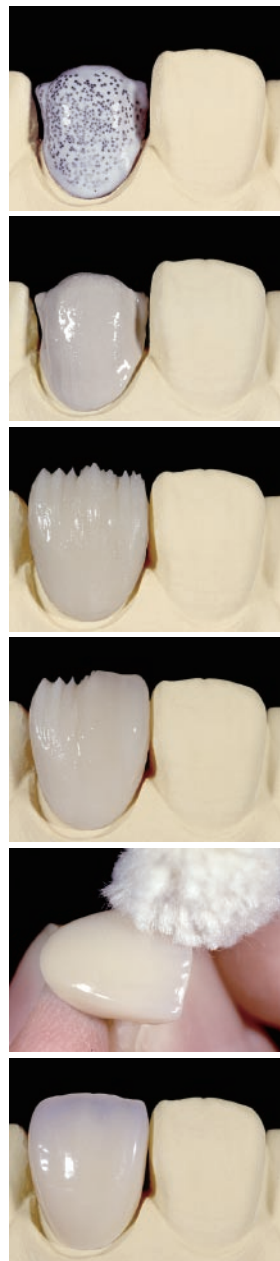
Сохранение натуральной прозрачности

Многие зубные техники в своей практике хоть раз сталкивались с ситуацией, когда после изготовления зубного протеза выяснялось, что между металлической прослойкой и композитным материалом есть заметная граница на стыке.

Это происходит из-за того, что свет при попадании на зуб проникает сквозь режущий край и металлический стык становится заметным. Композиты Luna-Wing имеют естественную прозрачность и необходимую степень замутнения одновременно – таким образом при попадании на протез свет проходит через него мягко и натурально. Даже в местах, где толщина композита недостаточно велика, металлический стык остается незаметен при попадании света.



Процесс наложения композита



1 Наложение грунтовочной пасты, прозрачного опакowego слоя и светоотверждение

Наложите первый слой грунтовочной пасты с помощью круглой кисти. Оставьте ее на 120 секунд, чтобы достичь необходимой степени отверждения. Воспользуйтесь светоотверждающей лампой в течение 90 секунд. После этого наложите тонкий слой Invisible Opaque (прозрачный опакoвый дентин) таким образом, чтобы он покрывал ретенционные шарики. Грунтовочная паста сама по себе является адгезионным материалом, однако также может быть использована в качестве опакowego слоя (Invisible Opaque) . В этом случае необходимо накладывать грунтовочную пасту более толстым слоем, чтобы полностью перекрыть ретенционные шарики.



2 Наложение опакowego дентина и светоотверждение

Наложите слой опакowego дентина с помощью кисти и воспользуйтесь светоотверждающей лампой в течение 180 секунд. Повторите необходимое количество раз до тех пор, пока металлический оттенок не будет полностью перекрыт.



3 Наложение дентина и светоотверждение

Наложите дентин и придайте ему необходимую форму. После этого воспользуйтесь светоотверждающей лампой в течение 60 секунд.



4 4. Наложение эмали и светоотверждение

Наложите слой эмали, при необходимости сформируйте фиссуры, режущий край и придайте окончательную форму зубу, после чего воспользуйтесь светоотверждающей лампой в течение 60 секунд. В качестве завершающего этапа, светоотвердите с помощью лампы в течение еще 180 секунд.



5 Полировка и глазирование

После формирования контуров, отполируйте поверхность зуба с помощью C&B полироли или C&B нанополироли, используя специальные полировочные насадки.

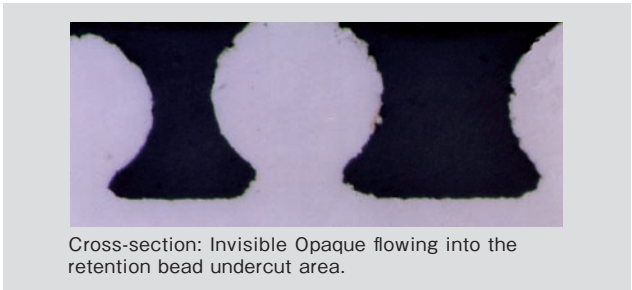


6 Заключительный этап

Удобство и простота в использовании

Вязкость прозрачного опакowego дентина

Так как прозрачный опакoвый дентин (Invisible Opaque) имеет оптимальную вязкость, он с легкостью покрывает ретенционные шарики и усиливает адгезионную прочность. Полупрозрачность материала Invisible Opaque позволяет быстро и эффективно проводить светоотверждение. Белый оттенок также служит для перекрытия металлического слоя, таким образом опакoвый дентин может быть нанесен более тонким слоем, избегая недостаточного отверждения материала. Наложите слой Invisible Opaque для перекрытия ретенционных шариков диаметром 100-200µm.



Презервация внутренней и внешней структуры зуба

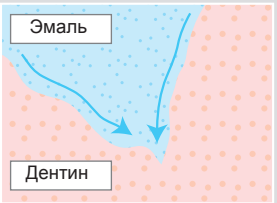
Консистенция и плотность композитного материала напрямую влияют на эффективность осуществления реставрационных работ. В частности, внутренние элементы, такие как дентиновое ядро, требуют сохранения оптимальной консистенции для поддержания формы. Композитные материалы Luna-Wing показывают настолько высокие показатели в презервации формы, что даже мостовые конструкции сохраняют свою форму в процессе светоотверждения. Это особенно актуально в случае с так называемыми дентиновыми «пальчиками» (мамелонами).



Дентиновые «пальчики» (мамелоны) после 15 минут формирования

Никакой пористости эмали

Эмаль Luna-Wing на 30% менее плотная, нежели дентин и опакoвый дентин. Данная консистенция позволяет предотвратить захват воздуха и пористость дентина, таким образом, он полностью заполнит пространство вокруг дентиновых «пальчиков» (мамелонов).



Потрясающее удобство в использовании композитных материалов Luna Wing объясняется использованием сферообразных нано-фильтров и тщательно рассчитанными анатомическими формами и размерами органических и синтетических наполнителей



Hard Type Selection

There are hard type selections for our Enamel, Trans Enamel and Translucent products. The consistency of Hard Type is very close to that of Dentine.

Продукция Luna-Wing

	Описание продукта		Характеристики и правила использования	Наборы			Красители	
				Стнадарт	Старт	Вводный	Red Plus	Stain
Прозрачный Опаковый дентин	Непрозрачный опаковый дентин это маловязкий опаковый композит повышающий адгезивные показатели						2.3ml	
	Непрзрачный опаковый дентин	IvO	Используйте как первичный слой.					
Опак	Опак для покрытия металлической конструкции						2.3ml	
	Opaque A0	OA0	Совпадает сбазовым цветом композитного материала.					
	Opaque A1	OA1						
	Opaque A2	OA2						
	Opaque A3	OA3						
	Opaque A3.5	OA3.5						
	Opaque A4	OA4						
	Opaque B1	OB1						
	Opaque B2	OB2						
	Opaque B3	OB3						
	Opaque B4	OB4						
	Opaque C1	OC1						
	Opaque C2	OC2						
	Opaque C3	OC3						
	Opaque C4	OC4						
	Opaque D2	OD2						
	Opaque D3	OD3						
	Opaque D4	OD4						
Красный opak (Red Plus)	Опак красных оттенков для покрытия металлической конструкции.						2.3ml	
	Opaque A2 Red Plus	OA2R	Передает красноватые оттенки дентина.					
	Opaque A3 Red Plus	OA3R						
	Opaque A3.5 Red Plus	OA3.5R						
Опаковый краситель	Опаковый краситель дл имитаци натурального цвета дентина						2.3ml	
	Incisal Opaque1	InO1	Базовый серый цвет для имитации прозрачности в мостовых конструкциях и на ретущих краях зубов, в случаях, когда заметен металлический стык.					
	Incisal Opaque2	InO2						
	Pink Opaque	PO	Розовый оттенок для имитации десневой ткани					
	Margin Opaque	MO	Оранжевый и бежевый оттенки для тонирования цемента					
Опаковый дентин	Композитный материал , предназначенный для обозначения основного цвета будущего протеза. Накладывайте тонким слоем под дентином толщной 0.5mm						5g (3ml)	
	Opaque Dentine A0	ODA0	Совпадает с самыми распространенными оттенками дентина					
	Opaque Dentine A1	ODA1						
	Opaque Dentine A2	ODA2						
	Opaque Dentine A3	ODA3						
	Opaque Dentine A3.5	ODA3.5						
	Opaque Dentine A4	ODA4						
Цемент	Композит для передачи натурального цвета в пришеечной области зуба						5g (3ml)	
	Cervical A1	CA1	Совпадает с самыми распространенными оттенками цемента					
	Cervical A2	CA2						
	Cervical B1	CB1						
	Cervical B2	CB2						
	Cervical C1	CC1						
	Cervical C2	CC2						
	Cervical D1	CD1						
	Cervical D2	CD2						
Цемент (Red Plus)	Композит для передачи красных оттенков в пришеечной области зуба						5g (3ml)	
	Cervical A1 Red Plus	CA1R	Передает оттенки красного					
	Cervical A2 Red Plus	CA2R						
Дентин	Композит имитирующий дентин						5g (3ml)	
	Dentine A0	DA0	Совпадает с самыми распространенным оттенками дентина					
	Dentine A1	DA1						
	Dentine A2	DA2						
	Dentine A3	DA3						
	Dentine A3.5	DA3.5						
	Dentine A4	DA4						
	Dentine B1	DB1						
	Dentine B2	DB2						
	Dentine B3	DB3						
	Dentine B4	DB4						
	Dentine C1	DC1						
	Dentine C2	DC2						
	Dentine C3	DC3						
	Dentine C4	DC4						
	Dentine D2	DD2						
	Dentine D3	DD3						
	Dentine D4	DD4						
Дентин (Red Plus)	Red plus body resin to express dentine						5g (3ml)	
	Dentine A2 Red Plus	DA2R	Передает оттенки красного					
	Dentine A3 Red Plus	DA3R						
	Dentine A3.5 Red Plus	DA3.5R						

	Описание продукта		Характеристики и правила использования	Наборы			Красители	
				Regular	Starter	Intro	Red Plus	Stain
Эмаль	Композитный материал имитирующий эмаль (также представлен в твердом варианте Hard Type)			5g (3ml)				
	Enamel 0	E0	Передаёт наиболее распространенные оттенки эмали					
	Enamel 1	E1						
	Enamel 2	E2						
	Enamel 3	E3						
	Enamel 4	E4						
Прозрачная Эмаль	Композит для имитации прозрачности (т аюке представлен в твердом варианте Hard type)			5g (3ml)				
	Trans Enamel	TE	Используется для имитации прозрачных участков у резацового края					
Транслюцент	Композит для имитации прозрачности (также представлен в твердом варианте Hard type)			5g (3ml)				
	High Value Translucent	HVT	Яркий транслюцент					
	Translucent	T	Стандартный транслюцент					
	Low Value Translucent	LVT	Транслюцент с пониженной яркостью					
	Cervical Translucnet	CT	Светло оранжевый и розовый транслюцент для имитации десневой ткани и области шейки зуба					
Красители Effect	Композит для зубов, утративших цвет и т.д.			5g (3ml)				
	Amber	AM	Оранжевый полупрозрачный оттенок					
	Occlusal	OC	ЛСветло оранжевый оттенок					
	White Enamle	WE	Эмаль ярче чем WE					
	High Value White Enamel	HVWE	Эмаль ярче чем WE					
	Coffee	Coffee	Делает оттенки коричневого ярче					
	Orange	Orange	Делает оранжевый цвет ярче					
	Light Gum	L GUM	Для передачи светлой десневой ткани					
	Gum	GUM	Стандартный цвет десневой ткани					
	Dark Gum	D GUM	Для передачи темной десневой ткани					
Красители Stain	Паста для участков, утративших цвет. Особенно эффективна при нанесении тонким слоем.			1ml (Clear 6ml)				
	White Enamle	Wht	Белый цвет					
	Stain Milky	Mky	Молочный цвет					
	Stain Pink	Pnk	Розовый цвет					
	Stain Salmon Pink	S Pnk	Лососевый цвет					
	Stain White Violet	W Vit	Сиреневый цвет					
	Stain Violet	Vlt	Фиолетовый цвет					
	Stain Orange	Org	Оранжевый цвет					
	Stain Dark Orange	Dk Org	Темно оранжевый цвет					
	Stain Red	Red	Красный цвет					
	Stain Yellow	Yel	Желтый цвет					
	Stain Blue	Blu	Синий цвет					
	Stain Brown	Brn	Коричневый цвет					
	Stain Red Brown	R Brn	Красно-коричневый цвет					
	Stain Dark Brown	Dk Org	Темно коричневый цвет					
	Stain A Shift	A Sht	Красный и коричневый для создания естественного оттенка					
	Stain B Shift	B Sht	Красный и желтый для создания естественного оттенка					
	Stain C Shift	C Sht	Серый для создания естественного оттенка					
	Stain D Shift	D Sht	Красный и серый для создания естественного оттенка					
	Stain Gray	Gry	Серый цвет					
	Stain Black	Blk	Черный цвет					
	Stain Clear	Clear	Прозрачный цвет, может быть использован для регулирования вязкости					
База	Композит для формирования pontika в мостовидных протезах			5g (3ml)				
	Base	Base	Прозрачный цвет предполагающий глубокое светоотверждение, разработан специально для pontika.					
Жидкость для починки	Используется для корректирования формы или в качестве дополнительного слоя			6ml				
	Repair Liquid	Repair Liquid	Improving adaptation of cured surface					
Праймер	Используйте перед наложением прозрачного опакового дентина			2.3ml				
	Primer	P Pst	Праймер используется для создания прочной адгезивной связи					
Аксессуары	Аксессуары Luna-Wing							
	Round brush	—	Для жидкости для починки и опака	3	3	2		
	Круглая кисть	—	Для формирования грунтового слоя и нанесения оттеночных материалов	3	3	2		2
	Бумага для смешивания	—	Для опака и смешивания отеночных материалов	1	1			1
	Палитра	—	Для смешивавии оттенков на плоской поверхности	5	5			5
	Оттеночное покрытие	—	Защита от застывания	1	1			1

■ Стандартные оттенки

Таблица оттенков Luna-Wing																
	A0	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3
INVISIBLE OPAQUE	IvO															
OPAQUE	OA0	OA1	OA2	OA3	OA3.5	OA4	OB1	OB2	OB3	OB4	OC1	OC2		OC4	OD2	
CERVICAL	-	-	CA1		CA2		-		CB1	CB2	-		CC1	CC2	CD1	CD2
OPAQUE DENTINE	ODA0	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E3
DENTINE	DA0	DA1	DA2	DA3	DA3.5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3
ENAMEL	E0		E2		E3	E4	E1	E2		E3	E2		E3	E4	E2	

■ Красноватые оттенки Red Plus

OPAQUE	-	-	OA2R	OA3R	OA3.5R	-
CERVICAL	-	-		CA1R	CA2R	-
DENTINE	-	-	DA2R	DA3R	DA3.5R	-

Эмаль, прозрачная эмаль и транслюцент также представлены в твердом варианте.
Эмаль : E0 Hard, E1 Hard, E2 Hard, E3 Hard, E4 Hard
Прозрачная эмаль : TE Hard
Транслюцент : HVT Hard, T Hard, LVT Hard, CT Hard

Стандартный набор

- 1** Этот набор подойдет для тех, кто хочет использовать всю доступную палитру Luna-Wing.

Прозрачный опак : IvO
 дентин 2.3ml : OA1, OA2, OA3, OA3.5, OA4, OB2, OB3, OC3
 Опак 2.3ml : InO1, MO
 Опаковый краситель 2.3ml : CA1, CA2, CB1, CC1
 Цемент 5g (3ml) : DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB2, DB3, DC3
 Дентин 5g (3ml) : ODA1, ODA2, ODA3, ODA3.5, ODA4
 Опаковый дентин 5g (3ml) : E2, E3, E4
 Эмаль 5g (3ml) : T
 Транслюцент 5g (3ml)

Грунтовочная паста (2.3ml)
 Жидкость для починки (6ml)

Аксессуары:
 Плоская кисть(3), Круглая кисть(3),
 Бумага для смешивания(50),
 палитра (5)

- 2** Стартовый набор
 этот набор состоит из оттенков A2, A3 и A3.5.

Прозрачный опак : IvO
 дентин 2.3ml : OA2, OA3, OA3.5
 Опак 2.3ml : InO1, MO
 Опаковый краситель 2.3ml : CA1, CA2
 Цемент 5g (3ml) : DA2, DA3, DA3.5
 Дентин 5g (3ml) : ODA2, ODA3, ODA3.5
 Опаковый дентин 5g (3ml) : E2, E3
 Эмаль 5g (3ml) : T
 Транслюцент 5g (3ml)

Грунтовочная паста (2.3ml)
 Жидкость для починки (6ml)

Плоская кисть(3), Круглая кисть(3),
 Бумага для смешивания(50), Палитра (5)

- 3** Пробный набор
 Этот набор - отличный выбор для тех, кто пользуется композитами Luna-Wing впервые.

Прозрачный опак : IvO
 дентин 2.3ml : OA3
 Опак 2.3ml : InO1, MO
 Опаковый краситель 2.3ml : CA1
 Эмаль 5g (3ml) : DA3
 Транслюцент 5g (3ml) : T

Грунтовочная паста (2.3ml)
 Восстанавливающая жидкость (6ml)

Аксессуары:
 Плоская кисть(2),
 Круглая кисть(3)

- 4** Набор красителей Stain
 Этот набор состоит из 12 окрашивающих компонентов.

Stain 1ml : Синий, Желтый, Красный, Оранжевый, Темно
 Stain Clear 6ml : оранжевый, Белый,
 : Черный, Серый, Коричневый, A Shift, B Shift
 : Прозрачный

Аксессуары:
 Плоская кисть (2), Бумага для смешивания (50), Палитра (5)
 with shade cover (1)

- 5** Набор Red Plus
 Этот набор состоит из оттенков красного.

Опак 2.3ml : OA2R, OA3R, OA3.5R
 Цемент 5g(3ml) : CA1R, CA2R
 Дентин 5g(3ml) : DA2R, DA3R, DA3.5R

- 6** E-T Hard
 E-T Hard mark on the box

- 1 Палитры с оттенками
 2 Бумага для смешивания
 3 Плоские кисти
 4 Круглые кисти





Luna-Wing полностью изменит ваш взгляд на современные композитные материалы.

Работа с нашими композитами – настоящее удовольствие.

Более того, композиты Luna-Wing не просто чрезвычайно удобны в работе – они также отвечают самым строгим мировым стандартам качества.



Создание безопасной и надежной системы

В Японии оценка качества стоматологических композитов производится согласно требованиям Закона о фармацевтической продукции, в то время как в других странах стандартом является ISO 10993. Наша продукция полностью соответствует всем заявленным требованиям. Кроме того, объединив усилия с Отделением челюстно-лицевой хирургии японского медицинского университета Коти, мы открыли собственную исследовательскую лабораторию для достижения максимального уровня обеспечения безопасности производства. В течение долгого времени мы проводили многочисленные исследования композитных материалов в сотрудничестве с различными медицинскими и стоматологическими колледжами и исследовательскими центрами.

Соответствие мировым стандартам качества

Для сертификации нашей продукции согласно мировым стандартам ISO 9001 и ISO 12485 (Система контроля качества медицинских услуг), сотрудники нашей компании презентовали продукцию на независимой экспертизе TUV SUD в Германии. Нам удалось достичь высочайшего уровня качества производства современных медицинских материалов.



Строгий санитарно-эпидемиологический контроль

Мы выпускаем продукцию на двух заводах, на территории которых расположены десять производственных зданий. Их суммарная площадь составляет 30,460m2.

Ямамото славится высококлассной системой управления всеми этапами изготовления продукции: от исследований и разработок до самого производственного процесса. В частности, при изготовлении композитных материалов, особое внимание уделяется соответствию санитарно-эпидемиологическим нормам во избежание любых возможных загрязнений и нарушения стерильности.

Тщательное отслеживание безопасности системы

Для получения объективной оценки безопасности нашей продукции на всех этапах от производственного менеджмента до послепродажного контроля, мы ввели независимую систему оценки эффективности продаж под надзором независимых экспертов-маркетологов. Мы наняли эксперт-менеджера, который осуществляет полный контроль качества продукции, а также менеджера по безопасности, который отвечает за надежность действующей системы. Мы осуществляем полный контроль над отзывами клиник, использующих нашу продукцию.

14



Yamamoto Precious Metal Co., Ltd.

Head Office : 3-7 Sanadayama-cho Tennoji-ku Osaka 543-0015, Japan

Branch Office : Tokyo, Osaka, Sendai, Nagoya, Fukuoka, JAPAN

Factory and R&D : Kochi, JAPAN

P : +81-6-6761-8338 F : +81-6-6761-0610

E : contact@yamakin-gold.co.jp

<http://www.yamakin-gold.co.jp>



ISO 9001/13485
ISO 14001
CERTIFIED



Scope:
Headquarters and Kochi Plant



QA/CIP/0455
Scope : Kochi Plant

CE 0123

INTERNATIONAL20120319