



Luna-Wing

Непрямые светоотверждаемые композитные материалы



Надежный производитель стоматологических материалов

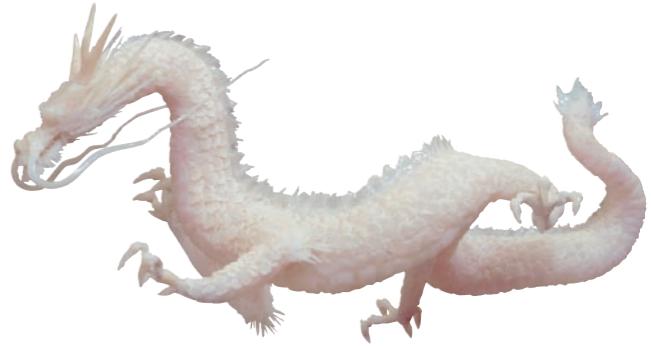




Luna-Wing полностью изменит ваш взгляд на современные композитные материалы.

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 Мацуда (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, ксеноновой и металлогалогенной лампами, с зоной воздействия до 400-500 нанометров.



НАНОТЕХНОЛОГИИ

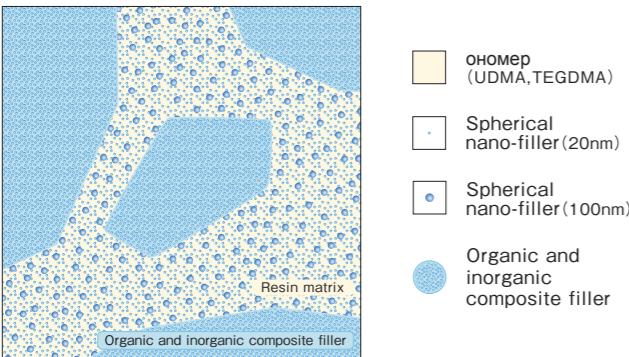
Нанонаполнитель и Нанотехнологии

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

Luna-Wing это непрямой 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.

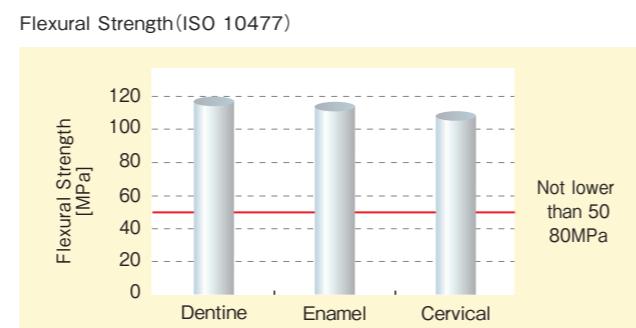
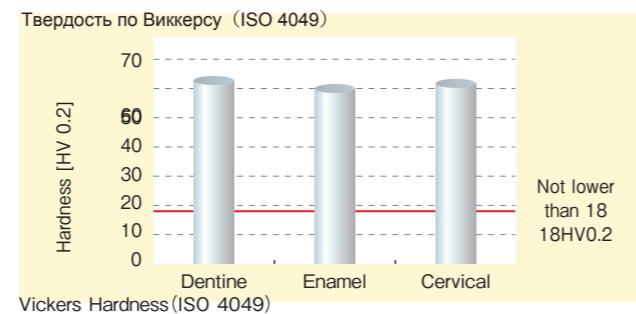
Помимо соответствия самым требовательным запросам рынка касательно твердости и сопротивляемости к повреждениям и стачиванию, композиты Luna-Wing также получили высокую оценку экспертов по факторам, которые не выражены в числах: среди них пластичность, обрабатываемость, истираемость и восстановление цвета.

Изображение структуры материала Luna-Wing



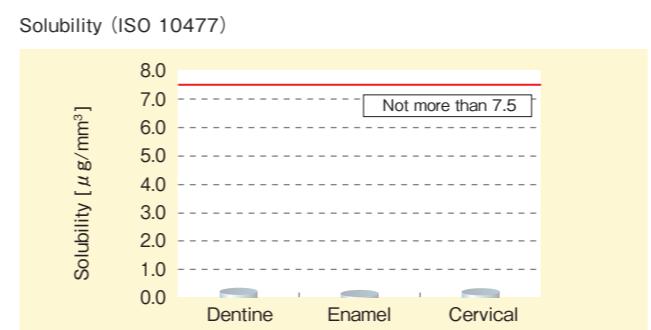
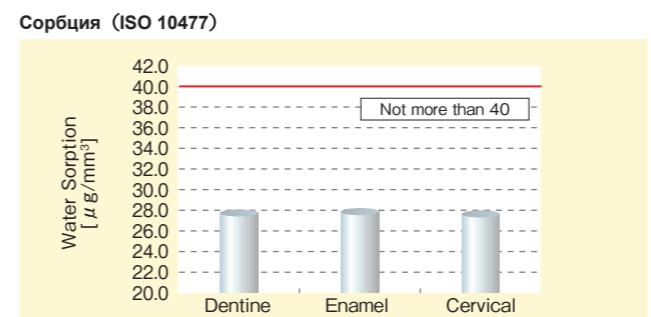
Превосходные физические свойства, достигнутые с помощью нанотехнологий

Физические свойства стоматологических материалов обладают огромной значимостью. Композиты Luna-Wing сочетают в себе уникальную наполнимость 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 повлеканию 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 JIS/T6517 и ISO, что подтверждает безопасность использования Luna-Wing в ротовой полости.

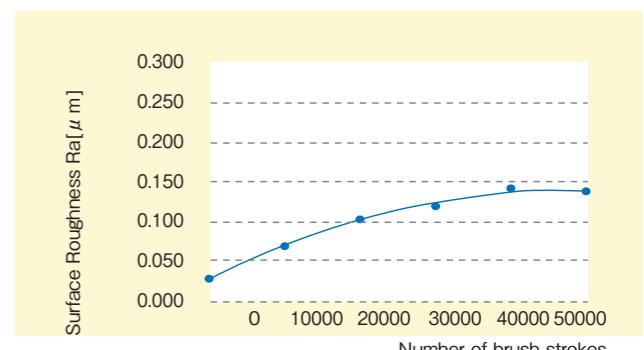


Устойчивость к механическим повреждениям

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-антогонисты.

Износостойкость



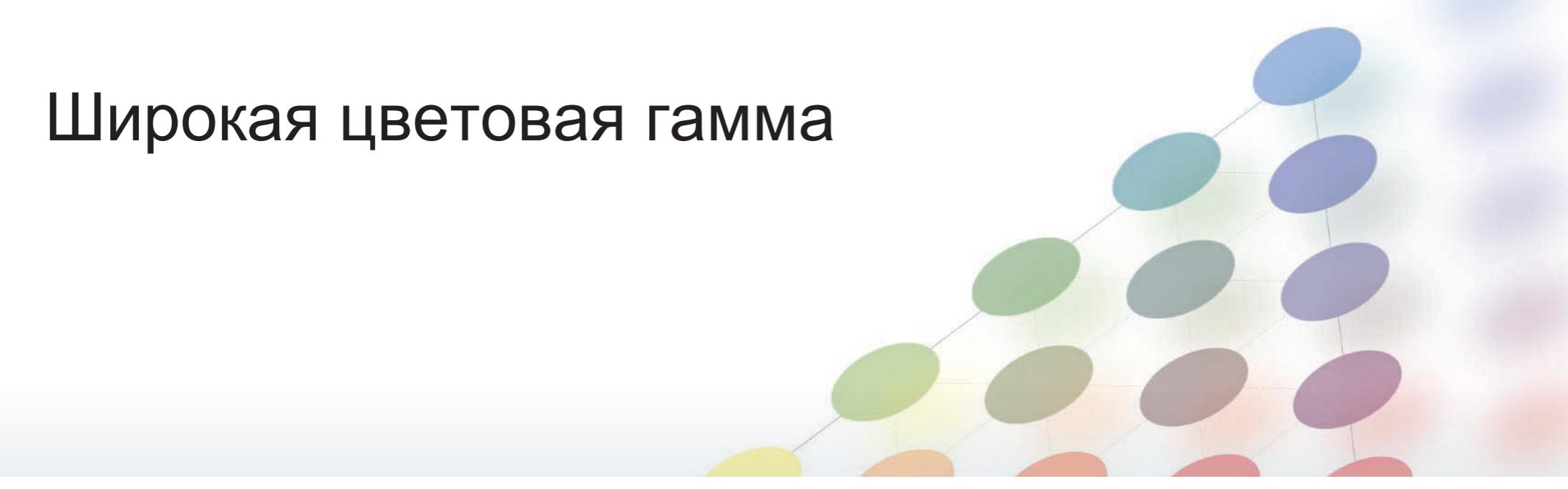
Минимальная усадка - всего 1.8%

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 циклическом 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 безчисленное количество возможных комбинаций с другими красителями.

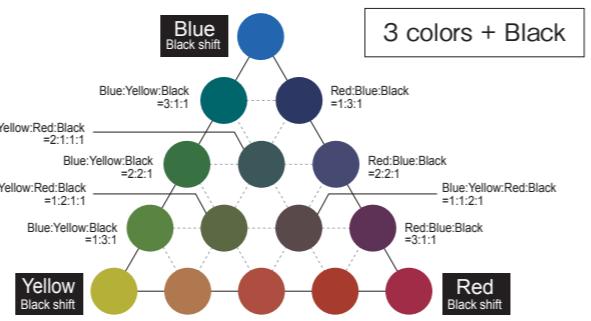
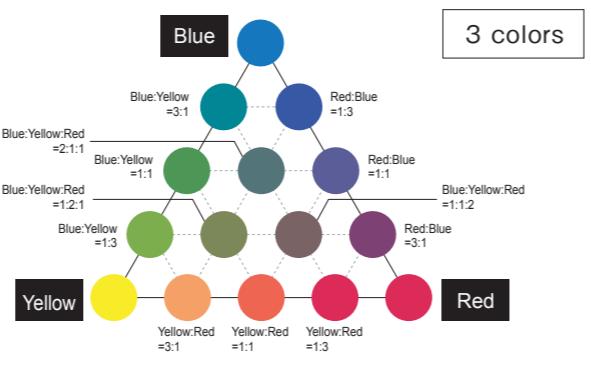
Цветовая гамма набора EFFECT



Набор красителей STAIN



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

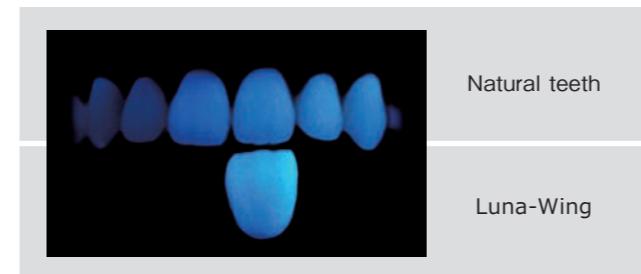


Естественная флуоресценция

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 достичнуть уровня флуоресценции натуральных зубов.

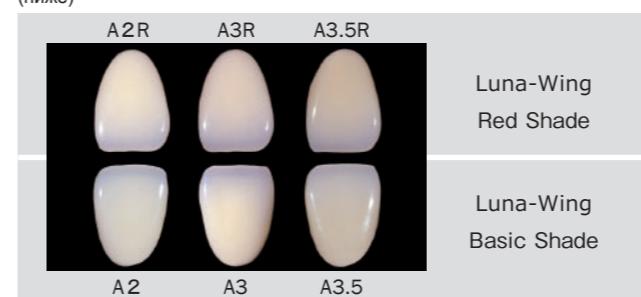
флуоресценция натуральных зубов (выше) и Luna-Wing (ниже)



Оттенок Red Plus

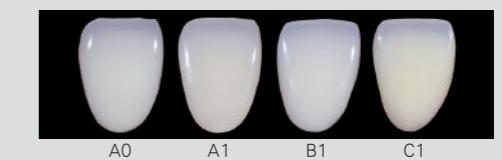
Оттенок Red Plus создан для передачи натуральных оттенков красного на естественных зубах человека.

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 Opaque Dentine (Опаковый Дентин), которая делает возможной передачу необходимого оттенка.

Пример использования Opaque 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.

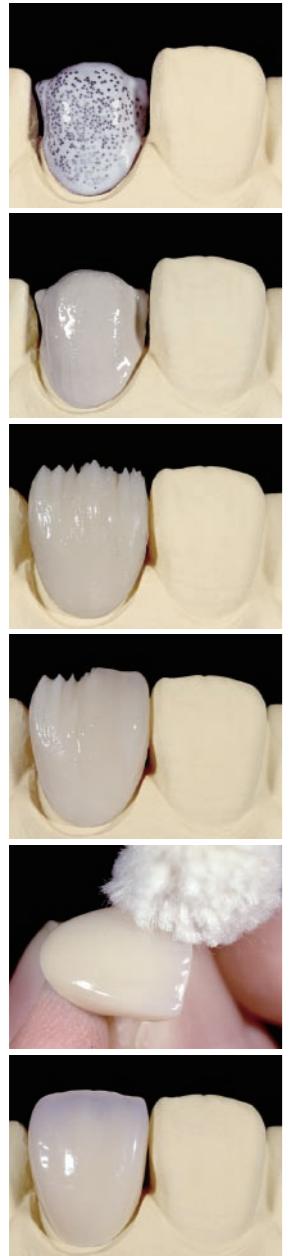
Это происходит из-за того, что свет при попадании на зуб проникает сквозь режущий край и металлический стык становится заметным.

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 опакового слоя и светоотверждение Primer Paste

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 опаковый дентин) таким образом, чтобы он покрывал ретенционные шарики. Грунтовочная паста сама по себе является адгезионным материалом, однако также может быть использована в качестве опакового слоя (Invisible Opaque). В этом случае необходимо накладывать грунтовочную пасту более толстым слоем, чтобы полностью покрыть ретенционные шарики.



2 Наложение опакового дентина и светоотверждение Opaque

Наложите слой опакового 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 покрыт.



3 Наложение дентина и светоотверждение Dentine

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



4. Наложение эмали и светоотверждение Enamel

Наложите слой эмали, при необходимости сформируйте фиссуры, режущий край и придавьте окончательную форму зуба, 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 Polisher

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



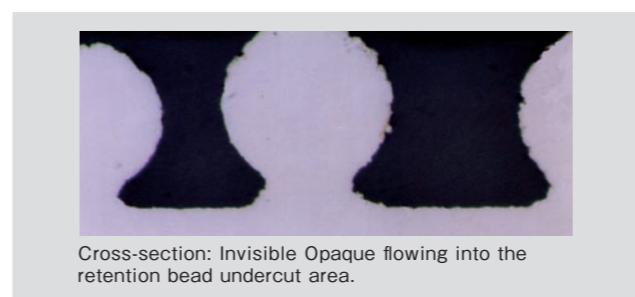
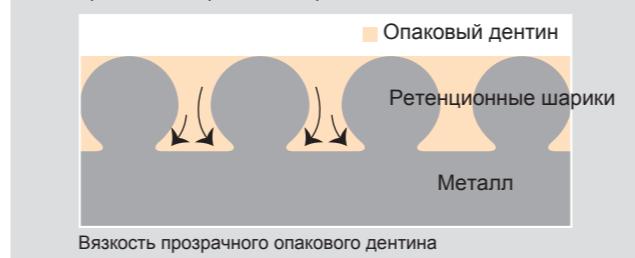
6 Заключительный этап



Удобство и простота в использовании

Вязкость прозрачного опакового дентина

Так как прозрачный опаковый 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 перекрывания металлического слоя, таким образом опаковый дентин может быть нанесен более тонким слоем во избежание недостаточного отверждения материала. Наложите слой Invisible Opaque для перекрытия ретенционных шариков диаметром 100-200 μ m.



Cross-section: Invisible Opaque flowing into the retention bead undercut area.

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 опаковый дентин. Данная консистенция позволяет предотвратить захват воздуха и пористость дентина, таким образом, он полностью заполнит пространство вокруг дентиновых «пальчиков» (мамелонов).



Так эмаль заполняет промежутки вокруг мамелонов

Потрясающее удобство в использовании композитных материалов Luna Wing объясняется использованием сферообразных нанофильтров 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 |
|----------------------------------|---|--|---|---------|----------|-----------|
| | | Стандарт | Старт | Вводный | Red Plus | Stain |
| Прозрачный Опаковый дентин | Непрозрачный опаковый дентин это маловязкий опаковый композит повышающий адгезивные показатели | | | | 2.3ml | |
| | Непрозрачный опаковый дентин IvO | Используйте как первичный слой. | | | | |
| | Опак для покрытия металлической конструкции | | | | 2.3ml | |
| | Opaque A0 | OA0 | | | | |
| | Opaque A1 | OA1 | | | | |
| | Opaque A2 | OA2 | | | | |
| | Opaque A3 | OA3 | | | | |
| | Opaque A3.5 | OA3.5 | | | | |
| | Opaque A4 | OA4 | | | | |
| | Opaque B1 | OB1 | | | | |
| Опак | 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 опак (Red Plus) | Опак красных оттенков для покрытия металлической конструкции. | | | | 2.3ml | |
| | Opaque A2 Red Plus | OA2R | | | | |
| | Opaque A3 Red Plus | OA3R | Передает красноватые оттенки дентина. | | | |
| | Opaque A3.5 Red Plus | OA3.5R | | | | |
| Опаковый краситель | Опаковый краситель для имитации натурального цвета дентина | | | | 2.3ml | |
| | Incisal Opaque1 | InO1 | Базовый серый цвет для имитации прозрачности в мостовых конструкциях и на рещущих краях зубов, в случаях, когда заметен металлический стык. | | | |
| | Incisal Opaque2 | InO2 | | | | |
| | Pink Opaque | PO | Розовый оттенок для имитации десневой ткани | | | |
| Опаковый дентин | Margin Opaque | MO | Оранжевый и бежевый оттенки для тонирования цемента | | | |
| | Композитный материал, предназначенный для обозначения основного цвета будущего протеза. Накладывайте тонким слоем под дентином толщиной 0.5мм | | | | 5g (3ml) | |
| | Opaque Dentine A0 | ODA0 | | | | |
| | Opaque Dentine A1 | ODA1 | | | | |
| | Opaque Dentine A2 | ODA2 | | | | |
| | Opaque Dentine A3 | ODA3 | | | | |
| | Opaque Dentine A3.5 | ODA3.5 | | | | |
| | Opaque Dentine A4 | ODA4 | | | | |
| | Композит для передачи натурального цвета в пришеечной области зуба | | | | 5g (3ml) | |
| | Cervical A1 | CA1 | | | | |
| Цемент | 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 | DAO | | | | |
| | 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 | | | | |
| Дентин (Red Plus) | Dentine B4 | DB4 | | | | |
| | Dentine C1 | DC1 | | | | |
| | Dentine C2 | DC2 | | | | |
| | Dentine C3 | DC3 | | | | |
| | Dentine C4 | DC4 | | | | |
| | Dentine D2 | DD2 | | | | |
| | Dentine D3 | DD3 | | | | |
| | Dentine D4 | DD4 | | | | |
| | Red plus body resin to express dentine | | | | 5g (3ml) | |
| | Dentine A2 Red Plus | DA2R | | | | |
| | Dentine A3 Red Plus | DA3R | Передает оттенки красного | | | |
| | 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 | | | | |
| | Enamel 1 | E1 | | | | |
| | Enamel 2 | E2 | Передает наиболее распространенные оттенки эмали | | | |
| | Enamel 3 | E3 | | | | |
| Прозрачная Эмаль | Enamel 4 | E4 | | | | |
| | Композит для имитации прозрачности (также представлен в твердом варианте Hard type) | | | | 5g (3ml) | |
| | Trans Enamel | TE | Используется для имитации прозрачных участков у рецессного края | | | |
| | Композит для имитации прозрачности (также представлен в твердом варианте Hard type) | | | | 5g (3ml) | |
| Трансплюент | High Value Translucent | HVT | Яркий трансплюент | | | |
| | Translucent | T | Стандартный трансплюент | | | |
| | Low Value Translucent | LVT | Трансплюент с пониженной яркостью | | | |
| | Cervical Translucnet | CT | Светло оранжевый и розовый трансплюент 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 | | | |
| | Occclusal | OC | LC светло оранжевый оттенок | | | |
| | White Enamel | 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 | LGUM | 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 Enamel | Wht | Белый цвет | | | |
| | Stain Milky | Mky | Молочный цвет | | | |
| | Stain Pink | Pnk | Розовый цвет | | | |
| | Stain Salmon Pink | S Pnk | Лососевый цвет | | | |
| | Stain White Violet | W Vlt | 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 Sh | Красный и коричневый для создания естественного оттенка | | | |
| База | Stain B Shift | B Sh | Красный и желтый для создания естественного оттенка | | | |
| | Stain C Shift | C Sh | Серый для создания естественного оттенка | | | |
| Жидкость для починки | Stain D Shift | D Sh | Красный и серый для создания естественного оттенка | | | |
| | Stain Gray | Gry | Серый цвет | | | |
| Праймер | Stain Black | Blk | Черный цвет | | | |
| | Stain Clear | Clear | Прозрачный цвет, может быть использован для регулирования вязкости | | | |
| Аксессуары | Композит для формирования pontика в мостовидных протезах | | | | 5g (3ml) | |
| | Base | Base | Прозрачный цвет предполагающий глубокое светоотверждение, разработан специально для pontика. | | | |
| Аксессуары | Используется для корректирования формы или в качестве дополнительного слоя | | | | 6ml | |
| | Repair Liquid | Repair Liquid | Использование адаптации высушенной поверхности | | | |
| Праймер | Используйте перед наложением прозрачного опакового дентина | | | | 2.3ml | |
| | Primer | P Pst | Праймер используется для создания прочной адгезивной связи | | | |
| Таблица оттенков Luna-Wing | Аксессуары Luna-Wing | | | | | |
| | Round brush | — | Для жидкости для починки и опака | 3 | 3 | 2 |
| | Круглая кисть | — | Для формирования грунтовочного слоя и нанесения оттеночных материалов | 3 | 2 | 2 |
| | Бумага для смешивания | — | Для опака и смешивания оттеночных материалов | 1 | 1 | 1 |
| | Палитра</ | | | | | |



Luna-Wing

Стандартный набор

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

Прозрачный опаковый дентин 2.3ml : IvO : 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
Трансплюент 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 опаковый дентин 2.3ml : IvO : 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
Трансплюент 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 опаковый дентин 2.3ml : IvO : OA3
Опак 2.3ml : InO1, MO
Опаковый краситель 2.3ml : CA1
Эмаль 5g (3ml) : DA3
Трансплюент 5g (3ml) : E3
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.

Stain1ml : Синий, Желтый, Красный, Оранжевый, Темно оранжевый, Белый.
Stain Clear6ml : 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

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

6 E-T Hard

E-T Hard mark on the box





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.



 Yamamoto Precious Metal Co., Ltd.

Head Office : 3-7 Sanadayama-cho Tennōji-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

Scope:
Kochi Plant

CE 0123

INTERNATIONAL2020319