novo.lign

Винировые фасетки

veneer natural beauty

powered by
visio.lign

дизайн Св

novo.lign

visio.lign

Эстетичная и эффективная система обеспечивает максимальную степень свободы с точки зрения естественной красоты, функциональности и физиологии. Открытая система гарантирует гибкость благодаря идеальной совместимости компонентов: облицовочного композита crea.lign, винировых фасеток novo.lign, цельных зубов neo.lign, композитных заготовок visio.CAM, красителей visio.paint и праймеров и бондеров bond.lign. Подходящий инструмент для любой операции и оптимальные условия для подбора идеального решения для протезирования. visio.lign – стабильность и безопасность. Результат: долговечность, стойкость цвета и чрезвычайная прочность проотезов.

em novo.lign

Идеальная комбинация света и формы по примеру самой природы.

novo.lign - виноровые фасетки со структурным покрытием для естественной красоты

Винировые фасетки novo.lign из высокопрочного полимерного композита с микрокерамическим наполнителем предназначены для надежной облицовки металлических, керамических и полимерных каркасов.

Изготовление по слепкам реальных зубных рядов гарантирует максимальную естественность. Структурное покрытие придает облицовке еще более натуральный вид и эффект глубины.

Благодаря превосходным механическим свойствам, таким как высокая разрывная прочность при изгибе (140 МПа) и низкий модуль упругости (прибл. 3000 МПа) физиологические винировые фасетки обладают амортизирующим эффектом и представляют собой оптимальное решение для применения в имплантационном протезировании. Герметичная и однородная поверхность обеспечивает длительную стойкость цвета и высокую устойчивость к возникновению налета. Благодаря аналогичной форме и цвету они идеально сочетаются с цельными зубами neo.lign.

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИМЕРКА

От эстетической примерки до готовой работы: Одно из преимуществ винировых фасеток novo.lign состоит в том, что вы с самого начала работаете с окончательным материалом. Как и гласит девиз «What you see is what you get» («Вы получите то, что видите»), пациент может сразу — еще на этапе эстетической примерки — увидеть ожидаемый результат.

Откройте для себя преимущества винировых фасеток novo.lign

1. Естественная красота

- Естественная форма благодаря изготовлению винировых фасеток novo.lign по слепкам реальных зубных рядов.
- Естественный эффект глубины благодаря структурному покрытию

- Идеальная совместимость с цельными зубами neo.lign благодаря аналогичным форме и цвету
- Герметичная и однородная поверхность для длительного сохранения цвета и высокой устойчивости к возникновению налета

2 . Простота использования

- Удлиненная шейка для индивидуальной корректировки длины зуба
- Возможность термического формования для точной подгонки в зависимости от ситуации
- Винировые фасетки novo.lign идеально сочетаются с цельными зубами neo.lign, а потому представляют собой оптимальное решение для применения в рамках комбинированных техник и имплантационного протезирования (аналогичные цвета и формы).
- Возможность индивидуальной корректировки при помощи облицовочного композита crea.lign

3. Безопасность

Высокая нагрузочная способность облицовки

- **Чрезвычайно надежное сцепление**.
  Наилучшие показатели сцепления между винировыми фасетками novo.lign и каркасным материалом достигаются благодаря применению бондера и праймера bond.lign (см. результаты испытания на сдвиг при деформации (Йенский университет) на с. 12/13 данной брошюры).
- **Высокая прочность, стойкость на излом и истирание.**
  Чрезвычайно прочная структура полимера и высокие показатели разрывной прочности при изгибе (прибл. 140 МПа) обеспечивают высочайшую прочность и стойкость винировых фасеток novo.lign на излом. Структура керамического наполнителя дополнительно повышает устойчивость к истиранию.
- **Аналогичные значения модуля упругости**
  совместимых между собой систем novo.lign, BioHPP, combo.lign и crea.lign предотвращают отслаивание и возникновение трещин.
- **Проверенная система**: в использовании свыше 10 млн. винировых фасеток

4. Физиология

- **Оптимальное решение для имплантационного протезирования**
  Низкий модуль упругости novo.lign (прибл. 3000 МПа) способствует возникновению амортизирующего эффекта в отношении имплантата.
  Сходные значения модуля упругости BioHPP (прибл. 4500–5000 МПа), novo.lign (прибл. 3000 МПа),
  combo.lign (9000 МПа) и crea.lign (5000 МПа) обеспечивают дополнительную амортизацию и высокую физиологичность протеза.
- **Естественное ощущение во рту**
  благодаря нейтральному вкусу и реакции на холодную и горячую пищу. Отсутствие зубного скрежета. Отсутствие ощущение инородного тела во рту.
- **Биосовместимость**
  Полная полимеризация облицовки под давлением 250 бар при температуре 120 °C позволяет избежать выделения остаточных мономеров.
- **Щадящий контакт с антогонистами**
  благодаря отсутствию стоматологического стекла в материале.

В вашем распоряжении все

Винировая

Естественная форма и покрытие

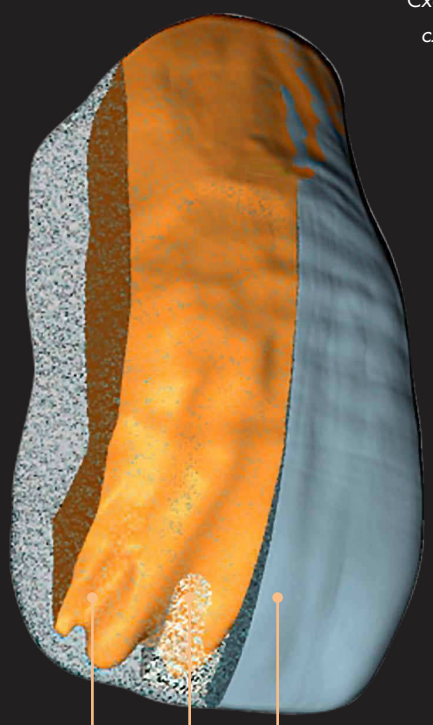
- Форма, цвет, светопрозрачность, а также текстура поверхности полностью соответствуют настоящим зубам.
- Высокая прозрачность благодаря дополнительному прозрачному слою между резцовым слоем и дентиновым покрытием
- Естественная опалесценция благодаря керамическому наполнителю
- Оптимальная кроющая способность даже в условиях недостатка места благодаря специальным цветовым пигментам в дентиновом покрытии.
  Они активируются при применении novo.lign в сочетании с крепежным композитом combo.lign соответствующего цвета и опакера crea.lign.
- Гармоничное сочетание винировых фасеток между собой (с точки зрения текстуры, угла и естественной асимметричности)
- Каждая модель индивидуальна (не изготовлена искусственно, не масштабирована, не сделана на основе классической заготовки)

Форма винировых фасеток novo.lign полностью соответствует натуральным зубам.
Передние зубы: Фасетки для передних зубов изготавливаются на основе слепков естественных передних зубов и доводятся до совершенства с применением технологии CAM. Малейшие неровности сознательно сохраняются.
Боковые зубы: Для боковых зубов предусмотрены различные окклюзионные конструкции для применения в рамках разных концепций установки.

СХЕМА ПОКРЫТИЯ

3-слойная структура общей толщиной 1 мм

Схематическое изображение слоев материала на примере винировых фасеток
Форма переднего зуба D49



разнообразие природы!

фасетка novo.lign

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специальный выступ позволяет закрыть межзубное пространство. Таким образом можно предотвратить появление черных отверстий и загрязнений в углублениях.

Широкая шейка зуба для перекрытия больших коронок. Возможность индивидуального создания формы путем нагревания.

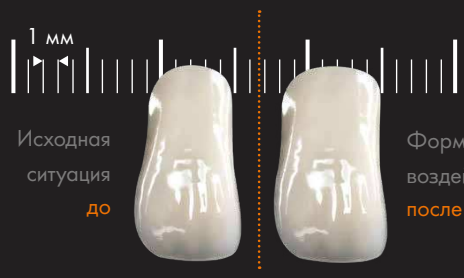
Отсутствие сужения на шейке для индивидуального наложения десны.

Длинная шейка зуба для перекрытия удлиненных зубов.

Оптимальная форма точки контакта.

Естественная мамелоновая структура и покрытие при толщине всего 1 мм.

Углубленное расположение режущего края для оптимального перехода к дополнительному материалу.



Исходная ситуация до

Формование под воздействием тепла после

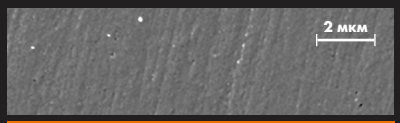
ВОЗМОЖНОСТЬ ФОРМОВАНИЯ В РАЗОГРЕТОМ СОСТОЯНИИ

Для подачи необходимой температуры мы рекомендуем использовать Thermo-Pen: устройство для обдувки с пьезо-механизмом, без открытого пламени (→ стр. 29).

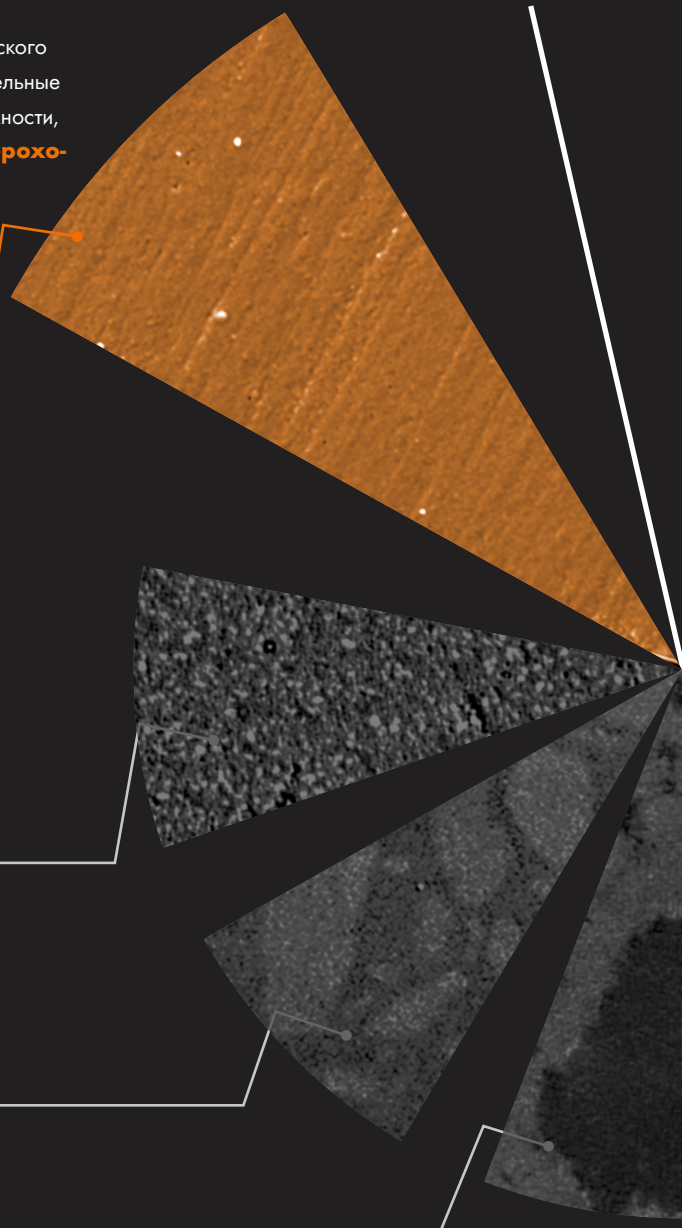
Стойкость цвета и устойчивость к возникновению налета

novo.lign – равномерная поверхность решает все

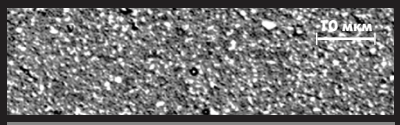
Применение опалесцирующих микрокерамических частиц (вместо стоматологического стекла) в качестве наполнителя для **novo.lign** (винировые фасетки), **neo.lign** (цельные зубы) и **crea.lign** (композит) обеспечивает однородность и герметичность поверхности, что является залогом стойкости цвета и устойчивости к возникновению налета: **шероховатость поверхности Ra < 0,03 мкм**



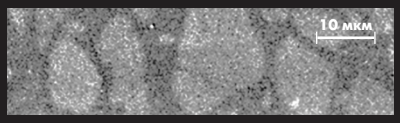
crea.lign



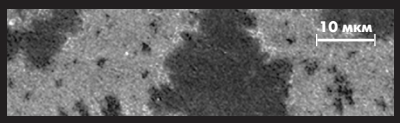
Композит



Sinfony™



SR Adoro® (SR Nexco®)



VITA**VM®LC**

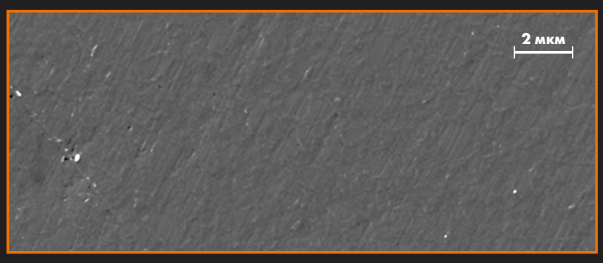
Изображения и график склонности к изменению цвета, Δ E, заимствованы из отчета по результатам материаловедческого исследования различных облицовочных материалов («Ergebnisse werkstoffkundlicher Untersuchungen von unterschiedlichen Verblendkunststoffen [...]», ©) от 07 мая 2012 г., А. Жанни (A. Rzanny) и Р. Гебель (R. Göbel), Университетская клиника Йены, Германия

Все названия с обозначением ® или ™ являются зарегистрированными марками и/или торговыми марками сторонних правообладателей.

novo.lign

Винировые фасетки из HIPC

High
Impact
Polymer
Composite



Склонность к изменению цвета [ΔE]

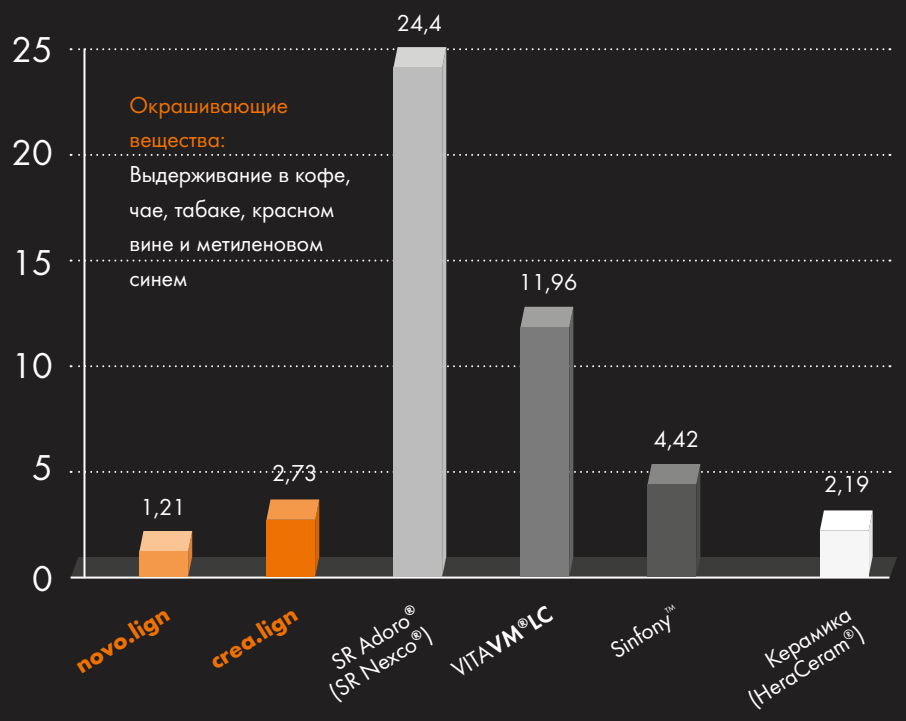
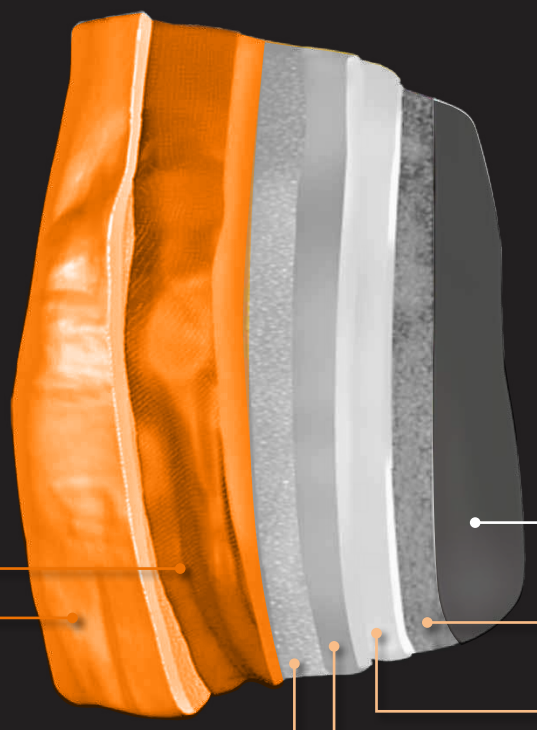


СХЕМА ПОКРЫТИЯ
Система сцепления

novo.lign
Винировая фасетка

bond.lign
Праймер/бондер



novo.lign — слои

Дентин

Эмаль и прозрачное покрытие

Каркасный материал

bond.lign (праймер/бондер)

Опакер crea.lign

Крепежный композит combo.lign

visio.link

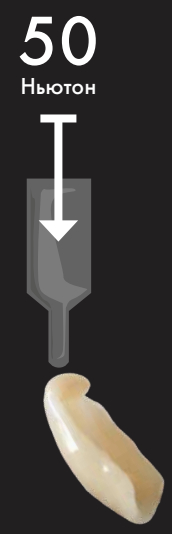
Надежное сцепление

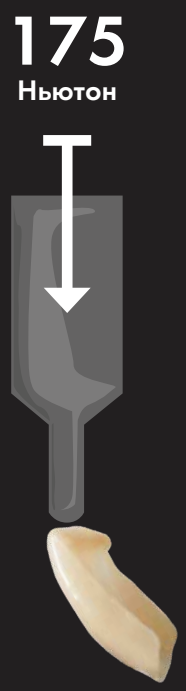
Система сцепления из праймера, бондера, опакера и крепежного композита разработана специально для novo.lign с учетом всех специфических характеристик. Праймер или бондер серии bond.lign обеспечивают надежное и прочное химическое сцепление novo.lign со всеми стандартными каркасными материалами.

Все названия с обозначением ® или ™ являются зарегистрированными марками и/или торговыми марками сторонних правообладателей.

Надежное сцепление:
novo.lign + система сцепления bond.lign:

Проведенное в Университетской клинике Йены (Германия) испытание на сдвиг при деформации подтверждает высочайшую нагрузочную способность системы, состоящей из винировой фасетки novo.lign и соответствующей системы сцепления bond.lign. В рамках данного исследования система novo.lign продемонстрировала наилучшие результаты по сравнению с продукцией конкурентов.





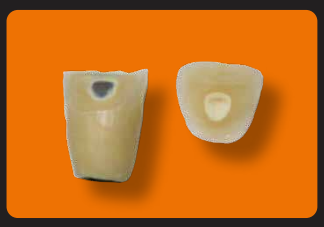
artVeneer®

Merz® Dental GmbH

PalaVeneer®

Kulzer® GmbH

novo.lign



bredent GmbH & Co. KG

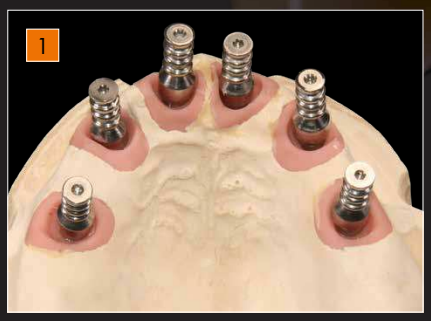
Изображения и результаты испытания на сдвиг при деформации: © 2017, «Das Verbundsystem als wesentlicher Faktor für die Haltbarkeit von PMMA-Verblendschalen an edelmetallfreien Legierungen»: Roland Göbel, Angelika Rzanny, Harald Kipper; Universität Jena/Deutschland, Quintessenz Zahntech 2017;43 (7):936-941

Статью из журнала «Quintessenz Zahntechnik» можно приобрести в bredent GmbH & Co. KG в виде отдельного выпуска.
Немецкий: REF 009933OD
Английский: REF 009933GB

Протезы для длительного нош

Временный несъемный или постоянн

novo.lign – винировые фасетки
и
top.lign professional – холодный полимер цвета зубной емали



Изготовление модели при помощи десневой маски (мягкая маска Multisil Mask) и супергипса класса 4 (Exakto-Rock S).

Установка протезных колпачков, при необходимости протезные колпачки следует укоротить. Изготовление восковой модели при помощи винировых фасеток novo.lign и моделировочного воска. Изготовление матрицы при помощи haptosil D и visio.sil fix.

Подготовка винировых фасеток novo.lign:
- пескоструйная обработка оксидом алюминия (110 мкм, 2–3 бар);
- удаление пыли после пескоструйной обработки сжатым воздухом без содержания масел – не использовать струю пара! При необходимости нанести на труднодоступные участки жидкость top.lign professional. Химический бондинг не требуется.

ения и окончательные работы

ый съемный протез

novo.lign

и

top.lign professional

Комбинация винировых фасеток novo.lign и top.lign professional представляет собой оптимальное решение для изготовления временных несъемных **протезов на имплантатах** для немедленной установки. В матрице винировые фасетки можно с легкостью дополнить холодным полимером цвета зубоной эмали top.lign professional. Преимуществом является не только возможность быстрого и простого изготовления протеза, но и его эластичность, необходимая для имплантационного протезирования. Готовый временный протез для длительного ношения отличается высокой эстетичностью, устойчивостью к возникновению налета и стойкостью цвета. Комбинированное применение novo.lign и top.lign professional также станет превосходным решением для изготовления окончательных съемных протезов.

Замешайте top.lign professional до однородного состояния в соотношении 10 г на 7 мл и оставьте на 30 секунд для набухания.

Влейте top.lign professional в матрицу. Время обработки составляет 3-5 минут.

Готовый временный протез. Дальнейшее разделение выполняется во рту пациента.

Окончательные протезы

съемные и несъемные

combo.lign

Крепежный композит светового и двойного отверждения

novo.lign

Винировые фасетки

crea.lign

Облицовочный композит

Высокая нагрузочная способность облицовки

Винировые фасетки novo.lign можно наносить на любой каркасный материал при помощи праймера и бондера серии bond.lign и крепежного композита combo.lign. Для дальнейшей обработки винировых фасеток используют облицовочный композит crea.lign. Сходные значения модуля упругости novo.lign (прибл. 3000 МПа), combo.lign (прибл. 9000 МПа) и crea.lign (прибл. 5000 МПа) обеспечивают идеальную совместимость материалов. Эластичность материалов и высокая сила сцепления позволяют избежать смещения и возникновения трещин. Превосходные механические свойства повышают нагрузочную способность облицовки, гарантируя долгосрочный эффект.

Различные массы crea.lign позволяют выполнять дополнительную индивидуальную корректировку облицовки.

Матрицу (с винировыми фасетками novo.lign и combo.lign) надевают на модель, выдавливая излишки combo.lign.

Винировые фасетками, зафиксированные на каркасе при помощи combo.lign. Для дополнительной обработки применяется облицовочный композит crea.lign.

Готовая облицовка, изготовленная с применением материалов novo.lign, bond.lign , combo.lign и crea.lign.

Изображения к процедуре с использованием visio.lign: © 2016 З/т Ларс Оземанн (Lars Osemann), Визбаден, Германия

Имплатационное протезирование

BioHPP – высокопрочный полимер

Физиологическое решение

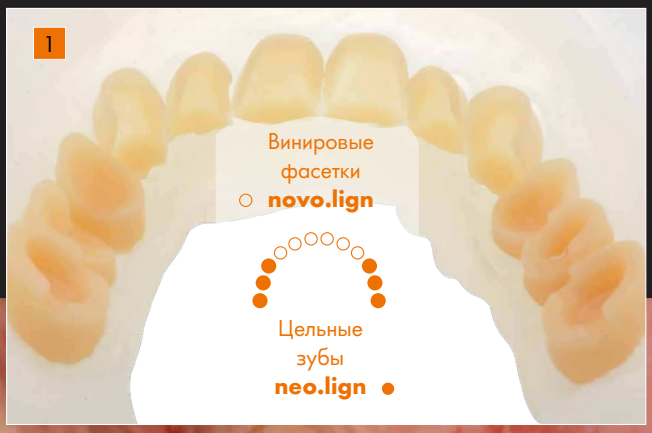
При применении в качестве каркасного материала для изготовления физиологического протеза высокопрочный полимер BioHPP демонстрирует наилучшие механические свойства. Значения модуля упругости BioHPP (прибл. 4500–5000 МПа), novo.lign (прибл. 3000 МПа), combo.lign (прибл. 9000 МПа) и crea.lign (прибл. обеспечивают идеальную совместимость материалов и амортизирующий эффект, свойственный натуральным зубам. Амортизирующие свойства особенно важны в имплантационном протезировании, поскольку здесь имеется необходимость снижения силового воздействия на имплантаты. Благодаря высокоэффективной структуре полимера novo.lign и высоким показателям разрывной прочности при изгибе (140 МПа) протез из BioHPP и novo.lign отличается не только эластичностью, но и высочайшей прочностью и стойкостью на излом. Это позволяет значительно повысить нагрузочную способность протеза, а также продлить срок его службы и улучшить физиологические свойства.

Гранулы

Таблетки

breCAM.**BioHPP**

Комбинация: винировые novo.lign и цельные



Винировые фасетки novo.lign (позиция 11, 12, 13 и 21, 22, 23) и цельные зубы neo.lign (позиция 14, 15, 16 и 24, 25, 26) устанавливают в прозрачную матрицу (силикон для матрицы: visio.sil ILT).

Винировые фасетки novo.lign и цельные зубы neo.lign при помощи матрицы устанавливают на подготовленный металлический каркас и приклеивают крепежным композитом combo.lign. Оптимальное сцепление между металлическим каркасом и винировыми фасетками праймеры MKZ и visio.link из серии bond.lign.

Изображения к комбинированной процедуре с использованием visio.lign:
© 2018 З/т Антонио Лацетера (Antonio Lazetera), Савона, Италия

фасетки зубы neo.lign

Вид готовой работы со стороны окклюзионной поверхности. Для окончательной обработки и индивидуализации использовался облицовочный композит crea.lign.

4

Вид готовой работы со стороны вестибулярного отдела. Визуально разница между винировыми фасетками novo.lign и цельными зубами neo.lign не видна.

Комбинированная техника в системе

Винировые фасетки novo.lign прекрасно сочетаются с цельными зубами neo.lign. Благодаря идеальной совместимости цвета, формы и материала novo.lign и neo.lign оптимально подходят для комбинированного применения в сфере имплантационного протезирования. Недостаток места, например, в области имплантата, больше не проблема. Вместо цельного зуба можно с легкостью использовать соответствующую винировую фасетку, приклеенную с помощью подходящей дентиновой массы combo.lign. Трудоемкое шлифование цельного протеза больше не требуется.

Видите разницу?

Винировая фасетка novo.lign

(индивидуальная обработка)

Экономьте время.

Отсутствие усадки благодаря отсутствию необходимости обработки в печи

Форма зуба задана. 12 вариантов формы верхних передних и 3 варианта нижних передних зубов, а также 3 варианта формы верхних и нижних боковых зубов различных размеров. Ожидаются и другие формы.

Простота корректировки формы фасетки, благодаря возможности формования под воздействием тепла (→ Thermo-Pen)

Уверенность в цвете и форме благодаря возможности прогнозирования результатов.
Как и гласит девиз «What you see is what you get» («Вы получите то, что видите»), увидеть окончательную форму и цвет можно еще на этапе изготовления. В отличие от керамики винировые фасетки не изменяются вследствие обработки в печи.

Клиент также может увидеть результат заранее, в ходе эстетической примерки во рту.

Высочайшая эстетичность

благодаря возможности обрезки и индивидуализации при помощи облицовочного композита crea.lign и красителей visio.paint.

Эстетическая примерка: «What you see is what you get»

1 Эстетическая примерка

При использовании novo.lign вы с самого начала работаете с окончательным материалом. Как и гласит девиз «What you see is what you get» («Вы получите то, что видите»), пациент может увидеть ожидаемый результат уже на этапе эстетической примерки – прямо у себя во рту. Для этого винировые фасетки novo.lign устанавливают в воск.

2 Воспроизводимая эстетика

После эстетической примерки осуществляется перенос в окончательный протез. Для этого винировой фасетки наносят на каркасный материал (в данном случае используется высокопрочный полимер BioHPP). Среди преимуществ необработанных винировых фасеток novo.lign можно выделить воспроизводимую эстетику и, соответственно, надежность и эффективность применения в лабораторных условиях.

«Эстетическая примерка фактором взаимодействия

3 Окончательный протез

Желаемый и заявленный в ходе эстетической примерки результат перенесен на окончательный протез. Процедура выполнена при помощи изготовленного в процессе эстетической примерки силиконового ключа. Винировые фасетки, используемые на этапе эстетической примерки, также перенесены на окончательный протез.

Изображения к разделу «Эстетическая примерка»:
© 20183/т Себастьян Шульдес (Sebastian Schuldes), Айзенбах, Германия

является решающим
с пациентом. »

Долговечный успех

Обзор результата после 10 лет нагрузки

2008

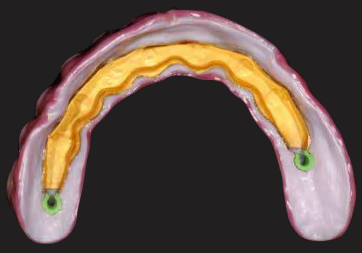
Готовая работа во рту

Пациент 73 лет, заядлый курильщик (прибл. 40 сигарет в день).

Верхняя челюсть полностью восстановлена с применением протеза на имплантатах. Протез состоит из первичной и вторичной конструкции из циркония (гальванотехника для восстановления фрикционных свойств). В качестве материала для облицовки применялись винировые фасетки novo.lign, combo.lign и crea.lign. Дополнительная индивидуализация винировых фасеток выполнена при помощи crea.lign и visio.paint. Нижняя челюсть пациента состоит из собственных зубов и керамических коронок в боковом отделе.

Преимущества применения novo.lign:

Нанесенные на циркониевый каркас винировые фасетки novo.lign обладают необходимой эластичностью, обеспечивая щадящий контакт с антагонистами.



2011

Через 3 года

заметных признаков «старения» протеза не видно. В связи с высоким объемом употребления никотина на угловых зубах протеза образовался минимальный налет.

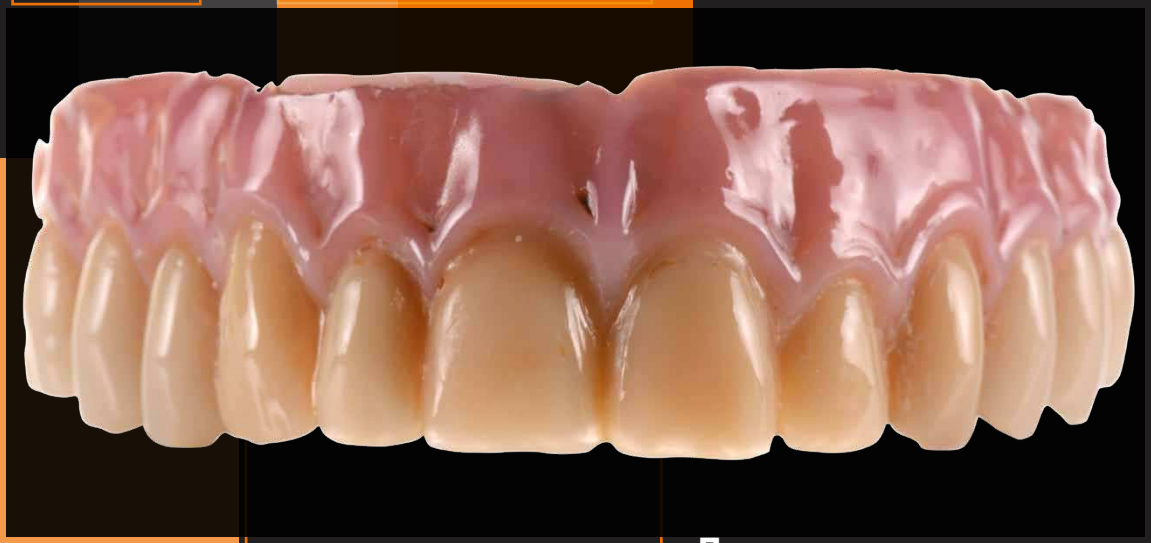
Изображения к разделу «Долговечный успех 2008»:

© 2009 «Nuovi orizzonti nell'impiego delle faccette estetiche in composito in odontoiatria protesica»:

Антонио Лацетера (Antonio Lazetera), Dental Dialogue Italia, XVI 7/2009

Через 10 лет

Невзирая на жесткость циркония как каркасного материала признаки разрушения собственных зубов в нижней челюсти отсутствуют. Естественный износ верхней челюсти заметен только в области винировых фасеток. Также вследствие никотиновой нагрузки имеются значительно более сильные изменения покрытия, нанесенного методом гальванического золочения, за период с 2008 по 2018 г. (см. изображение ниже) по сравнению с композитным протезом из novo.lign.



2018

Преимущества применения novo.lign:

Благодаря своей эластичности и амортизации давления со стороны жесткого циркония винировые фасетки novo.lign предотвращают износ естественных зубов в нижней челюсти. По сравнению с золотом или собственными зубами на фасетках novo.lign значительно меньше налета или признаков изменения цвета.

В нижней челюсти видно, что на естественных зубах изменение цвета и налет выражены гораздо более сильно.
Степень проникновения никотина в винировые фасетки novo.lign оказалась значительно более низкой, нежели в случае с собственными зубами.
С точки зрения стойкости цвета novo.lign демонстрирует такой же положительный результат, как и керамика (см. керамические коронки в области боковых зубов нижней челюсти).

Изображения к разделу «Долговечный успех 2011 и 2018»:
© 2018 З/т Антонио Лацетера (Antonio Lazetera), Савона, Италия

Отзывы novo

«В ходе эстетической примерки пациент заранее может увидеть готовый результат. Я считаю это важным преимуществом винировых фасеток по сравнению с другими облицовочными материалами. Эстетическая примерка для оценки ожидаемого результата очень помогает технику и стоматологу и является решающим фактором взаимодействия с пациентом. Кроме того, винировые фасетки novo.lign обеспечивают возможность воспроизведения эстетических характеристик. Независимо от того, кто занимается обработкой винировых фасеток novo.lign в лаборатории, я получаю неизменно превосходный результат с точки зрения эстетики. Это придает уверенности и повышает эффективность работы лаборатории.»

З/т Себастьян Шульдес
(Sebastian Schuldes),
магистр наук

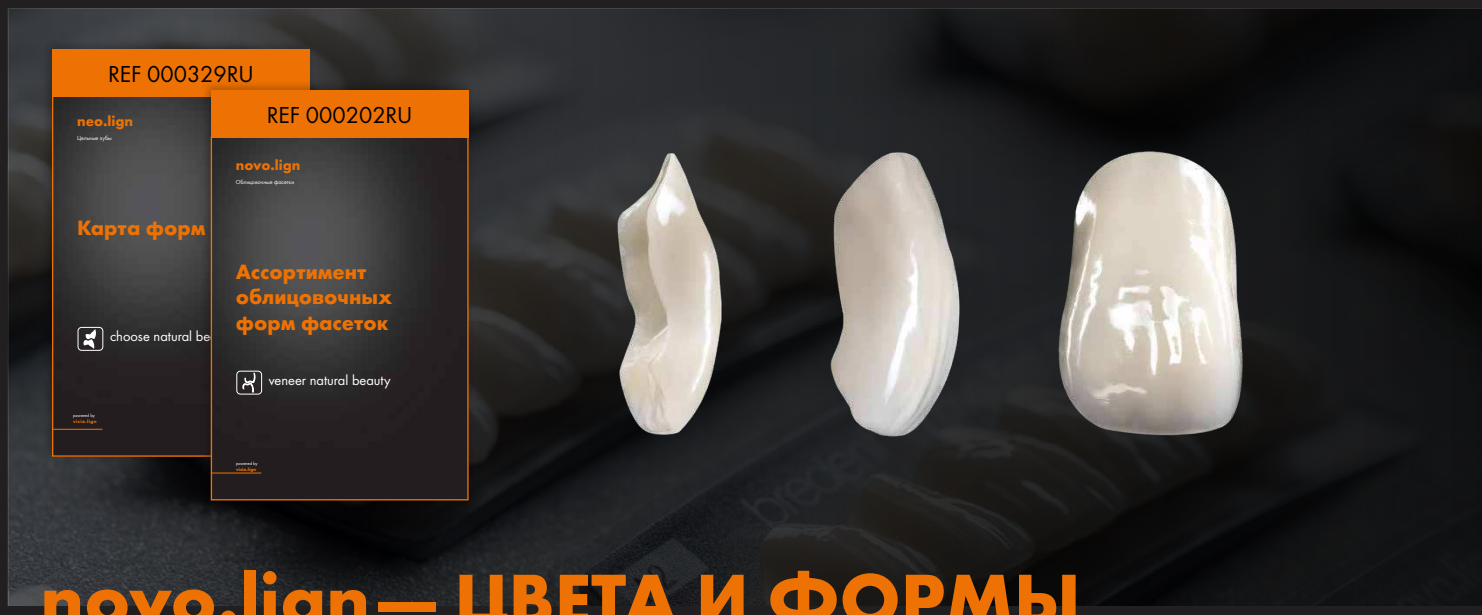
.lign

«Я успешно применяю винировые фасетки novo.lign и цельные зубы neo.lign с 2007 года. Система, включающая в себя фасетки novo.lign, подходящий крепежный композит и соответствующий праймер и бондер, позволяет достигать не только высочайшего уровня эстетичности, но и гарантирует долговечность результата благодаря устойчивости материала протеза к образованию налета и низкой склонности к изменению цвета. Если речь идет о комбинированной технике в имплантационном протезировании, для меня оптимальным решением является сочетание novo.lign и neo.lign.»

З/т Антонио Лацетера

(Antonio Lazetera)

Все формы и размеры для передних и боковых зубов, а также варианты исполнения зубных пластин приведены в каталоге форм novo.lign (REF 000202RU). Аналогичные данные для цельных зубных протезов можно найти в каталоге форм neo.lign (REF 000329RU).



novo.lign — ЦВЕТА И ФОРМЫ

BL3	A1*	A2*	A3*	A3.5*	A4	B1	B2		B4	C1	C2	C3*	C4	D2	D3	D4

* Винировые фасетки novo.lign формы L доступны только в цветах A1, A2, A3, A3.5, B3, C3

novo.lign A

Передние / передние зубы

толщина щечной стенки 1,0 мм

- 12 форм для верхней челюсти
- 3 формы для нижней челюсти

novo.lign P

Задние / боковые зубы

Формы G

толщина щечной стенки 1,2 мм

- многофункциональное исполнение жевательной поверхности для всех окклюзионных концепций

Доступны в размерах

-	G3	G4

маленький — большой

Формы L*

толщина щечной стенки 1,0 мм

- лингвализированное исполнение жевательной поверхности для полного протезирования

Доступны в размерах

L2	L3	-

маленький — большой

Формы W

толщина щечной стенки 0,8 мм

- многофункциональная конструкция для всех окклюзионных концепций
- «особенно» широкие фасетки анатомической формы рекомендуется использовать для облицовки коронок и мостов

Доступны в размерах

W3	W4	W5

маленький — большой

Все изображения приведены в реальном масштабе.

Возможны изменения по техническим причинам, отклонения размера и цвета, опечатки и ошибки. Отклонения цвета на изображениях по сравнению с оригинальными изделиями связаны с особенностями печати.

bond.lign

Праймер/бондер

Система сцепления для долговечного, надежного химического соединения всех компонентов системы visio.lign со всеми стандартными каркасными материалами, например неблагородными металлами, HIPC (ПММА/композит), BioHPP (ПЭЭК), оксидом циркония, благородными металлами и титаном.

Праймер MKZ

Активатор MKZ EM

Праймер K

visio.link

combo.lign

Опакер

Опакер для светового и самоотверждения, соответствующий по цвету combo.lign и novo.lign. 3 цвета зубной эмали охватывают все классическую систему A–D.

combo.lign

Крепежный композит

Крепежный композит светового и самоотверждения для воспроизведения цвета и оптимального сцепления между винировыми фасетками novo.lign и каркасными материалами. Композит combo.lign доступен в классических цветах A–D и цвете BL3.

crea.lign

Опакер

Опакер светового отверждения crea.lign гарантирует стойкость цвета при произвольном нанесении слоев и применении винировых фасеток novo.lign. Восемь опакеров охватывают все цвета классической системы A–D.

crea.lign

Облицовочный композит

Керамический композит светового отверждения для дополнительной обработки винировых фасеток и применения в технике произвольного нанесения. Композит crea.lign доступен в виде геля или пасты классических цветов A–D и цвета BL3. Дополнительно в ассортименте различные массы crea.lign Enamel, Incisal и GUM.

Thermo-Pen

Устройство для обдувки с пьезо-механизмом

Устройство Thermo-Pen работает без открытого пламени и обеспечивает подачу на внутреннюю сторону фасетки необходимой температуры в 250 °C.

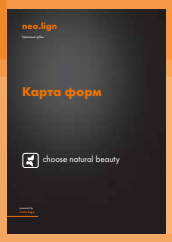
visio.lign

Эстетичная и функциональная система

Обзор информационных материалов по visio.lign

REF 000202RU

novo.lign
Каталог форм
Обзор конструкций винировых фасеток novo.lign для передних и боковых зубов.



REF 000329RU

neo.lign
Каталог форм
Обзор форм цельных зубов neo.lign для передних и боковых зубов.

REF 009539RU

Праймер/бондер
bond.lign

Обзор праймеров и бондеров – профессиональные средства для надежного сцепления между материалами.

crea.lign

crea.lign – облицовочный композит
Керамический композит светового отверждения привлекает своей естественной опалесценцией и лучшей светопроводимостью – для естественной красоты.

novo.lign

novo.lign – винировые фасетки
Винировые фасетки novo.lign имеют специально удлиненную шейку и благодаря структурному наслоению обладают естественным эффектом глубины. Золотой стандарт в области имплантационного протезирования.

visio.CAM

visio.CAM – композитные заготовки
Опыт и знания в области материаловедения, полученные при создании системы visio.lign, нашли применение также в сфере обработки CAD/CAM. Заготовки линии visio.CAM совместимы со всей системой visio.lign.

neo.lign

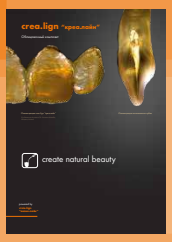
neo.lign – цельные зубы
Цельные зубы neo.lign полностью соответствуют по цвету, форме и материалу винировым фасеткам novo.lign – оптимальное решение для комбинированной техники.

bond.lign

bond.lign – система праймеров и бондеров. Это система праймеров и бондеров, обеспечивающая долговечность и надежность химического сцепления всех компонентов системы с любыми распространенными каркасными материалами, в т. ч. BioHPP (ПЭЭК).

visio.paint

visio.paint – красители
Красители visio.paint обеспечивают возможность простой индивидуализации винировых пластин.



REF 000577RU

crea.lign
Облицовочный композит
Откройте для себя разнообразие керамических композитов светового отверждения crea.lign.

REF 000234RU

visio.lign
Руководство по применению
Пошаговое руководство с обзором различных методов обработки и возможностей применения системы visio.lign.

REF 000754RU

novo.lign и top.lign professional
Краткое руководство
Краткое руководство по изготовлению временных несъемных протезов с использованием фасеток novo.lign и top.lign professional.

novo.lign

Винировые фасетки

veneer natural beauty

bredent group

009939RU-20211011

Компания оставляет за собой право на ошибки и внесение изменений

Обращайтесь пожалуйста в соответствующий филиал bredent group или к нашим дистрибьюторам в Вашем регионе.
bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-443 · Ф: +49 7309 872-444 · www.visio-lign.com · @: info@bredent.com