



Structur 2 SC / Structur Premium

Превосходные временные конструкции со Структур

Structur

ПРОСТОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Для протезирования пациентов стоматологи нуждаются в надежных материалах, в том числе и для изготовления временных конструкций. При этом, вплоть до фиксации постоянных конструкций, функция жевания, фонетика и эстетика должны быть обеспечены в полной мере.

Временные ортопедические конструкции являются для пациента важным шагом на пути к окончательному протезированию. Все чаще и чаще пациенты оценивают их не только с точки зрения их функции (защита препарированных зубов и обеспечение жевания), но также и с точки зрения эстетики (соответствие цвета и формы). При обширной санации временные конструкции длительного использования часто применяют в течение нескольких недель или даже месяцев. В таких случаях свойства материала для временных конструкций имеют принципиальное значение.

Цвет зуба и естественный внешний вид

Временные конструкции должны быть «невидимыми», - они не должны отличаться от естественных зубов. Широкая палитра, представленная в виде 8 оттенков, плюс специальный оттенок для режущего края вместе с естественной флюоресценцией материала Структур, позволяют выполнить все возлагаемые требования.

Твердость, подобная тканям зуба

Разумеется, пациент, пользуясь временными протезами, надеется полноценно принимать пищу. Отсутствие ограничений в выборе пищевых продуктов является основным условием для пациента и оказывает решающее влияние на ощущение комфорта, а также на сотрудничество в ходе лечения.

Высокая прочность материала

На протяжении недель и даже месяцев используемый материал должен выдерживать жевательное давление без ослабления или поломки в результате нагрузки. Это также относится к тонким краям коронок и другим мелким элементам конструкций.

Простая и быстрая аппликация

В клинической практике изготовление временных реставраций должно без сложностей интегрироваться в процесс изготовления зубных протезов. Теперь, благодаря удобной форме выпуска (картриджи 1:1) и надежным канюлям, смешивание материала осуществляется легко и быстро без образования пузырьков, как в маленьком количестве (напр., для одиночных коронок), так и в большом объеме (для многозвеньевых конструк-

ций). Эту работу также может выполнять ассистент. Благодаря формам выпуска в картриджах или в дозаторах КвикМикс (на выбор) ошибки при смешивании, несоответствие цвета и наличие пузырьков воздуха в замешанном материале теперь относятся к прошлому.

Короткое время пребывания во рту

Как Структур 2СЦ, так и Структур Премиум можно извлекать из полости рта уже через 1,5 минуты после начала смешивания, а еще через 3 минуты материал уже достаточно прочен для проведения окончательной обработки и полировки.

Шлифовка и полировка

Временные конструкции должны проходить окончательную обработку, независимо от того, где они были изготовлены: в стоматологическом кресле или в лаборатории. Это обусловлено тем, что при изготовлении временных конструкций заполнение оттиска или каппы материалом проводится с некоторым избытком. Возникающие при этом излишки должны быть удалены, сошлифованные поверхности должны быть сглажены и отполированы.

На практике твердость используемого материала для временных реставраций является очень важной: во-первых, после завершения полимеризации материала должна быть достигнута высокая первичная твердость, позволяющая провести окончательную обработку и введение конструкции в зубной ряд; во-вторых, после ухода из кабинета стоматолога пациент не будет щадить временные конструкции. Поэтому, высокие показатели прочности материалов для временных реставраций, достигаемые лишь спустя несколько часов после отверждения, не отражают реальных потребностей клинической практики. Все материалы семейства Структур можно обрабатывать и полировать с помощью тонких, имеющих скрещенную зубчатость, твердосплавных фрез, тонких сепарационных дисков из металла или наждачной бумаги, щеточек из козьего волоса и текстильных губок. Тщательно отполированные, гладкие временные конструкции осложняют прикрепление зубного налёта и одновременно облегчают проведение индивидуальной гигиены полости рта пациентом.

Structur

БЫСТРОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Блеск, подобный естественным зубам

Поверхности временных конструкций имеют другую структуру, чем поверхности естественных зубов. Однако современные технологии позволяют уже сейчас достичь блеска поверхности, подобного натуральному («High-Gloss»). Изи Глейз, напр., является в таких случаях очень простым в использовании и сразу позволяет достичь убедительных результатов.

Коррекции и починки

Успех или неудачу протезирования в большой степени определяют края коронок, в том числе временных. При поддесневом препарировании десне не достает опоры твердых тканей зуба. Если это обстоятельство не учитывается на этапе изготовления временных конструкций, возможными последствиями в будущем могут быть ретракция десны, оголение границ препарирования и, как следствие, эстетические осложнения (напр., видимые края реставраций). Такая проблема в области фронтальных зубов является неприемлемой для многих пациентов и часто ведет к повторному изготовлению конструкции с соответствующими временными и финансовыми затратами для стоматологической клиники. Тщательный контроль краев коронок и, при необходимости, проведение коррекции являются, напротив, менее затратными: сюда относится покрытие краев коронок тонким слоем материала, который поддерживает и формирует десну в зоне границы препарирования. Таким образом, по десневой границе сохраняется профиль эмергентности. Произвольное обрезание оттиска перед внесением материала является слишком неточным и часто приводит к чрезмерно выступающим краям временных конструкций и, тем самым, в большинстве случаев к нежелательному эффекту компрессии десны! Структур 2 СЦ и Структур Премиум являются композициями, что позволяет быстро и качественно, без применения каких-либо дополнительных адгезивов, проводить бесшовную коррекцию имеющихся конструкций. Аналогично проводятся починки и незначительные изменения, которые могут потребоваться в процессе лечения при сложных протезных работах: коронки из Структур 2 СЦ или из Структур Премиум можно без проблем, легко и качественно откорректировать или отремонтировать, используя собственно материал или любой светоотверждаемый композит.

Двухслойная техника

Структур Премиум КМ в оттенке «Inzisal» («режущий край») поставляется в дозаторах КвикМикс и предусмотрен, прежде всего, для реставраций во фронтальном участке.

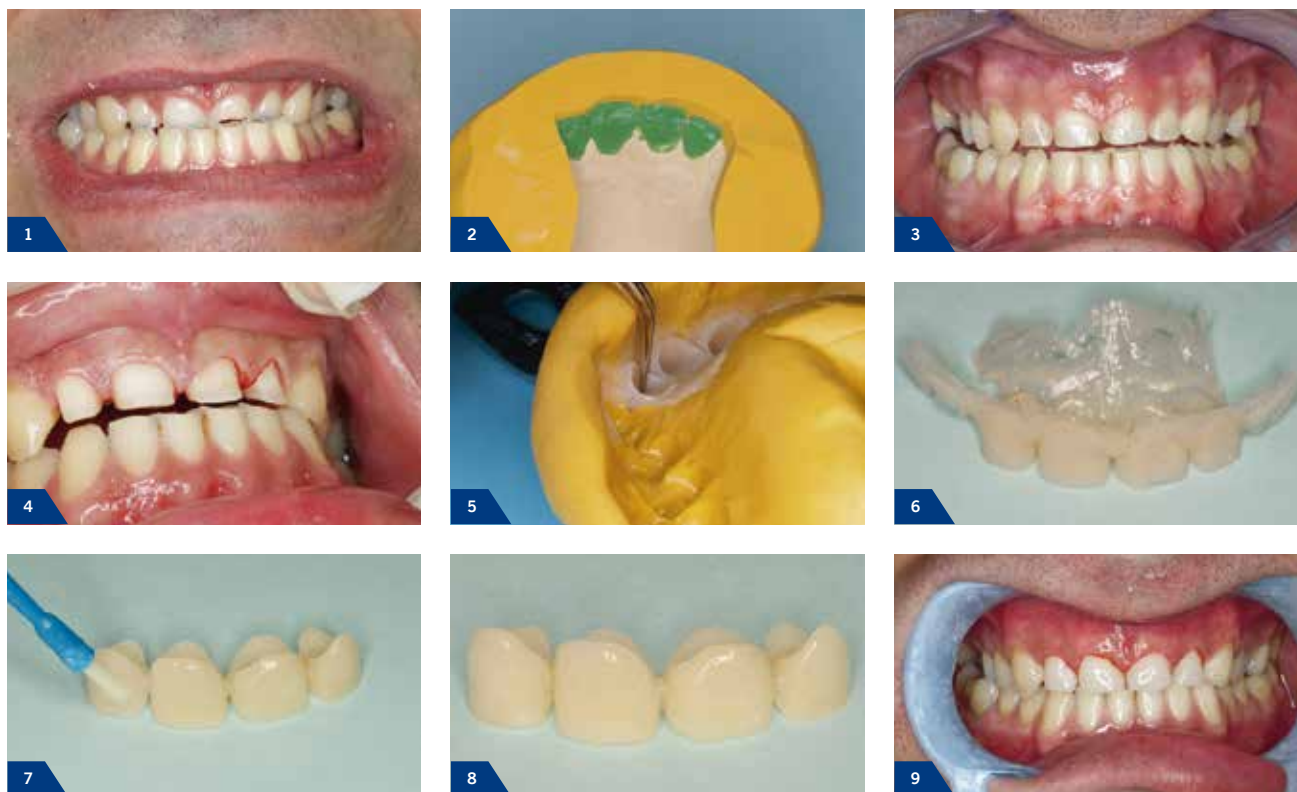
Для изготовления временных конструкций с отчетливым режущим краем и светопреломлением, подобным таковому у натуральных зубов, используется Структур Премиум КМ «Inzisal» в сочетании со Структур 2 СЦ или со Структур Премиум.

Эта техника придает временной конструкции высокую прозрачность и естественность.

Расход материала для двухслойной техники является незначительным; обучение младшего персонала (ассистентов) данной технике и дальнейшее внедрение в клинику также является быстрым. Прежде всего, благодаря Структур Премиум удается получать временные реставрации для фронтальной области, которые более чем достаточно удовлетворяют Ваши требования и требования Ваших пациентов к эстетике, прозрачности и прочности.

Не требует больших затрат

Структур Премиум и Структур 2 СЦ позволяют Вам контролировать расходы при изготовлении временных реставраций: для одиночных коронок, небольших мостовидных протезов в боковом участке с коротким или средним пребыванием во рту, а также у пациентов, чувствительных к дополнительным расходам, выбор материала Структур 2 СЦ является идеальным. Для временных конструкций более длительного ношения, мостовидных протезов большой протяженности и реставраций во фронтальном участке у пациентов с высокими требованиями к эстетике, подходящий материал – Структур Премиум. Структур Премиум КМ в оттенке режущего края может сочетаться как со Структур Премиум, так и со Структур 2 СЦ с целью естественного оформления режущего края у временных коронок. Структур 2 в шприцах КвикМикс предлагается специально для изготовления таких временных конструкций, как одиночные коронки или частичные коронки в случаях, когда требуется небольшое количество материала.



Источник: Dr. Wentaschek, Поликлиника ортопедической стоматологии медицинского университета, Университет Йоганнеса Гуттенберга, г. Майнц

Выраженная абразия во фронтальном отделе верхней челюсти со сколами и дефектами на зубах 12 – 22 (рис. 1). Ситуация является неудовлетворительной как эстетически, так и функционально. Фронтальный участок верхней челюсти был повторно восстановлен на модели с помощью воска и перенесен на силиконовый ключ (рис. 2). Реставрация резцов композитом с использованием ключа (рис. 3). После получения повторного силиконового оттиска проводится препарирование зубов 12 – 22 под коронки (рис. 4). Изготовление временной конструкции из Структур 2 СЦ. Облагораживание коронок из Структур при помощи препарата Изи Глейз (рис. 7) и введение в полость рта. Значительное улучшение клинической ситуации уже на временных коронках еще перед началом дальнейшего лечения (рис. 9).



Источник: Dr. Wentaschek, Поликлиника ортопедической стоматологии медицинского университета, Университет Йоганнеса Гуттенберга, г. Майнц

Зубы 13, 11, 21 и 22 отпрепарированы под мостовидную конструкцию. Зуб 12 отсутствует, 11 – восстановлен с помощью штифтовой конструкции. In situ: временная конструкция из Структур Премиум (рис. 1), ситуация без временного моста (рис. 2). Оформление десны с помощью точно изготовленной промежуточной части (рис. 3) с профилем эмергентности натурального зуба. Структур Премиум поддерживает такого рода меры благодаря нейтральным взаимоотношениям с мягкими тканями и возможности проведения точной окончательной обработки в зависимости от конкретной клинической ситуации.

Structur

ЕЩЕ ЛУЧШЕ БЛАГОДАРЯ ИЗИ ГЛЕЙЗ



1



2



3

Источник: Dr. Wentaschek, Поликлиника ортопедической стоматологии медицинского университета, Университет Йоганнеса Гуттенберга, г. Майнц

Неудовлетворительная эстетическая ситуация вследствие отсутствия резцов и мезиального наклона. Особенно выделяется и портит внешний вид черный треугольник между срединными резцами (рис. 1). На рисунке 2 показаны препарированные зубы с откорректированной осью, а также восстановление с помощью временной конструкции из Структур 2 СЦ (рис. 3). Значительное улучшение эстетики, в сравнении с исходной ситуацией, даже на временных конструкциях.

Easy Glaze

ЯРКИЙ БЛЕСК ПОВЕРХНОСТИ

Изи Глейз – видимый блеск

Изи Глейз – это светоотверждаемый нано-наполненный защитный лак с выраженным блеском для облагораживания поверхностей композитных и стеклоиономерных материалов.

Структур Премиум и Структур 2 СЦ – это композиты, поэтому их поверхность можно идеально улучшить с помощью Изи Глейз – защитного лака с отлично подобранной вязкостью, который после нанесения проникает в мельчайшие углубления и шероховатости, выравнивает их и, после полимеризации традиционной полимеризационной лампой, оставляет поверхность с высокой степенью блеска без проведения дополнительной полировки и без изменений окклюзии. Применение является максимально простым и улучшает эстетический результат на продолжительное время: герметизированная таким образом поверхность осложняет прикрепление зубного налета, облегчает гигиену полости рта и в значительной степени улучшает качество изготовленных временных конструкций.

Преимущества материала

- Поверхности с высокой степенью блеска, подобные натуральным зубам
- Быстрое и простое применение
- Сразу видимый результат



REF 1016 Флакон 5 мл, принадлежности

НЕСЛОЖНАЯ ФИКСАЦИЯ

Материал для фиксации временных конструкций должен соответствовать многим критериям:

- Надежная фиксация
- Простое замешивание и несложная аппликация
- Быстрое применение
- Биосовместимость
- Отсутствие ингибирования композитных цемента

Временное цементирование провизорных (временных) конструкций

Требования к материалам для временного цементирования являются противоречивыми. С одной стороны ожидается надежная фиксация, с другой стороны удаление зафиксированной таким образом конструкции должно быть несложным. Препарационная рана должна быть закрыта без какого-либо раздражения, и материал не должен оказывать какого-либо отрицательного воздействия на последующую постоянную фиксацию с помощью часто используемых в настоящее время композитных цемента. По этой причине эвгенол в качестве составляющего компонента является противопоказанным: он действует как ингибитор при полимеризации композитов.

Показания

Провикол КМ / Провикол Ц / Провикол

Безэвгенольный цемент с гидроксидом кальция для временной фиксации



Форма выпуска

REF 1075	2 тубы по 25 г (основа / катализатор)	REF 1074	Дозатор КвикМикс 5 мл, принадлежности	REF 1076	2 картриджа по 65 г, принадлежности
REF 1078	10 туб по 25 г (основа / катализатор)	REF 2261	Диспенсер КвикМикс	REF 2158	Диспенсер тип 2
		REF 2189	Канюли для смешивания тип 10, 50 штук	REF 2185	Канюли для смешивания тип 6, 50 штук

Содержащийся в Провиколе гидроксид кальция ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) оказывает бактериостатический эффект и не имеет какого-либо отрицательного влияния на последующее окончательное цементирование реставрации, в том числе при использовании композитных цемента.

Провикол выпускается в 3-х формах, так что можно индивидуально решать, какая из них наилучшим образом интегрируется в лечебный процесс:

Провикол КМ (Provicol® QM):

- применение из дозаторов КвикМикс. Быстрое, а также всегда безошибочное смешивание без образования пузырьков

Провикол Ц (Provicol® C):

- форма выпуска – в картриджах по 65 г. Идеально подходит для клиник с большим количеством стоматологических установок и высокой долей протезирования

Провикол: (Provicol®):

- вариант для ручного смешивания
- испытанный Провикол в тубах

Преимущества материала

- Быстрое использование
- Содержит гидроксид кальция
- Безэвгенольный, поэтому идеально подходит для адезивной фиксации с помощью композитных цемента

Structur Premium

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ВРЕМЕННЫХ КОРОНОК И МОСТОВ, ОТВЕЧАЮЩИЙ САМЫМ ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Показания

Структур Премиум (Structur Premium)

Универсальный материал для временных коронок и мостов, отвечающий самым высоким эстетическим требованиям к временным коронкам, мостам, винирам, вкладкам и накладкам

Структур Премиум КМ Инцизал (Structur Premium QM Incisal)

Специальный оттенок режущего края для изготовления временных конструкций в двухслойной технике



Преимущества материала

- Простая и быстрая работа
- Практичная и гигиеничная аппликация
- Короткое время отверждения во рту
- Высокая начальная и конечная твердость
- Прекрасная стабильность формы и цвета
- Временные конструкции на продолжительный срок
- Превосходная эстетика
- Широкая палитра оттенков
- Естественная флюоресценция
- Простота финишной обработки и полировки
- Двухслойная техника благодаря наличию оттенка режущего края



Форма выпуска Структур Премиум

REF 1710	Комплект: Картридж 75 г А3, Диспенсер тип 2, принадлежности
REF 2158	Диспенсер тип 2
REF 2185	Канюли для смешивания тип 6 для картриджей, 50 штук

Картридж 75 г, канюли для смешивания тип 6

REF 1712	A1
REF 1713	A2
REF 1714	A3
REF 1717	A3.5
REF 1718	B1
REF 1715	B3
REF 1716	BL
REF 1719	Картриджей 5 × 75 г А3, канюли для смешивания тип 6

Форма выпуска Структур Премиум КМ

REF 1726	Дозатор КвикМикс 8 г режцовый, канюли для смешивания тип 10
REF 2158	Диспенсер тип 2
REF 2189	Канюли для смешивания тип 10 для дозаторов КвикМикс, 50 штук

Structur 2 SC

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ВРЕМЕННЫХ КОРОНОК И МОСТОВ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ

Показания

Структур 2 СЦ (Structur 2 SC)

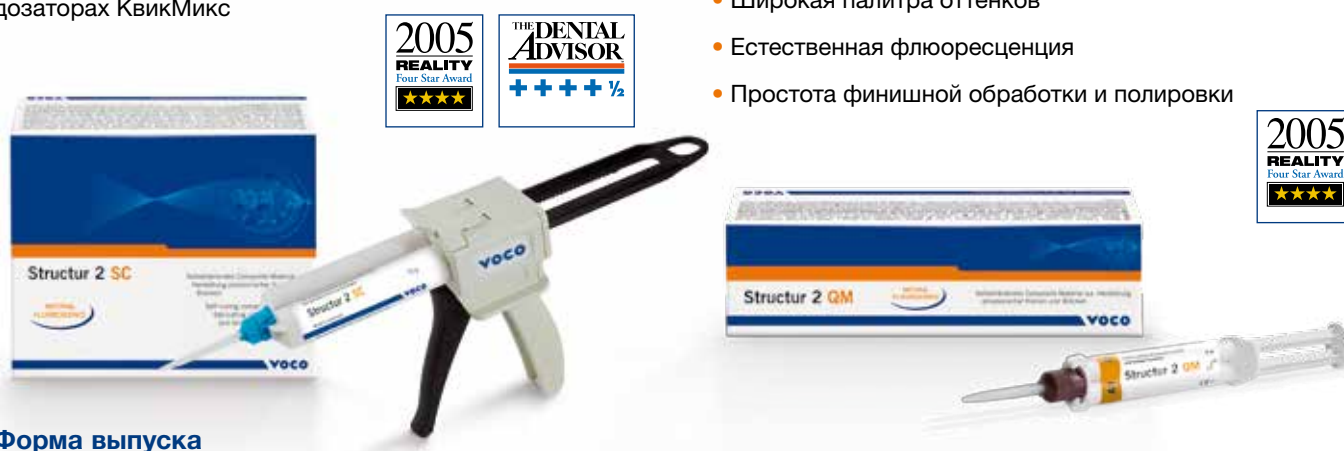
Универсальный, экономичный материал для временных коронок, мостов, вкладок и накладок

Структур 2 КМ (Structur 2 QM)

Универсальный, экономичный материал для изготовления временных коронок, мостов, вкладок и накладок в дозаторах КвикМикс

Преимущества материала

- Простая и быстрая работа
- Экономная и гигиеничная аппликация
- Короткое время отверждения во рту
- Хорошая стабильность формы и цвета
- Очень хорошая эстетика
- Широкая палитра оттенков
- Естественная флюоресценция
- Простота финишной обработки и полировки



Форма выпуска

REF 1478 Комплект: 75 г картридж А3, Диспенсер тип 2, принадлежности

REF 2158 Диспенсер тип 2

REF 2261 Диспенсер КвикМикс

REF 2185 Канюли для смешивания тип 6 для картриджа, 50 штук

REF 2189 Канюли для смешивания тип 10 для дозатора КвикМикс, 50 штук

Оттенок	Картридж 75 г, канюли для смешивания тип 6	картриджей 5 × 75 г, канюли для смешивания тип 6	Дозатор КвикМикс 8 г, канюли для смешивания тип 10
A1	REF 1479	–	REF 1309
A2	REF 1480	REF 1492	REF 1310
A3	REF 1481	REF 1491	REF 1311
A3.5	REF 1490	–	–
B1	REF 1482	–	REF 1312
B3	REF 1483	–	–
C2	REF 1486	–	–
BL	REF 1485	–	–

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Германия

Tel.: +49 (0)4721-719-0
Fax: +49 (0)4721-719-140

info@voco.com
www.voco.com

Представлено: