

Structur 2 SC/QM

Инструкция по применению

ЕС Медицинское изделие

Разрешен к применению на территории № ФСЗ 2011/09580

Описание материала:

Structur 2 SC/QM представляет собой флюоресцирующую самоотверждаемую систему «паста-паста».

Материал **Structur 2 SC/QM** состоит из базисной и катализаторной паст. **Structur 2 SC** выпускается в 7 оттенках: A1, A2, A3, A3.5, B1, C2 и BL. Материал **Structur 2 SC** предлагается в картриджах и дозаторах QM. Картридж с материалом следует устанавливать в диспенсер **VOCO** (тип 2) или диспенсер аналогичного типа.

Structur 2 QM предлагается в оттенках A1, A2, A3 и B1.

Показания к применению:

Изготовление временных

- коронок,
- мостовидных протезов,
- вкладок и накладок.

Противопоказания:

Structur 2 SC/QM содержит метакрилат, амины, терпены, бензоилпероксид, ВНТ. Следует отказаться от применения **Structur 2 SC/QM** при наличии гиперчувствительности (аллергии) к этим компонентам.

Целевая группа пациентов:

Structur 2 SC/QM разрешен к применению у всех пациентов без ограничений по полу и возрасту.

Характеристики материала:

Характеристики материала соответствуют требованиям, предъявляемым к изделиям данного целевого назначения, а также требованиям стандартов, распространяющихся на данное изделие.

Пользователь:

Structur 2 SC/QM должен использоваться профессионально подготовленным в области стоматологии специалистом.

Применение:

Пригодные смесительные канюли:

Картриджи: Смесительные канюли типа 6

Дозаторы QM: Смесительные канюли типа 10

По техническим причинам перед первым применением возможна незначительная разница в уровне заполнения обоих отсеков картриджа. В связи с этим заглушку картриджа необходимо удалить и выдавливать материал до тех пор, пока его выход из обоих отверстий не будет равномерным. После этого установить на картридж смесительную канюлю и зафиксировать (поворотом на 90° по часовой стрелке). Благодаря смесительной канюле материал выдавливается и автоматически смешивается в правильном соотношении. Все дозаторы QM имеют выдвижные стержни. Стержень можно вынуть из дозатора и вставить обратно.

При этом находящиеся в дозаторе прокладки остаются на своем месте. Это предотвращает контаминацию материала в дозаторе.

Указанные свойства продукта достигаются только при применении оригинальных смесительных канюль, включенных в поставку и предлагаемых в качестве комплектующих принадлежностей.

Установленная насадка (канюля) для смешивания предназначена только для однократного применения. После применения следует хранить картриджи / шприцы QM плотно закрытыми.

При повторном применении следует проверить выпускные отверстия и убедиться, что материал свободно выдавливается через них.

Указания по обработке:

Устранить поднутрения после препарирования. Тщательно изолировать прокладки и культевые вкладки из композитных материалов. Реагенты, содержащие фенольные соединения, в особенности эвгенол- и тимолсодержащие препараты, нарушают затвердевание композитных материалов. Поэтому применения цинкоксидэвгенольных цементов или других эвгенолсодержащих материалов при использовании **Structur 2 SC/QM** необходимо избегать.

Если не предусмотрено применение готовых зубных колпачков или подобных приспособлений, то изготовить слепок. Слепок подготовить путем сглаживания поднутрений и нарезания отводных каналов. При предполагаемой небольшой толщине стенок временной конструкции слепок следует расширить и, прежде всего, удалить перегородки в апроксимальных пространствах. Затем слепок очистить и просушить струей воздуха.

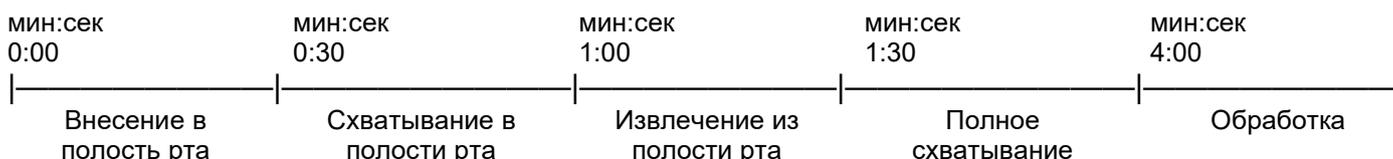
Structur 2 SC/QM наносят непосредственно в слепок. Вносить без избытка.

Structur 2 SC/QM достигает эластичной консистенции приблизительно через 1–1,5 мин после начала смешивания (прибл. через 0,5–1 мин после внесения в полость рта).

Извлекать временную конструкцию из полости рта не позднее чем через 1,5 минуты после начала смешивания, поскольку ее беспроблемное извлечение возможно только во время эластичной фазы. Процесс отверждения необходимо дополнительно контролировать по избытку материала в полости рта.

Время отверждения неиспользованных остатков материала (в канюле для смешивания) не соответствует времени его отверждения в полости рта.

При температуре помещения 23 °С и влажности воздуха 50 % время работы будет следующим. Из-за разницы температур в помещениях возможны отклонения.



Через 2–3 мин временную конструкцию извлечь из слепка и высушить (с помощью растворителя, напр., этилового спирта). Это устраняет образующийся тонкий слой, ингибированный кислородом, и облегчает дальнейшую обработку.

При необходимости временную конструкцию обработать твердосплавной фрезой со скрещенными зубцами.

При желании временную конструкцию отполировать ручным способом (напр., резиновым полиром, шлифовальным диском с мелкой зернистостью или щеточкой из козьего волоса). Обработку временной конструкции производить только после полного отверждения материала (примерно через 4 минуты после начала смешивания). Затем тщательно отшлифовать излишки и шероховатости в области десны. Работать необходимо в защитной маске и защитных очках при включенной вытяжке. Готовые временные конструкции фиксируют на безэвгенольный временный цемент.

Ремонт поврежденных временных конструкций:

В случае, если, несмотря на высокую прочность материала **Structur 2 SC/QM**, произошло повреждение временной конструкции, рекомендуется выполнить следующее:

- воздушные поры: просто заполнить материалом **Structur 2 SC/QM**.
- поломка сразу после изготовления: скрепить места излома свежесмешанным материалом **Structur 2 SC/QM**.
- ремонт конструкций, находящихся в процессе пользования:
с помощью фрезы придать шероховатость поверхностям в местах излома и создать ретенционные пункты. Нанести бонд на препарированные места излома и полимеризовать в соответствии с инструкцией по применению. Нанести жидкотекучий материал на подготовленные поверхности, соединить места излома и полимеризовать в соответствии с инструкцией по применению.

Указания, меры предосторожности:

- Тщательно изолировать (напр., глицерином) композитные прокладки и культевые вкладки, чтобы не удалить их вместе с временной конструкцией.
- Во избежание повышения чувствительности, обработанные культы можно дополнительно изолировать перед изготовлением временной конструкции (фтористые лаки, штумпфлаки и т.д.).
- Во избежание фрактур или повреждений осколками, временные конструкции не следует подвергать чрезмерной нагрузке (область моляров).
- Недостаточная гигиена или интенсивное использование определенных ополаскивателей для полости рта может вызвать изменение цвета.
- Наши указания и/или рекомендации не освобождают Вас от проверки поставляемых нами препаратов на их пригодность к использованию в соответствующих целях.
- Материал совместим исключительно с продуктами, не содержащими эвгенола (цементы).

Хранение:

Хранить при температуре 4–23 °С. Не использовать после истечения срока годности.

Structur 2 SC/QM следует хранить в защищенном от света месте, т.е. в закрытых упаковках, ящиках стола и пр.

Утилизация:

Материал необходимо утилизировать в соответствии с местными официальными предписаниями.

Обязательное извещение:

Обо всех серьезных побочных происшествиях, таких как смерть, серьезное ухудшение состояния здоровья пациента пользователя или других лиц в течение длительного или короткого периода времени, а также о серьезной угрозе общественному здоровью, которые произошли или могли бы произойти в связи с применением **Structur 2 SC/QM**, следует сообщать в компанию VOCO GmbH и в компетентные органы.