

Speedex light body • поверхностно- активный

Определение:

Speedex light body - это стоматологический силиконовый слепочный материал.

Тип материала:

Полисилоксан- эластомер, способный на основе реакции конденсации образовывать сетчатую структуру, слепочная масса низкой вязкости.

основная масса: темно- синяя

универсальный активатор (отдельно): зеленый

ISO 4823, тип 1, консистенция малого наполнения

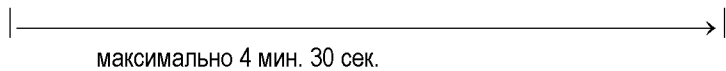
ADA Spec. №.19, тип 1, малое наполнение

Показания для применения:

- материал для корректирующего слоя при технике двухслойного однофазного слепка;
- корректирующий материал при технике двухфазного слепка;
- материал для снятия слепка для перебазировок .

Время при клиническом использовании (нормальная дозировка)

время	максимальное	время застывания
смешивания	рабочее время	во рту
30 сек.	1 мин. 30 сек.	3 мин



Противопоказания:

При общепринятом применении не выявлены.

Побочные действия:

Полисилоксаны отличаются очень хорошей биологической переносимостью. До настоящего момента не отмечалось каких- либо побочных реакций у пациентов и персонала клиник. Слепочные материалы предназначены для того, чтобы застывать в полости рта, образуя неэластичный слепок. Предельное время нахождения материала в полости рта ограничивается удвоенным временем застывания. Несмотря на высокую резистентность материала к условиям в полости рта, необходимо контролировать, чтобы по окончанию работы в межзубном пространстве, в зубодесневой борозде материала не оставалось. Области, где возможно застревание материала, необходимо защищать перед снятием слепка. **В случае попадания катализатора в глаза, необходимо их обильно промыть водой, после чего обратиться к врачу- офтальмологу. Универсальный активатор не опасен для тканей (не имеет маркировки в виде андреевского креста).**

Слепочные ложки:

Стандартные жесткие слепочные, либо индивидуальные ложки. Для усиления ретенции материала к слепочной ложке рекомендуется предварительное нанесение на ее поверхность тонкого слоя coltene® - адгезива.

Дозировка

На блок для смешивания выдавить две одинаковые по длине полосы: Универсальный активатор и массу light body.

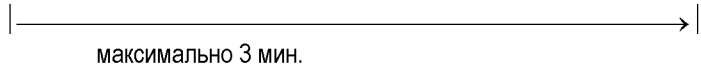
Тубы закрыть сразу же после дозировки!

Возможна пере- и недодозировка:

При помощи пере- или недодозировки Универсального Активатора можно воздействовать на время застывания материала.

Время при клиническом использовании (при 30% передозировке Универсального Активатора)

время	максимальное	время застывания
смешивания	рабочее время	во рту
20 сек.	1 мин.	2 мин.



При минимальном времени застывания материала в полости рта рабочее время достаточно для выполнения качественной работы.

Смешивание

Собрать на шпатель один из компонентов и тщательно втереть его в другой компонент. Взбалтывающие движения не производить!

Снятие слепка

При снятии слепка ложку с массой быстро (за 2-3 сек.) установить в требуемое положение, после чего в заданном положении придерживать ложку с материалом до полного застывания последнего. Материал застывает при комнатной температуре больше времени, чем в полости рта. Поэтому перед извлечением ложки с материалом из полости рта, проверяйте, застыл ли материал интраорально. Повышенная температура, активное смешивание, а также передозировка Универсального Активатора ускоряют

застывание материала; пониженная температура и уменьшенное количество Универсального Активатора замедляют застывание материала.

Важно: для того, чтобы обеспечить соединение с корректирующим слоем и избежать расслоения, слепок перед внесением корректирующей массы требуется тщательно промыть и высушить.

При использовании перекиси водорода в качестве дезинфицирующего средства, слепок, во избежание образования пор, требуется хорошо промыть в проточной воде.

Дезинфекция

После извлечения слепка из полости рта его надо промыть проточной водой. Заключительная дезинфекция происходит минимально в течение 30 мин. в жидких дезинфекционных растворах, таких как 2% кислый глутаральдегид, 0.5-1% гипохлорид натрия, 0.1-1.5% йодид провидона (галогенированный фенол) или 0.13% нейтральный глутаральдегид не влияют на поверхность и не вызывают искажений слепка. Акриловые ложки следует защищать от водной абсорбции.

Изготовление моделей

В идеале слепок должен быть отлит в промежуток между 30 минутами и 72 часами после извлечения его из полости рта. Отлить по слепку модель, благодаря длительной устойчивости к линейной усадке, без каких-либо последствий для выполняемой работы можно и до 7 - 10 дней. Краткое промывание слепка в моющем растворе и последующее его тщательное ополаскивание в чистой теплой воде уменьшает поверхностное напряжение и облегчает процесс выполнения модели. Можно использовать все соответствующие нормам материалы для изготовления стоматологических моделей, такие как гипс (напр., Fuji- rock, Vel- Mix), эпоксидная смола или полиуретан.

Гальванизация

Слепки можно гальванизировать в обычным методом в медных или серебряных ваннах.

Очистка слепочных ложек

Застывший материал может быть удален тупым инструментом. При погружении в универсальный растворитель или легкий бензин, coltene Adhesive растворяется. Растворителями следует пользоваться только в хорошо проветриваемых помещениях. Ложки можно очистить и дезинфицировать обычным способом.

Хранение

Speedex light body соответствует своим характеристикам как минимум до момента истечения срока годности, указанного на материале, если упаковка плотно закрыта, при температуре 15-23°C/ 59-77°F и относительной влажности 50%. Слепки можно хранить при комнатной температуре. Избегать воздействия высоких температур и солнечного света.

Маркировка

Срок годности (ГГММ) и номер партии (LOT) указаны на упаковке.

Технические данные по ISO 4823:1992

Измерения проводились при комнатной температуре 23 °C / 74° F и относительной влажности 50%.

время смешивания:	30 сек.
общее время обработки:	>= 1 мин. 30 сек.
время застывания:	>= 3 мин.
восстановление остаточной деформации:	>= 98%
деформация под давлением:	4% - 6%
линейная усадка:	<= -0.50%

Инструкция издана в апреле 1997 г.

Использование разрешается только врачами- стоматологами или в зуботехнических лабораториях, или по их поручению.