

# Speedex light body • surface activated

**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, малоенаполнение

**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)**

<b>≥ 4 : 30 мин.</b>		
<b>≤ 1 : 30 мин.</b>	<b>≤ 1:00 мин.</b>	<b>≥ 3:00 мин.</b>
		

23 °C / 73 °F

**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 незластичный 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 застравание 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 массы light body.

**Тубы закрыть сразу же после дозировки!**



Для лучшего результата первым выдавите активатор.

**Закрывайте тюбики после использования!**

**Возможна пере- и недодозировка:**

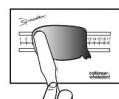
При помощи пере- или недодозировки Универсального Активатора можно воздействовать на время застывания материала.

**Время при клиническом использовании (при 20% передозировке Универсального Активатора)**

<b>≥ 3 : 00 мин.</b>		
<b>≤ 1 : 00 мин.</b>	<b>≤ 0:40 мин.</b>	<b>≥ 2:00 мин.</b>
		

23 °C / 73 °F

**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 минимум в течение 30 мин. в жидких дезинфекционных растворах, таких как 2% кислый глутаральдегид, 0,5-1% гипохлорит натрия, 0,1-1,5% йодид пропидона (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. Отлит по слепку мо-

 Перейти в магазин Эль-Дент и заказать:  
[www.el-dent.ru](#)

дель, 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 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 (ГГМ) 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: 0:30 мин.  
время застывания в полости рта: 3:00 мин.

**Дата инструкции**

08-2008, дата актуализации 10-2014

Предназначен только для профессионального применения в стоматологических клиниках и лабораториях дипломированными специалистами.

Товар зарегистрирован на территории РФ - Регистрационное Удостоверение на Медицинское Издание № ФСЗ 2010/08554 от 27 декабря 2010г.

**Эль-Дент**  
[www.el-dent.ru](#)



   
IMOS

**COLTENE**