

Определение

Coltene® AFFINIS Слепочный материал на базе А-силикона для клинического применения, с системой автосмешивания компонентов корректирующего слоя (Lidht body / regular body).

Тип материала:

Базовый слой

Поливинилсилаксан-эластомер с высокой вязкостью базового слоя.

putty soft

База желтая
активатор светло серый
ISO 4823, Тип 1, высокая вязкость

putty soft fast

База коричневая
активатор светло серый
ISO 4823, Тип 1, высокая вязкость

Корректирующий слой

Поливинилсилаксан-эластомер.

Ligth Body - Малой вязкости: Основа: светло зеленый / Катализатор: белый

- ISO 4823, Тип 3, низкая вязкость

Regular Body - средняя вязкость: Основа светло синий / Катализатор: белый

- ISO 4823, Тип 2, средняя вязкость

Применение:

putty soft/ putty soft fast

- первый слой в технике 2-х слойного слепка
- Базовый материал для техники смешенного слепка
- Базовый слой для техники медного кольца
- Материал для ортодонтических и дублирующих моделей

Ligth Body:

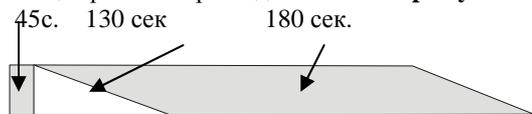
- Слепочный материал для классической технике слепка
- Картриджная фасовка для одномоментного смешивания – нанесения
- Материал для перебазирования слепка

Regular Body:

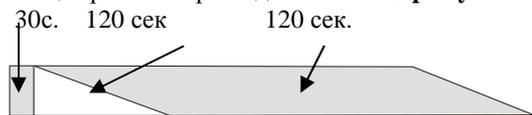
- Материал для однофазного метода снятия слепка
- Слепочный (корректирующий) материал для техники 2-х слойного слепка
- Картриджная фасовка для одномоментного смешивания – нанесения
- Материал для техники дублирующего слепка
- Материал для перебазирования слепка

Рабочее время

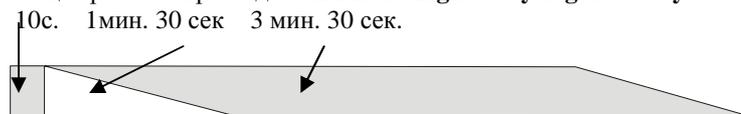
Общее рабочее время для **AFFINIS putty soft**– 5 минут. 10 сек.



Общее рабочее время для **AFFINIS putty soft FAST**– 4 минут.



Общее рабочее время для **AFFINIS Light body/regular body** – 5 минут.



10 сек - автосмешивание

1мин. 30 сек.- рабочее время (максимальное время позиционирования ложки)

3 мин 30 сек. – время полной полимеризации материала в полости рта.

Примечание:

Базовый слой

Базовый слой и активатор смешивается в пропорции 1:1 до получения однородного цвета

При смешивании базового слоя необходимо **не допускать загрязнения составляющих**, для чего рекомендуется использовать цветочкодированные дозировочные ложки, например, светлую для базового слоя, темную для активатора.

Использовать базу и активатор только из одного комплекта.

Корректирующий слой

При первом использовании материала снять защитную крышку, выдавить небольшое кол-во материала на палетку, для обеспечения равномерности поступления, поставить смешивающий миксер и сделать слепок.

После снятия слепка миксер остается на картридже обеспечивая герметичность.

Повторное закрытие картриджа защитным колпачком запрещено.

Противопоказания

При использовании продукта по назначению никаких противопоказаний нет.

Побочные эффекты

Поливинилсилаксаны имеют высокую биологическую совместимость и до настоящего времени никакие вредные реакции или вторичные аллергических реакций у пациентов и врачебного персонала не известно. Слепочные материалы предназначены, для применения в ротовой полости пациента и должны оставаться в ней не более чем в 2 раза дольше, чем время полимеризации материала. Несмотря на высокую прочность на разрыв при извлечении слепка следует соблюдать осторожность, что бы часть материала не остается в межзубных промежутках или в пришеечной области.

Снятие слепка

Для увеличения сцепления **базового слоя** со слепочной ложкой рекомендуется использовать адгезив.

1. Следует учитывать, что высокая температура и интенсивное перемешивание ускоряет процесс полимеризации, а низкая замедляет.
2. Латексные перчатки и поверхности содержащие латекс препятствуют полимеризации поливинилсилаксанов.
3. Слепочный материал наносится на незагрязненные поверхности (зубы, ретракционные корды) либо чистыми руками (обезжиренными и сполоснутыми в теплой воде), либо виниловыми перчатками. Лекарственные препараты содержащие эвгенол и гемостатики замедляют конденсацию материала. После дезинфекции слепка перекисью водорода необходимо промыть его теплой водой.
4. Для обеспечения максимального сцепления между базовым и корректирующим слоем базовый слепок рекомендуется очистить и вымыть перед нанесением 2-го слоя.

Для получения превосходного результата рекомендуется пользоваться индивидуальными слепочными ложками и адгезив, для лучшей фиксации слепка и ложки.

Работа "Классический" метод:

1. Снять защитный колпачок с картриджа.
2. Выдавить некоторое количество материала для обеспечения равномерности перемешивания (превичный материал не использовать!).
3. Удалите натеки и избытки материала с миксера. Продолжите с шага 4, ниже.

Метод " *Минимальные материальные потери* " :

1. Поставьте картридж в диспенсор. Снимите пробку картриджа, для чего поверните ее на 1/4 (90°).
2. Держа диспенсор под наклоном над палеткой, медленно надавите на курок, чтобы добиться равномерного выхода материал через два отверстия на пробке патрона.
4. Выбрать бесцветный миксер. Присоединить к патрону и поверните на 1/4 оборота по часовой стрелке (90°), чтобы закрепить его на месте
5. При необходимости вставьте оральную насадку на миксер.

Дезинфекция

Помыть слепок под струей холодной воды и поместить на 30 мин. в дезинфицирующий раствор.

Отливка модели:

Модель отливается не ранее чем через 30 минут. Слепок неограниченно стабилен, по крайней мере 7 дней. Для улучшения качества модели слепок должен быть обезжирен и промыт водой. Модель может производиться из гипса, пластмассы или полиуритана.

Условия хранения:

Материал хранится в закрытых банках, картриджах при температуре 15-23° при влажности не более 50%

Маркировка

На всей продукции Coltene принята следующая маркировка год-месяц срока годности.