

Продукт является оттискным материалом из силиконового каучука аддитивного отверждения, в состав которого входит винилполисилоксан и различные наполнители, материал обладает нейтральным запахом и применяется для снятия оттисков в стоматологии. В зависимости от потребностей при снятии оттиска в клинических условиях продукт представлен в нескольких вариантах: Putty Hand-mix; Bite-Registration Dispenser-mix; Heavy Body Dispenser-mix; Light Body Dispenser-mix.

**Предусмотренное применение:**

Продукт - винилполисилоксановый материал аддитивного отверждения для стоматологических оттисков, который используется для всех техник снятия оттиска с коронок и мостов, челюстей с полной адентией, протезов и имплантатов.

**Противопоказания:**

Не подходит для пациентов с аллергией на материалы из силиконового каучука.

**Основные ингредиенты:**

Продукт состоит из основы и катализатора, где матрица главным образом состоит из винил-терминированного полидиметилсилоксана, наполнителей, пигментов, размягчителя, стабилизатора и сшивающего агента; катализатор главным образом состоит из винил-терминированного полидиметилсилоксана, платины, наполнителей и пигмента.

**Основные характеристики и технические параметры:**

Продукт обладает следующими характеристиками:

- (1) Хорошая пластичность, небольшая объемная усадка, застывает в ротовой полости при внутриротовой температуре за 3-5 минут, легко достать после снятия оттиска, отличная химическая стабильность.
- (2) Оттиски, снятые с помощью этого материала, отличаются точностью; они воспроизводят мелкие структуры внутри ротовой полости; отличаются хорошим упругим восстановлением, достаточной прочностью на разрыв и стабильностью

размеров; позволяют получить точную морфологическую картину в клинических условиях.

(3) Совместимость с большинством формовочных материалов. Через некоторое время после получения оттиска его можно повторно заполнить и продицифицировать.

**Метод работы:**

(1) Выбор оттисковой ложки:

Оттискной материал для первого оттиска, включая Типы 0, 1 и 2, можно использовать со всеми стандартными ложками. Чтобы усилить сцепление между силиконом и ложкой, можно нанести тонкий слой адгезива (только на ложку, см. инструкцию по применению адгезива) на верхнюю часть ложки.

(2) Замешивание материала:

**1. Putty Hand-Mix**

При комнатной температуре используйте ложки разных цветов, чтобы взять одинаковую массу и объем основы и катализатора (после этого немедленно закройте баночки крышками и не меняйте их местами), смешайте массу кончиками пальцев и месите на протяжении как минимум 30 секунд, пока они не будут равномерно смешаны.

Замешивать материал запрещено в резиновых или латексных перчатках, т.к. это может нарушить процесс отверждения (если вы дотрагивались до подобных перчаток перед тем, как замешивать массу, тщательно вымойте и высушите руки). Можно использовать нитриловые, виниловые или полиэтиленовые перчатки.

	Тип 0	Тип 1	Тип 2	Тип 3
Тех. параметры	Putty	Bite Registration Dispenser-Mix	Heavy Body Dispenser-Mix	Light Body Dispenser-Mix
Время смешивания	0:30	-		
Общее рабочее время	1:30	2:15	1:30	1:30
Предполагаемое время застывания во рту	3:00	0:45	3:00	3:30

Примечания: вышеупомянутое рабочее время относится к применению продукта при комнатной температуре (23°C) и нормальной влажности воздуха (50%). При более высокой температуре рабочее время может быть короче, а при более низкой температуре – дольше.

**2. Bite-Registration silicone, Heavy Body Dispenser-mix, Light Body Dispenser-Mix**

Поместите любой силиконовый оттисковый материал аддитивного отверждения в пистолет-диспенсер, закройте установочную пластину наверху пистолета и поместите смешивающую канюлю на картридж с силиконовым оттискным материалом, таким образом силиконовый оттисковый материал можно смешать напрямую и выдавить через смешивающую канюлю. Предполагается, что смешивающую канюлю необходимо сохранять после применения и использовать как защитный колпачок для двойного картриджа с силиконом. При повторном применении оригинальный смешивающую канюлю

необходимо утилизировать и использовать новую смешивающую канюлю и внутриротовую канюлю.

(3) Техника снятия оттиска

**1. Техника получения однослойного оттиска:**

Нанесите базовый материала Putty или Heavy на ложку и вдоль временной коронки или имплантата. Затем поместите ложку внутрь ротовой полости и надавите, чтобы силикон перетек через край. Держите оттискной материал зафиксированным в ротовой полости, убедитесь, что материал полностью затвердел, затем достаньте ложку. Рабочее время указано в таблице с техническими параметрами.

Получите бесплатную консультацию специалиста у эксклюзивного дистрибьютора, компании ARKOM, по телефону: 8-800-700-25-25 [www.arkom-org.com](http://www.arkom-org.com)

## 2. Получение двухслойного одноэтапного оттиска

Пока ассистент стоматолога смешивает базовый силикон и помещает его в ложку, стоматолог может убрать ретракционные нити для десен и нанести корректирующий силикон на очищенные и высушенные шейки зубов таким образом, чтобы оттискная масса наносилась спиралью, а канюля для полости рта оставалась внутри силиконовой массы, чтобы избежать попадания воздуха. Также можно внести корректирующий материал в ложку поверх базового. Материалы для первого и второго слоя оттиска необходимо поместить в ротовую полость одновременно, так как температура внутри ротовой полости выше, чем снаружи. Из-за этого затвердевание второго оттиска во рту происходит быстрее, чем затвердевание первого оттиска в ложке. Поместите ложку в ротовую полость для снятия оттиска, выньте ложку изо рта после затвердевания материала.

## 3. Получение двухслойного двухэтапного оттиска:

Очистите и высушите первый оттиск, изготовленный с помощью базового материала Putty или Heavy, используйте нож для силикона, чтобы срезать излишки и создать отводящие каналы для второго слоя. Нанесите корректирующий материал сверху на первый оттиск и установите ложку в ротовую полость, применив давление.

Чтобы материалы соединились лучше, время между первым и вторым слоем не должно превышать 30 минут.

### (4) Извлечение оттиска из ротовой полости:

Извлекайте оттиск параллельно вертикальной оси абатмента, затем ополосните его дочиستا в проточной воде.

### (5) Дезинфекция оттиска:

Силиконовый оттиск можно дезинфицировать с помощью стандартной дезинфицирующей жидкости, такой, как DURR MD520. Обязательно проверьте, чтобы дезинфицирующую жидкость можно было применять к дополнительному силикону.

Достаньте оттиск из ротовой полости и промывайте под проточной водой в течение 15 секунд. Не допускайте контакта материала с органическими растворителями или жидкостями с аналогичными ингредиентами, чтобы избежать расширения материала, что может привести к неточному оттиску.

### (6) Заливка и гальванизация модели

После дезинфекции оттиска высушите его и храните при комнатной температуре (макс. при 25°C). При этой температуре оттиск сохраняет форму, а также его все можно неоднократно использовать для заливки модели на протяжении последующих нескольких недель.

## 7. Меры предосторожности:

### (1) При работе

- a. Когда достаете оттиск изо рта, рекомендуется использовать одноразовые нитриловые, виниловые или полиэтиленовые перчатки, а не каучуковые или латексные перчатки.
- b. Не меняйте мерные ложки, которыми берете оттискную массу, чтобы избежать смешивания основы и катализатора.
- c. После того, как материалы взяты, необходимо сразу же плотно закрыть крышку; не меняйте крышки местами; храните материал в темном месте;
- d. Продукт – это силиконовый каучук аддитивного отверждения, поэтому не используйте совместно с оттискными материалами из поликонденсированного силиконового каучука или полиэфира.
- e. Используйте рекомендованный объем основы и катализатора, в противном случае рабочее время и время затвердевания может быть длиннее или короче.

### (2) При хранении:

- a. Данный продукт является оттискным материалом только для стоматологического использования, которое необходимо держать вдалеке от детей;
- b. Данный продукт должен храниться в запечатанном виде в сухом и темном месте при температуре 5-25 °C.

### (3) При использовании:

- a. Если у индивидуального пациента случается анафилактический шок, немедленно достаньте оттиск изо рта. Для пациентов с повышенной раздражительностью материал следует использовать с осторожностью.
- b. После завершения работы тщательно соберите и утилизируйте использованный силикон для защиты окружающей среды.

**8. Срок годности:** 2 года.

### 9. Упаковка и спецификация:

#### Изделие:

Putty Hand-Mix: (400 г. основа+ 400 г. катализатор)/набор;

Bite Registration Dispenser-Mix: 50 мл/био-картридж, 2 био-картриджа/коробка;

Heavy Body Dispenser-Mix: 50 мл/био-картридж, 2 био-картриджа/коробка;

Light Body: 50 мл/био-картридж, 2 био-картриджа/коробка.



- Температурная граница



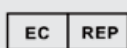
- Производитель



- Внимание: Федеральный закон США предусматривает продажу данного продукта только профессиональным стоматологами или по их заказу



- Осторожно



- Уполномоченный представитель в ЕС



- Использовать до



- Номер партии



Шаньдун Хьюдж Дентал Матиреалс Корпорейшн № 68, Шанхай Роуд, район Дунган, городской округ Жичжао, провинция Шаньдун, 276800, КНР.

Получите бесплатную консультацию специалиста у эксклюзивного дистрибьютора, компании ARKOM, по телефону: 8-800-700-25-25 [www.arkom-org.com](http://www.arkom-org.com)

VinciSmile® PERFIT

[arkom@arkom-org.com](mailto:arkom@arkom-org.com)

ARKOM®