

# exaplast, exasoft, exagel

**P**  
Инструкция по применению

Прецизионный слепочный материал на основе силикона, конденсационная полимеризация



рис. 1

## 1. Подготовка слепочной ложки

Выбрать слепочную ложку в соответствии с техникой производства слепка. Для надёжной адгезии материала к слепочной ложке рекомендуется использовать адгезив **sili Haftlack**. Мазками или распылением нанести тонкий слой **sili Haftlack** на слепочную ложку и выдержать 60 секунд (рис. 1). Затем выполняется снятие первичного слепка с помощью **exaplast putty**.



рис. 2

## 2. Первичный слепок

Заполнить мерную ложку материалом **exaplast putty** (до краёв, рис. 2). Шпателем нанести **exaplast putty** на блок смешивания и выдавить желобки крест-накрест (рис. 3). Добавить **exagel cat** (рис. 4) согласно инструкции по дозировке. Массу и активатор тщательно вымесить шпателем и затем пальцами до достижения равномерного цвета (около 30 с). Прорезание отводных каналов специальным инструментом **Deta-Cut** и вырезание слепка рекомендуется произвести перед выполнением последующих действий. Очистить поверхность первичного слепка перед снятием корректирующего слепка.

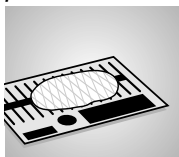


рис. 3

## 3. Корректирующий слепок

Выдавить полоски **exasoft wash** и **exagel cat** одинаковой длины на блок смешивания (рис. 5), при этом следить за равномерной толщиной полосок. Смешивать оба компонента шпателем в течение 30 с до получения однородного оттенка. Забор и нанесение **exasoft wash** производить только одноразовым / специальным шприцем для слепочной массы (рис. 6+7).



рис. 4

## 4. Дезинфекция

После извлечения из ротовой полости промыть слепок тёплой проточной водой. Последующую дезинфекцию можно выполнять в 2 % растворе глутарового альдегида в течение 15 минут.



рис. 5

## 5. Изготовление модели

Слепок необходимо отлить не ранее 30 минут и не позднее 72 часов после извлечения из ротовой полости. Рекомендуемые материалы для моделирования: стоматологические гипсы классов III и IV, а также предлагаемые в продаже моделировочные пластмассы.



рис. 6

## 6. Гальванизация

Слепки могут быть гальванизированы обычными медными и серебряными пластинами.

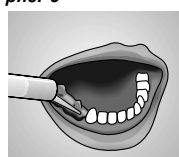


рис. 7

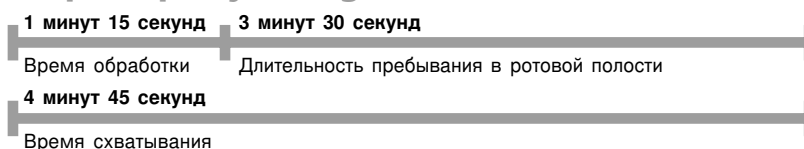
## 7. Очистка ложки

Затвердевший материал поддаётся механическому удалению тупым инструментом. Плёнку адгезива можно легко удалить аэрозолем **sili Haftluser** (без фреонов). Применять только в хорошо вентилируемых помещениях. Затем очистить и дезинфицировать ложку обычным способом.

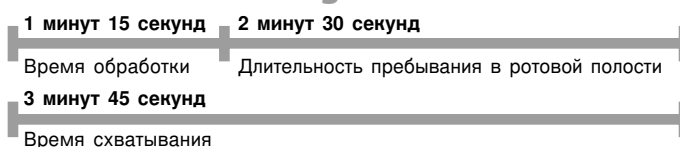
## Важные указания по работе

- После снятия первичного слепка с **exaplast putty** рекомендуется использовать **exasoft wash** для корректирующего слепка.
- Меньшее количество активатора и более высокие температуры ускоряют затвердевание, меньшее количество и более низкие температуры - замедляют.
- Тщательно закрыть тубик **exagel cat** после использования.
- Отвержденные слепочные массы химически устойчивы – избегать пятен на одежде.
- Не допускать остатков материала во рту.
- Во избежание раздражений не допускать попадания катализатора в глаза и на кожу, при необходимости тщательно промыть водой. При попадании в глаза немедленно обратиться к врачу.
- Соблюдайте указания по технике безопасности.

## exaplast putty / exagel cat



## exasoft wash / exagel cat



## Области применения:

- **exaplast putty**: снятие первичных слепков в двухфазной технике, базисная масса в технике двойного смешивания, ситуационные слепки, регистрация прикуса
- **exasoft wash**: снятие корректирующих слепков в технике двойного слепка и двойного смешивания, формирование подложки

## Технические характеристики:

exaplast putty  
DIN EN ISO 4823 – тип 0  
exasoft wash  
DIN EN ISO 4823 – тип 3

- **Дозировка:**  
**exaplast putty / exagel cat**  
1 мерная ложка = 13,5 г / 6 см = 0,3 г  
**exasoft wash / exagel cat**  
10 см = 5,0 г / 10 см = 0,5 г
- **Цвета:**  
exaplast putty: зелёный  
exasoft wash: фиолетовый  
exagel cat: синий
- **Время замешивания:**  
около 30 с
- **Время обработки:**  
около 1 минуты  
15 секунд\*
- **Время схватывания:**  
exaplast putty: около 4 минут 45 секунд\*  
exasoft wash: около 3 минут 45 секунд\*
- **Длительность пребывания в ротовой полости:**  
exaplast putty: около 3 минут 30 секунд  
exasoft wash: около 2 минут 30 секунд
- **Деформация под давлением:**  
exaplast putty: 2,9 %  
exasoft wash: 7,0 %
- **Восстановление после деформации:**  
exaplast putty: 98,0 %  
exasoft wash: 98,5 %
- **Линейное изменение размеров:**  
exaplast putty: 0,3 %  
exasoft wash: 0,7 %
- **Обработка:** при 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5 % отн. влажности

\* с момента начала смешивания при 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5 % отн. влажности. Более высокая температура уменьшает, более низкая - увеличивает указанное время.

## Хранение/срок годности:

Материалы сохраняют свои свойства как минимум до даты, указанной на упаковке, в хорошо закрытой ёмкости, при 15-25 °C/59-77 °F и отн. влажности 50%. Слепки хранить при обычной комнатной температуре. Избегать жары и прямого солнечного света.

## Информация для заказа:

Набор **02984**  
1 банка exaplast 900 мл  
1 туба exasoft 140 мл  
2 тубы exagel по 35 мл

**exaplast putty**  
Стандартная упаковка **02907**  
банка, 900 мл

**exasoft wash**  
Стандартная упаковка **02910**  
туба, 140 мл

**exagel cat**  
Стандартная упаковка **02913**  
туба, 35 мл