



## form plast

### Материал полимерный самоотверждаемый для моделирования

**Характеристика продукта:** полиметакрилатный материал для моделирования. Выгорает беззольно.

#### Предназначение

Вспомогательные работы в зуботехнических лабораториях:

- моделирование вторичных частей телескопических коронок, конусообразных (конических) и других;
- моделирование вкладок (inlay) и накладок (onlay), язычных и вестибулярных дуг, кламмеров и шинирующих дуг и других частей бюгельных протезов,
- моделирование адгезивных мостов типа Мегабанд;
- моделирование коронок-корневых вкладок;
- моделирование конструкции при послеимплантационном протезировании;
- протравление временных соединений при паянных конструкциях.

#### Клиническое использование:

- моделирование коронок-корневых (культевых) вкладок непосредственно в полости рта пациента.

**Противопоказания:** У людей, особенно чувствительных к компонентам препарата, могут возникнуть аллергические реакции. Если вы заметили симптомы аллергии, следует прекратить применение препарата и обратиться к врачу.

#### Ассортимент

Набор:

**REF** V22OZ01 form plast порошок 30г + жидкость 2x12мл

Жидкость:

**REF** V22LO2 form plast жидкость 12мл

#### Химический состав

**Порошок:** акриловый полимер, перекись бензоила, пигменты

**Жидкость:** метилметакрилат, этилметакрилат, диметакрилат этандиола, N,N-димети-р-толуидин

#### Способ применения

**Процедура в зуботехнической лаборатории:**

**Приготовление:** Для приготовления рабочих моделей используется гипс III и IV класса, особенно рекомендуем **Stodent III** и **Stodent IV**. Гипсовую модель нужно изолировать препаратом, не оставляющим пленки на её поверхности (НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗОЛЯТОРЫ ОСНОВАННЫЕ НА АЛГИНАТАХ). Подготовьте два сосуда (стеклянные, полистироловые (ПС), керамические чашки или силиконовые стаканчики). Незначительное количество порошка и жидкости поместить в приготовленные сосуды.

**Последовательность работы:** Материал следует наносить на модель при помощи кисточки. Конец кисточки смочить в мономере, а затем в незначительном количестве порошка. Сформированную таким образом акриловую каллю поместить на модель. Быстрое образование геля объясняется тем, что материал не скатается с места, на которое был нанесён. При помощи кисточки равномерно распределить материал на моделируемом элементе. Процесс надо повторять до получения нужной формы и требуемой толщины формируемого элемента. Материал самоотверждается при комнатной температуре в течение 3-5 мин. Во время наложения препарата на моделируемый элемент кисточку по мере необходимости промывать в жидкости. После окончания работы кисточку необходимо очень тщательно промыть жидкостью.

**Внимание:** Кисточку с порошком обмывать в бутылочке с жидкостью нельзя, так как введение шариков порошка в жидкость может спровоцировать произвольную реакцию полимеризации и повлечь за собой потерю свойств жидкости.

**Обработка и отделка:** Сформированную массу осторожно снять с модели (обратить внимание, чтобы не повредить форму). Произвести осмотр сформированного элемента и, при необходимости, произвести коррекцию формы и толщины моделируемого элемента. Довести формируемый элемент до конечного вида при помощи моделирующего воска. Сформированный элемент поместить на литейной балке при помощи воска, прикрепить к кольцу и затем залить формовочной массой, соблюдая рекомендации производителя массы. Сформированный элемент отлить и обрабатывать стандартным методом. (Нагрев кольца производится в муфельной печи. Литьё металла производить на литейной установке с центрифужкой).

#### Клиническая процедура:

**Приготовление:** Корневые каналы обработать общепринятым методом. Подготовленный канал зуба должен оставаться влажным, при необходимости использовать увлажняющие вещества. Подготовить пластину из стекла, полистирола или другого химически стойкого материала, пилетку, беззольные канальные штифты (Burg out posts), два небольших сосуда (силиконовые, пластиковые или стеклянные) для порошка и жидкости, также кисточку для моделирования. Небольшое количество порошка и жидкости поместить в подготовленные сосуды, а на пластину насыпать небольшое количество порошка.

**Последовательность работы:** Беззольный канальный штифт сначала увлажнить мономером, затем обвалить в рассыпанном на пластине порошке и установить в обработанный корневой канал корня на 10 секунд. Извлечь штифт из канала и повторить процедуру: увлажнить мономером с помощью пилетки, затем погрузить в порошок, участки сухого порошка увлажнить мономером и поместить в корневой канал на 10 секунд. Повторять процедуру до получения качественного оттиска корневого канала. Через 4 минуты после окончания процедуры обрежьте выступающий кончик штифта. Смоделируйте коронковую часть вкладки. Для этого кончик кисточки смочить в жидкости, а затем погрузить в небольшое количество порошка. Образовавшаяся таким образом каллю, поместить на место моделирования вкладки. Быстрый процесс гелеобразования способствует тому, что материал не растекается. С помощью

кисточки распределить материал, моделируя элемент конструкции. Процедуру повторять до получения необходимой толщины и формы. После каждого нанесения кисточку следует промывать и подсушивать.

Материал твердеет в течение 3-5 минут при температуре окружающей среды 23°C. Окончательную форму и толщину смоделированной конструкции привать путём обработки фрезами. Готовую коронково-корневую (культевую) вкладку передать в зуботехническую лабораторию.

#### Опасность и противодействие

##### Информация для техников:

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
  - H315 Вызывает раздражение кожи.
  - H317 Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
  - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
  - P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
  - P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля.
  - P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
  - P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
  - P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии местными требованиями.
- Во время работы с материалом не принимать пищу и не курить. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Использовать вентиляцию на месте.

#### Порошок:

В случае попадания частиц порошка в глаза может возникнуть их механическое раздражение. В случае контакта акрилового порошка с глазами, промыть водой и проконсультироваться с врачом.

#### Жидкость:

Легковоспламеняющаяся жидкость и пары (содержит метакрилат метила) - температура возгорания +10°C.

Место контакта жидкости с кожей промыть большим количеством мыльного раствора воды.

В случае случайного попадания жидкости в пищу немедленно вызвать врача.

Не выливать жидкости в канализацию.

#### Условия хранения и удаления

Жидкость чувствительна к воздействию температуры и УФ излучения, под влиянием которых может случиться неконтролируемая реакция полимеризации.

Компоненты изделия необходимо хранить в оригинальных упаковках, в тёмном и хорошо вентилируемом помещении при температуре 5-25°C, в месте недоступном для детей. Не использовать препарат по истечении срока годности указанного на упаковке и маркировке компонентов продукта.

#### Утилизация

Утилизировать согласно правилам об отходах.

Картонные коробки, этикетки, инструкции как бытовые отходы.

Упаковка для порошка и порошок не представляют опасности. Утилизировать как бытовые отходы. В случае необходимости упаковку можно использовать несколько раз.

Жидкость и её упаковка - опасные отходы. Утилизировать в соответствии с правилами сбора опасных отходов и их утилизации.

#### Внимание!

**Материал только для профессионального использования в зуботехнических лабораториях и стоматологических кабинетах.**

Письменные, устные инструкции и информация, передаваемая во время презентаций производителя, основаны на современных представлениях об уровне развития стоматологических технологий. Их следует обязательно прочитать и изучить перед тем, как начать использовать препарат. Информация, полученная из других источников (учитывая различную степень их применения), не освобождает потребителя от проведения собственного контроля применения препарата. Поскольку применение препарата происходит без возможности контроля со стороны производителя, ответственность производителя за конечный результат применения препарата носит ограниченный характер.

Все замечания, касающиеся наших препаратов, просим направлять в наш адрес.

**Официальный дистрибьютор и представитель в РФ/Организация, принимающая претензии от потребителей:**

**ООО Компания Таймед, Россия,** 117246, Москва, Научный проезд, 10, т: 8 (495) 565-32-23, @: info@tymed.ru

**ООО Тетрабальт, Россия,** 236040, Калининград, ул. Генерала Соммера, 10, кв. 18, т: 8 4012-450738 @: tetrabalt@gmail.com

**ООО «Zhermapol»** имеет Систему Обеспечения Качества производства согласно требованиям ISO 9001 / ISO 13485, сертифицированную **Нотифицированной Организацией 0120 SGS United Kingdom Ltd, Systems and Services Certification.** Изделие обозначено знаком CE соответствия с Директивой 93/42/EEC.



# form plast

## материал полимерный самоотверждаемый для моделирования

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Zhermapol Sp. z o.o.**  
ul. Augustowska 14 | 02-981 Warszawa; Polska  
T+48 22 858 82 72 | F+48 22 642 07 14  
biuro@zhermack.com | www.zhermapol.pl

Эль-Дент  
www.el-dent.ru