

### **БИС-АКРИЛОВАЯ САМОПОЛИМЕРИЗУЮЩАЯСЯ КОМПОЗИТНАЯ ПЛАСТМАССА ДЛЯ ВРЕМЕННЫХ КОРОНОК И МОСТОВ**

#### **ОПИСАНИЕ**

Композитная двухкомпонентная пластмасса в картридже с автоматическим смешиванием для изготовления временных протезов.

#### **СОСТАВ**

Многофункциональные эфиры метакриловой кислоты.

#### **ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ /ПОКАЗАНИЯ**

Прямое или не прямое изготовление временных коронок и мостов.

Временная реставрация вкладок и накладок.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

Продукт имеет в составе акрилаты, но не содержит метилметакрилата. Температура, наблюдающаяся при полимеризации – ниже 40°C (104°F), т.е. защищает препарированную область, не создавая неудобств для пациента. Обладает отличной устойчивостью к нагрузкам, истиранию и высочайшей стабильностью размеров. Эстетический результат гарантируется блеском и стабильностью цветов.

При случайной поломке Acrytemp легко ремонтируется. Можно использовать любой самоили светоотверждаемый композитный материал для восстановления полной химической связи.

Acrytemp точен и позволяет получать чрезвычайно тонкие кромки. Благодаря гибкости мосты с длинной перемычкой особо прочны.

#### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Картриджная система обеспечивает оптимальное автоматическое смешивание без образования пузырьков воздуха, позволяя наносить продукт как прямым методом непосредственно на оттиск, так и непрямым методом на маску.

#### **СНЯТИЕ ОТТИСКА**

Перед препарированием культей следует снять оттиск с помощью силикона или альгината.

При помощи режущего инструмента (напр. Putty Cut) удалить межзубные перемычки и возможные поднтрения, так чтобы оттиск можно было легко переустановить в полость рта.

В области задних зубов, в случае отсутствия элемента, сделать в оттиске канал для создания между зубами стержневого соединения.

После этого проделать операции, обычно выполняемые в кабинете (препарирование культей, вырывание, и т.п.). В случае применения непрямого метода - обработать модель в соответствии с принятой практикой.

#### **ДИСПЕНСЕР И КАРТРИДЖ**

Отвести зубчатую рейку диспенсера в начало хода, нажав на расположенный под ней черный рычажок.

Поднять стопор картриджа. Соответствующим образом установить картридж в диспенсер (пропорция смешивания 4:1).

При правильной установке стопор картриджа должен закрываться свободно. Снять цветную пробку. Для точного контроля расхода выдавить минимальное количество состава до тех пор, пока два компонента не будут выходить равномерно. Вставить наконечник смесителя по риске в форме "V" на цветном зажимном кольце. Риска должна совпасть с соответствующим гнездом на картридже. Теперь устройство готово к использованию.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** первую порцию, выдавленную из смесительной канюли (размером примерно с горошину),

необходимо выбросить. Дальнейшая смесь будет правильной. Данную операцию необходимо выполнять при каждом новом смешивании.

После использования не снимать смесительный наконечник — он выступает в качестве колпачка. Дополнительная информация по наполнению и использованию диспенсера приводится в инструкции к диспенсеру D2.

## **НАНЕСЕНИЕ**

Слегка надавливая на рычаг диспенсера, ввести Acrytemp в ранее подготовленный чистый и сухой оттиск. При нанесении опустить кончик смесительного наконечника в самый глубокий участок оттиска, оставляя его постоянно погруженным в материал. Процесс занимает около 50 секунд.

## **ВРЕМЕННЫЙ ПРОТЕЗ**

Слепок, используемый как ложка, заполненная Acrytemp, после этого соответствующим образом устанавливается в полости рта или на модель. В течение пластичной фазы, наступающей через 1-2 минуты при 35°C (95°F) (в полости рта) или 3-4 минуты при комнатной температуре 23°C (73,5°F) (на модели) с момента начала нанесения, Acrytemp можно без труда снять.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** реакцию отверждения необходимо проверить на излишках материала интраорально (например с помощью скейлера) или на модели. Температура в полости рта оказывает значительное влияние на реакцию отверждения, и временный протез можно извлечь без риска повреждения только в пластичном состоянии.

## **ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ И ЗАВЕРШАЮЩАЯ ОБРАБОТКА**

После извлечения временного протеза из оттиска или снятия с препарлируемой области удалить лишний материал и возможные подпирания. Рекомендуется завершать полимеризацию, помещая изделие в горячую воду с температурой в 45°- 55°C (113-131°F). Если это невозможно, необходимо выждать 6 минут после начала нанесения, а затем обработать протез специальным вращающимся инструментом или очень тонким абразивом.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** кислород ингибирует реакцию отверждения на поверхности, образуя тонкий налет, который можно легко удалить этиловым спиртом или другим растворителем. Не вдыхать пыль, образующуюся при обработке, пользоваться соответствующими защитными средствами (вытяжной системой или маской).

## **ВРЕМЕННОЕ ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ**

Для фиксации временного протеза предпочтительнее использовать безэвгенольные цементы. При использовании цемента, содержащего эвгенол, следует помнить, что все остатки или следы материала могут в последующем вызвать проблемы, связанные с давлением реакции отверждения композитов или других материалов, особенно на основе акрила.

## **РЕМОНТ**

Несмотря на высочайшую механическую прочность, при поломке следует выполнять следующую процедуру:

- Разлом сразу после создания временного протеза: Закрепить части в месте разлома новым составом Acrytemp.
- Разлом уже существующего и используемого временного протеза: Очистить и придать шероховатость соединяемым поверхностям и соединить в нескольких местах механическим способом.

Подготовленный таким образом временный протез можно ремонтировать новым составом Acrytemp. Вследствие незначительного количества Acrytemp в обоих случаях для облегчения полимеризации поместить временный протез в горячую воду на несколько минут.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** не затвердевшие до конца остатки Acrytemp можно удалить с помощью этилового спирта или другого схожего растворителя.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Acrytemp имеет в составе акрилаты, но не содержит метилметакрилата. При повышенной чувствительности у пациентов нельзя исключать сенсибилизацию к Acrytemp. При появлении аллергической реакции не следует применять Acrytemp повторно. Не использовать у пациентов с аллергической реакцией на акрилаты. Избегать попадания на кожу, слизистую оболочку и в глаза.

При попадании материала на кожу незамедлительно промыть водой с мылом. При попадании в глаза незамедлительно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью при необходимости.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Следует хранить продукт при температуре от 2°C (35°F) до 20°C (68°F). Рекомендуется хранение в прохладном и сухом месте (напр. в холодильнике). При хранении в холодильнике после извлечения продукта следует оставить его полежать при комнатной температуре не менее 1 часа перед его использованием. Срок годности составляет 24 месяца со дня производства при хранении в указанных условиях. Не использовать Acrytemp после истечения срока годности.

## ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ДИСПЕНСERA

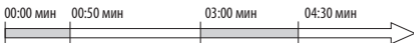
Для мытья, дезинфекции и последующей стерилизации инструмента, как холодной, так и в автоклаве, обращаться к инструкциям производителя. Для дезинфекции рекомендуется использовать **Zeta 3** (Zhermack), для жидкой стерилизации – **Zeta 2** (Zhermack).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция смешивания (основа/катализатор)	4:1 (автоматическое смешивание)
Прочность на сжатие через 24 часа	250 МПа
Прочность на изгиб через 24 часа	65 МПа

## ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ И ОТВЕРЖДЕНИЯ

00:00 - 00:50 мин	Нанесение в полости рта
00:50 - 03:00 мин	Отверждение в полости рта (1–2 мин.)
03:00 - 04:30 мин	Полное отверждение* (при 50°C)
от 04:30 мин	Тримминг/полировка



\*Если полное отверждение происходит при комнатной температуре, тримминг/полировку можно выполнять не раньше чем через 6 минут (с начала смешивания)

## ВНЕШНИЙ ВИД

1 картридж объемом 50 мл (автоматическое смешивание 4:1), доступные цвета А1 - А2 - А3 - А3,5 – В1  
15 смесительных наконечников для автоматического смешивания 4:1

## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Любая информация, полученная каким-либо способом, в том числе во время демонстраций, не освобождает от прочтения инструкции. Пользователь обязан проверить подходит ли продукт для предполагаемого применения. Компания не несет ответственности за убытки, также третьим лицам, понесенные вследствие несоблюдения инструкции или ненадлежащего применения и, в любом случае, в рамках стоимости поставленной продукции.

**ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО В СТОМАТОЛОГИИ**