

(«АКРИТЕМП»)

Бисакриловый композитный материал САМОПРОИЗВОЛЬНО ПОЛИМЕРИЗИРУЮЩИЙСЯ

ОПИСАНИЕ

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

СОСТАВ: Многофункциональные эфиры метакриловой кислоты.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОКАЗАНИЯ

Прямое или непрямое изготовление временных коронок и мостов.

Временная реставрация вкладок и накладок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Не содержит метилметакрилата. Температура, наблюдающаяся при полимеризации - ниже 40°C (104°F), т.е. защищает препарированную область, не создавая неудобств для пациента. Обладает отличным сопротивлением нагрузкам, истиранию и высочайшей стабильностью размеров.

Эстетический результат гарантируется блеском и стабильностью цветов.

При случайной поломке **Acrytemp** легко ремонтируется. Можно использовать любой само- или светоотверждаемый композитный материал для восстановления полной химической связи.

Acrytemp точен и позволяет получать чрезвычайно тонкие крошки.

Благодаря гибкости мосты с длинной перемычкой особо прочны.

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.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**СНЯТИЕ ОТТИСКА**

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

При помощи режущего инструмента (напр. Rittu Cut) удалить межзубные перемычки и возможные пядустречья, так чтобы оттиск можно было легко переставить в полость рта. В области задних зубов, в случае отсутствия элемента, сделать в оттиске канал для создания между зубами стерильного соединения.

После этого продолжать операции, обычно выполняемые в кабинете (препарирование культи, выщипывание, и т.д.) В случае применения непрямого метода - обработать модель в соответствии с принятой практикой.

ДИСПЕНСЕР И КАРТРИДЖ

Отнести зубную рейку диспенсера в начало хода с помощью хода, нажав на расположенный под ней черный рычажок.

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

При правильной установке стопор картриджа должен закрываться свободно.

Снять цветовую пробу. Для точного контроля расхода слепка выдавливать минимальное количество состава до тех пор, пока два компонента не будут выходить равномерно. Удалить, очистить, лишний материал.

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.

После использования смешивающая канюля должна оставаться на месте до следующего применения.

Дополнительные разъяснения по заправке и применению диспенсера см. в прилагаемых "Инструкциях на диспенсер D2".

НАНЕСЕНИЕ

Слепка 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. Время обработки составляет приблизительно 1 минуту.

ПОДГОТОВКА ВРЕМЕННЫХ ПРОТЕЗОВ

Слепок, используемый как ложка, заполненная **Acrytemp**, после этого соответствующим образом устанавливается в рот или на модель.

Через 2 - 3 минуты при 35°C (95°F) (во рту), или 4 - 6 минут при температуре окружающей среды в 23°C (75.5°F) (на модели) с начала нанесения **Acrytemp** может быть удален во время пластичной фазы.

Важное примечание: только снимая временный протез во время пластичной фазы можно предотвратить его повреждение.

ЗАТВЕРЖДЕНИЕ И ОБРАБОТКА

После извлечения временного протеза из оттиска или снятия с препарированной области удалить лишний материал и возможные подтупрения. Рекомендуется завершить полимеризацию, помещая изделие в горячую воду с температурой в 45°-55°C (113-131°F) на 5 минут, если это невозможно, подождать около 10 минут с начала нанесения и выполнить окончательную обработку, используя вращающиеся инструменты, специальные или абразивные с очень мелким зерном.

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

ЦЕМЕНТАЦИЯ ВРЕМЕННОГО ПРОТЕЗА

Для цементации временного протеза предпочтительнее использовать цементы без загенола.

При использовании цементов с содержанием загенола следует учитывать, что следы или остатки этих материалов могут впоследствии создать трудности в плане ингибирования по отношению к композитным материалам или другим веществам, особенно на акриловой основе.

РЕМОНТ

Несмотря на высочайшую механическую прочность, при поломке выполнить следующую процедуру: Разлом сразу после препарирования 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 протез в горячую воду на несколько минут.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

У чувствительных людей может вызвать раздражение или другие аллергические реакции.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ / МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

У некоторых пациентов при прямом применении материала могут наблюдаться раздражения. В этом случае приостановить применение **Acrytemp**.

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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропорция при смешивании (Основы/Катализатор)	4:1 (автомешивание)
Время обработки	1'
Защитная фаза, после нанесения	35°C (95°F): 2-3 мин / 23°C (73.5°F): 4-6 мин
Время затвердевания	45-55°C (113-131°F): 5 мин / 23°C (73.5°F): 10 мин
Сопротивление сжатию через 24 часа	290 МПа
Сопротивление изгибу через 24 часа	60 МПа

ВНЕШНИЙ ВИД

1 картридж объемом 50 мл (автоматическое смешивание 4:1), доступные цвета **A2 - A3 - A3.5**

15 смесительных наконечников для автоматического смешивания 4:1

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ: Любые рекомендации по использованию нашей продукции, преподнесенные в устной форме, письменно или посредством демонстрации, основываются на медицинской информации, которой мы располагаем в настоящее время. Они не должны считаться обязательной информацией, дающей по отношению к правам третьих лиц, и не освобождает пользователя от необходимости персонально убедиться в пригодности продукта относительно конкретного случая использования. Практическое использование материала пользователями осуществляется без какого-либо контроля со стороны Компании, а, следовательно, подпадает под ответственность самого пользователя. Любая ответственность за нанесенный вред или понесенные убытки ограничивается стоимостью продукции, предоставленной Компанией и использованной пользователем.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ