

Molloplast-B® Detax

Инструкция по применению с рекомендациями по уходу для пациентов

Показания к применению:

- Альвеолярные отростки с острыми краями с тонкими наружными покровами.
- Защитная прокладка для протеза от острой Linea mylohyoidea, Foramen mentale или прочих важных точек альвеолярного отростка, как например, Trigonum retromolare или Tubera.
- Нижняя челюсть с так называемым рельсовым профилем.
- Защитная прокладка от Sutura mediana.
- Для ограждения А-линии и обеспечения стабильности протезов в верхней и нижней челюсти за счет повышенной адгезии.
- Для конструкции бескламмерных протезов, а также для закрытия более крупных дефектов, вызванных пороками развития или возникших в результате операции, со стабильными или заполняемыми obturatorами.



MOLLOPLAT-B

Инструкция по применению

Перебазировка с использованием MOLLOPLAST-B с одновременным изготовлением нового протеза

Гипсовая модель

Сначала изготовить контрольную модель из твердого гипса среднего качества (сним.1).

Компенсатор

Лучше всего изготовить с использованием адапты.

Толщина должна составлять от 1 до 3 мм, определяется доктором.

Если в лаборатории адапты нет, можно воспользоваться холодным полимеризатом и позднее обрезать его до желаемой толщины (сним.2). Установка зубов и примерка с компенсатором на пациенте (сним.3).

Паковка

Восковую модель после примерки с компенсатором запаковать в кювету с верхней частью. Кювету опустить примерно на 4 минуты в кипящую воду, открыть и освободить от воска.

Важно: Остатки воска не следует выпаривать или оставлять на гипсе.

Изоляция

Выполняется с обычными альгинатными лаками. Затем компенсатор опять поставить на свое место.

Приготовление акрилата

Акрилат смешивается согласно инструкции и набивается в кювету, имеющую температуру руки. Между акрилатом и компенсатором помещается полиэтиленовая пленка для прессования (сним. 4).

Прессование

Кювету предварительно отпрессовать с интервалами около 10-15 минут при 100 кгс. После открытия кюветы удалить полиэтиленовую пленку и удалить лишний акрилат. Затем кювету с компенсатором и полиэтиленовой пленкой закрыть и поставить примерно на 2 часа под пресс при 100 кгс.

Нанесение MOLLOPLAST-B

Вынуть кювету из пресса и открыть. Удалить компенсатор и полиэтиленовую пленку.

Важно:

Перед нанесением MOLLOPLAST-B акрилат должен достичь высокой степени жесткости, чтобы исключить деформацию (сним.5). Готовый к применению MOLLOPLAST-B вынуть из банки чистым шпателем и нанести на предварительно отпрессованный акрилат. Новую полиэтиленовую пленку поместить между MOLLOPLAST-B и верхней частью кюветы. Кювету закрыть и отпрессовать с интервалами с 100-200 кгс. После раскрытия кюветы удалить полиэтиленовую пленку и излишки MOLLOPLAST-B. Кювету вновь закрыть и прессовать около 10-15 минут с 100 кгс. Для полимеризации закрепить кювету в рамке.

Полимеризация

Кювету положить в холодную ванночку с водой и воду медленно нагреть до 100°C.

Время полимеризации: 2 часа при 100°C.

Кювету медленно охладить. Не помещать для охлаждения в холодную воду!

Полимеризация MOLLOPLAST-B в микроволновой печи.

Полимеризацию можно проводить в подходящих для микроволновой печи кюветах при 850 Вт в течение 10 минут. Для запаковки использовать стоматологические гипсы, подходящие для микроволновой печи. Паковка и полимеризация должны выполняться в течение 8 часов.

Данная рекомендация касается аппарата Micromat 125/135 фирмы AEG. Указание: При использовании приборов других моделей мощность микроволновой печи (ватт) и длительность полимеризации (мин.) подобрать индивидуально. Приборы без вращающихся дисков могут потребовать поэтапной, полимеризации со всех сторон путем вращения кювет. Распаковка после самостоятельного охлаждения до комнатной температуры.

Обработка протеза

Акрилат обработать обычным образом. Базис протеза и функциональные края из MOLLOPLAST-B без проблем и без перегрева обрабатываются специальными фрезами MOLLOPLAST. Неровности можно устранить с помощью грубых полировальных дисков MOLLOPLAST (сним.6).

Полировка акрилата

Акрилат отполировать обычным образом с помощью порошка из пемзы, щетки или диска с использованием обычных полировочных средств. Механическая полировка до зеркального блеска MOLLOPLAST-B не возможна, для этого рекомендуется лак LUSTROL. Дозировка 1:1. Перед нанесением жидкого полировочного средства базис и функциональные края должны быть чистыми и сухими. LUSTROL нанести кисточкой и оставить просохнуть на 10-15 минут. Полировка окончена (сним.7). Протез передается доктору для установки.

Первая перебазировка уже имеющегося протеза из акрилата с использованием MOLLOPLAST-B

В случае с уже ношенным протезом, для которого нужно выполнить мягкую перебазировку с использованием MOLLOPLAST-B, доктор делает оттиск базиса с использованием имеющегося протеза. Оттиск выполняется с помощью слепочного материала средней или низкой степени вязкости (сним.8).

Гипсовая модель

Перед выполнением нового оттиска нужно изготовить контрольную модель из твердого гипса среднего качества. После отверждения гипсовой модели следует запаковка в кювету с верхней частью. Рекомендуется перед установкой и закрытием верхней части кюветы зубной ряд и часть поверхности протеза покрыть силиконом (FLEXISTONE), поскольку за счет этого облегчается изъятие протеза из гипса. После отверждения гипса кювету открыть и удалить оттисковый материал с протеза.

Акрилатный базис

с помощью шлифовального камня сошлифовать на 1-3 мм.

Важно:

Следует позаботиться о достаточной ретенции, чтобы обеспечить оптимальное сцепление с MOLLOPLAST-B. Для бесшовного перехода от акрилата к MOLLOPLAST-B рекомендуется нашлифовать равномерные бороздки на функциональном краю с помощью бора в форме колесика или фиссурного бора.

Затем тщательно нанести кисточкой адгезив PRIMO 1-2 раза на весь акрилатный базис. Оставить PRIMO на 60-90 минут, прежде чем наносить MOLLOPLAST-B. (сним.9).

Изоляция гипсовой модели выполняется с использованием обычных альгинатных лаков.

Нанесение MOLLOPLAST-B

Выполняется с кюветой, которая имеет температуру руки. Готовый к использованию MOLLOPLAST-B взять чистым шпателем из банки и равномерно нанести на базис протеза. Сверху положить полиэтиленовую пленку, закрыть кювету и поставить под пресс.

Прессование

Примерно 4 минуты прессовать, открыть кювету, удалить пленку и излишки MOLLOPLAST-B. Проверить, достаточно ли было нанесено MOLLOPLAST-B на базис. При необходимости нанести еще. Кювету опять закрыть и оставить при давлении около 100-200 кгс на 15 минут под прессом. Кювету закрепить в рамке.

Полимеризация

Полимеризация

Кювету положить в холодную ванночку с водой и воду медленно нагреть до 100°C.

Время полимеризации: 2 часа при 100°C.

Кювету медленно охладить. Не помещать для охлаждения в холодную воду!

Полимеризация MOLLOPLAST-B в микроволновой печи.

Полимеризацию можно проводить в подходящих для микроволновой печи кюветах при 850 вт в течение 10 минут. Для запаковки использовать стоматологические гипсы, подходящие для микроволновой печи. Паковка и полимеризация должны выполняться в течение 8 часов.

Данная рекомендация касается аппарата Micromat 125/135 фирмы AEG.

Указание: При использовании приборов других моделей мощность микроволновой печи (ватт) и длительность полимеризации (мин.) подобрать индивидуально. Приборы без вращающихся дисков могут потребовать поэтапной, полимеризации со всех сторон путем вращения кювет. Распаковка после самостоятельного охлаждения до комнатной температуры.

Акрилат обработать обычным образом. Базис протеза и функциональные края из MOLLOPLAST-B без проблем и без перегрева обрабатываются специальными фрезами MOLLOPLAST. Неровности можно устранить с помощью грубых полировальных дисков MOLLOPLAST (сним.6).

Полировка акрилата

Акрилат отполировать обычным образом с применением порошка из пемзы, щетки или диска. Механическая полировка до зеркального блеска MOLLOPLAST-B не возможна, для этого рекомендуется лак LUSTROL. Дозировка 1:1. Перед нанесением жидкого полировочного средства базис и функциональные края должны быть чистыми и сухими. LUSTROL нанести кисточкой и оставить просохнуть на 10-15 минут. Полировка окончена (сним.7).

Адгезив PRIMO

С помощью адгезива PRIMO достигается химическое соединение между акрилатом и MOLLOPLAST-B. Это относится не только к уже полимеризованному материалу протеза. Перед нанесением базис следует обработать согласно инструкции к MOLLOPLAST-B. Адгезив PRIMO наносится на очищенный и просушенный базис протеза покрывающим слоем 1-2 раза кисточкой.

Указание: Смочить всю контактную поверхность акрилат- MOLLOPLAST-B. Спустя время сушки около 60-90 минут MOLLOPLAST-B прессуется и затем полимеризуется согласно инструкции.

Указания по предотвращению погрешностей в работе

1. Образование пузырьков в полимеризованном протезе:

- А) Слишком малое давление при прессовании.
- Б) Кювета помещена в горячую водяную ванночку.
- В) Нанесение MOLLOPLAST-B, прежде чем акрилат стал жестким.
- Г) Увлажнение акрилата мономерной жидкостью перед нанесением MOLLOPLAST-B.

2. Недостаточное или полное отсутствие соединения MOLLOPLAST-B с акрилатом:

- А) В имеющемся акрилатном протезе было сделано недостаточно ретенций или не использовали адгезив PRIMO.
- Б) Акрилатный протез был увлажнен альгинатным изолирующим лаком.
- Г) На руках и рабочем материале был жир.
- Д) Слишком большой разогрев при обработке может привести к отделению MOLLOPLAST-B от функциональных краев. Для обработки использовать только специальные фрезы MOLLOPLAST и грубые полиры MOLLOPLAST.

Указания по ремонту MOLLOPLAST-B

MOLLOPLAST-B в случае поломки протеза или частичного дополнения можно отремонтировать с помощью MOLLOPLAST-B.

Протез запаковать обычным образом. В ремонтируемой области удалить с помощью шлифовки примерно 1 мм старого материала (фрезы MOLLOPLAST). В случае ремонта при поломке открыть v-образно данный участок базиса.

Новый MOLLOPLAST-B для дополнения в области ремонта положить в кювету и прессовать (возможное пробное прессование с пленкой).

Затем полимеризовать согласно инструкции.

Не использовать адгезив PRIMO!

Рекомендации по уходу за протезом



Для пациентов

Откопируйте и отдайте пациенту

У Вашего протеза, перебазированного с использованием MOLLOPLAST-B, есть много преимуществ. Здесь имеется десна естественного цвета. Его приятно носить, у него хорошая механическая устойчивость. Чтобы протез прослужил Вам долго, просим Вас следовать следующим рекомендациям:

- После каждого приема пищи протез необходимо вынимать и основательно промывать в воде.
- Особенно тщательно полощите рот после фруктовых или овощных соков.
- 1 раз в день протез нужно тщательно очищать от отложений. Для этого используйте жидкое мыло и мягкую зубную щетку.
- Можно использовать также имеющиеся в продаже средства для чистки протезов. Однако протез не должен находиться в растворе более 10-15 минут, чтобы цвет его сохранился.
- На ночь протез следует снять, почистить и хранить в сухом виде.
- Частое употребление чая, кофе или вина может вызвать изменение цвета протеза.

Указание для курильщиков: Табак вызывает необратимое изменение цвета протеза!

В заключение просим Вас тщательно ухаживать также и за Вашими собственными зубами, чтобы на них не было отложений, согласно рекомендациям Вашего доктора. Вы выиграете от этого в любом случае.