

Luxatemp

Handmix



Перейти в магазин Эль Дент и заказать:

CE 0482

Инструкция по применению

Русский

Описание продукта

Luxatemp-Handmix – самополимеризующийся композит для изготовления временных коронок и мостов, пломб, накладок и виниров. Это двухкомпонентный материал ручного смешивания на основе мультифункциональных метакрилатов.

Показания

- Изготовление временных коронок, мостовидных протезов, пломб, накладок, частичных коронок и виниров.
- Изготовление долговременных провизорных конструкций.

Противопоказания

- Не используйте материал при наличии аллергии на какой-либо из компонентов композита или контактной аллергии, имеющей место в редких случаях.

Основные меры предосторожности:

- Предназначен исключительно для применения в стоматологии.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Не допускайте попадания на кожу и в глаза. При случайном попадании немедленно промойте большим количеством воды и при необходимости проконсультируйтесь с врачом.
- При обработке временных протезов пользуйтесь защитной маской и очками, иначе шлифовальная пыль может попасть в глаза и органы дыхания.

График работ

0:00–1:00 мин	Перемешивание и вставка в рот
2:30–3:00 мин	Извлечение из ротовой полости
6:00–7:00 мин	Завершение отвердения Обработка временного протеза

Указание: Указанное время действительно только при температуре 23 °C и нормальной относительной влажности воздуха 50 %. Более высокая температура сокращает это время, более низкая – увеличивает.

Дозировка и смешивание

- Выдавить из тюбиков основную и катализаторную пасты в равных долях и нужных пропорциях на замесочный блок и смешать до гомогенной консистенции без пузырьков.

Указания по применению:

- Для каждого элемента моста рассчитайте количество пасты объемом в одно деление шкалы.
- Убедитесь, что толщина полосы у отверстия тюбика соответствующая.
- Материал вносится в слепок с помощью прилагаемого шприца.
- После использования следует всегда закрывать тюбик!

Рекомендуемый способ применения:

1. Перед подготовкой ротовой полости для протеза или моста, или предупредительным удалением зуба изготовьте ситуационный слепок из альгината, силикона или другого термопластичного слепочного материала. В качестве альтернативы временный элемент можно изготовить в лабораторных условиях с помощью матрицы глубокой вытяжки или в случае отдельных коронок применить стрип-коронки. Строго следуйте инструкции производителя!

Указание: Если оттиск изготавливается из силикона, то необходимо компенсировать поднутрения и при необходимости вырезать отводящие канавки. Для обеспечения соединения опорных зубов при наличии промежутков в молярном участке необходимо вырезать отводящую канавку.

2. Высушите подготовленные зубы и компенсируйте поднутрения. Пенек зуба и прилегающую к нему область, а также композитные надстройки слегка смажьте вазелином или другим антиадгезивом.

Указание: Во избежание образования пузырьков важно, чтобы при аппликации кончик смешивающей канюли всегда был погружен в материал.

3. Заполнить слепок или пластиковую матрицу материалом Luxatemp-Handmix. Нанесите материал сначала на окклюзионные поверхности слепка или матрицы, а затем переходите к десневым, слегка заполняя.
4. Не позднее 60 секунд после начала смешивания оденьте слепок или матрицу, наполненную материалом Luxatemp-Handmix, на обрабатываемый зуб (-ы), используя умеренное давление и зафиксируйте.

Указание: За процессом затвердевания необходимо следить интраорально (например, с помощью зонда), так как температура в полости рта значительно влияет на процесс затвердевания, и снятие временного протеза возможно только в фазе эластичности.

5. Извлеките временный протез из полости рта в фазе эластичности, т. е. в течение 2:30 - 3:00 минут от начала смешивания.

Указание: Для сохранения точности больших провизорных элементов их можно после извлечения из ротовой полости поместить обратно в слепок до окончательного затвердевания.

6. Перед окончательной обработкой удалите окисленный слой с поверхности провизорного элемента (например, при помощи спирта).

Внимание! При обработке провизорного элемента шлифовальная пыль может попасть в глаза и в органы дыхания.

- ▶ Следует одеть маску и защитные очки.
 - ▶ Используйте отсос для сбора шлифовальной пыли и не вдыхайте ее.
7. Примерно через 6:00 - 7:00 минут после начала смешивания обработайте провизорный элемент фрезой с разнонаправленными зубьями, гибкими дисками и т.п.
 8. Проверьте прикус и отшлифуйте протез при помощи соответствующих инструментов.
 9. При необходимости покройте поверхность провизорного элемента фотополимеризуемым лаком с зеркальным блеском (например, Luxatemp-Gläze & Bond) или вручную отполируйте резиновым полиром или щеточкой из козьей шерсти.
 10. Пенек зуба очистите, высушите, затем тщательно удалите разделяющее вещество.
 11. Закрепите провизорный элемент.

Указание: Временные элементы могут быть закреплены при помощи любого временного цемента. DMG рекомендует использовать цемент автоматического смешивания, напр. TempocemNE – (безазногельный цемент с оксидом цинка). Цементы, содержащие азгенол, препятствуют окончательной полимеризации цементов-замазок на полимерной основе.

12. Проверьте прикус и доработайте протез соответствующим образом.

Индивидуализация и ремонт временного протеза.

Указание: При индивидуальной подгонке и ремонте только что изготовленного провизорного элемента не требуется достижение шероховатости поверхности и использование усилителя адгезии (далее к шагу 2).

Внимание! При обработке провизорного элемента шлифовальная пыль может попасть в глаза и в органы дыхания.

- ▶ Следует одеть маску и защитные очки.
- ▶ Используйте отсос для сбора шлифовальной пыли и не вдыхайте ее.

1. Ремонт временного протеза после ношения: Обеспечьте легкую шероховатость временного протеза в нужном месте фрезой или пескоструйным аппаратом. Нанесите усилитель адгезии (например, Luxatemp-Glaze & Bond), следуя инструкции производителя.
2. Нанесите материал Luxatemp-Star на всю поверхность.
3. Удерживайте компоненты в течение 3:00 мин.
4. Через 6 - 7 минут в общей сложности соответствующие участки обработать, как обычно.

Указание: Для ускорения полимеризации обрабатываемый временный протез можно оставить на некоторое время в горячей воде (температура 50° С). В качестве альтернативы временный протез можно индивидуализировать и отремонтировать, используя текучий и фотополимеризуемый композит LuxaFlow Star. Соблюдайте требования инструкции по эксплуатации!

Дезинфекция шприца

Дезинфекцию можно проводить обычными средствами для дезинфекции путем погружения. DMG рекомендует использовать только средства дезинфекции, входящие в список Института Роберта Коха.

Побочные действия

На данный момент системных побочных действий обнаружено не было.

Состав

Стеклонаполнитель в растворе на основе мультифункциональных метакрилаты; катализаторы, стабилизаторы, добавки. Без метилметакрилата и пероксидов. Содержание наполнителя: 43 весовых % = 24 об. %, (0,02 - 1,5 мкм).

Способ и сроки хранения

- ▶ Хранить в сухом месте при температуре (15 - 25 °C/59 - 77 °F).
- ▶ Не допускать попадания прямых солнечных лучей!
- ▶ После использования следует всегда закрывать тюбик!
- ▶ Не используйте по истечению срока годности!

Утилизация шприца

- ▶ После использования упаковки шприц следует выбросить в бытовой мусор.