

easyform LC gel / paste

Инструкция по применению

Сгорающий без остатка полимер, светоотверждаемый, моделирующийся

Готовый к применению, светоотверждаемый однокомпонентный материал для использования в качестве моделирующего геля и в качестве пасты для различных показаний в зуботехнической лаборатории, особенно для техники литья. Гель наносится непосредственно из дозирования шприца, паста благодаря своей пластичной консистенции легко адаптируется и формируется. **easyform LC** можно полимеризовать в любых распространённых аппаратах для светоотверждения. После окончательного затверждения его можно легко обтачивать как микроотбором, так и фрезерным станком. **easyform LC** сгорает без остатка во время разогрева литьевой формы.

Области применения

Несъёмное протезирование

- Модели для отливки коронок и мостов, керамических каркасов, вкладок и накладок
- Изготовление каркасов для копировально-фрезерных станков и каркасов для мостов, выполненных методом гальванопластики

Комбинированная техника

- Первичные и вторичные в технике изготовления телескопических и конусообразных коронок, индивидуальные аттачмены, вторичные части с пазами и фиксационными штифтами, распределители нарузки, вторичные круговые фиксаторы с интерлоками, индивидуальные балки и др.

Имплантология

- Модели для отливки абатментов имплантатов, балок для имплантатов, супраструктур и третичных каркасов. Изготовление передаточных и фиксирующих ключей и блокировка или фиксация отдельных частей или сегментов имплантатов

Стыковочная техника и фиксация

- Фиксация частей или сегментов в стыковочной технике для пайки или сварки
- Фиксация готовых аттачменов, общая блокировка или фиксация при ремонте или примерке

Трансфер и контроль прикуса

- Трансферные шины и ключи и установочные приспособления, шины контроля прикуса, упоры и средства регистрации прикуса

1. Подготовка

Изолировать гипсовые поверхности стандартными альгинатами. Для полиуретановых моделировочных материалов подходит вазелин. На полированных металлических или керамических поверхностях, как правило, не требуется дополнительная изоляция. При необходимости нанести вазелин очень тонким слоем или задуть масло.

2. Применение

Снять колпачок со шприца для нанесения. Надеть чёрные аппликационные иглы на шприц и зафиксировать. Для выхода материала и начала моделирования слегка нажать на поршень. При движении шприца в материале он легко течёт и направляется, при остановке движения он стабилизируется. При моделировании частей с большой толщиной стенок наносить материал несколькими тонкими слоями толщиной около 1 мм. Перед нанесением следующего слоя рекомендуется выполнять промежуточную полимеризацию в течение 20 с ручной лампой или 60 с в лабораторном аппарате. Этим предотвращается неполное затверждение, чрезмерное тепловыделение и натяжения. После применения снова закрыть шприц колпачком. Извлечь пасту шпательем или инструментом. Крышку баночки с пастой всегда закрывать сразу после взятия материала, чтобы защитить содержимое от воздействия света. Подготовительную формовку можно выполнить вручную. При использовании пасты всегда быстро и эффективно наносить достаточно большие количества материала. Коррекции и соединения можно выполнять с помощью геля. После окончательной полимеризации возможна шлифовка или обработка на фрезерном станке. При большом объёме модели следует покрыть её тонким слоем моделировочного воска.

3. Отверждение

easyform LC gel/paste можно полимеризовать в любых распространённых аппаратах для светоотверждения со световым спектром 320 нм - 435 нм. Также подходят аппараты, имеющие функцию охлаждения полимеризационной камеры. Среднее время полимеризации в аппаратах светоотверждения с УФ/УФ-А источниками света составляет 3 мин. 30 с - 5 мин., для галогенных ламп - около 2 минут, стробоскопов - около 1 мин. 30 с и светодиодных ламп - около 20 с. Имейте в виду, что время полимеризации всегда зависит от используемого в аппарате источника света. Постоянное время полимеризации достигается только в аппаратах, проходящих регулярное обслуживание. Соблюдайте указания производителя аппарата.

Важные указания по работе

- Для достижения оптимальных результатов литья и качества поверхностей следует перед укладкой полностью удалить изопропанолом ингибированный кислородом слой.
- Моделирование пасты **easyform LC paste** существенно облегчается при изолировании пальцев или инструментов с помощью вазелина.
- Возможные выделения на поверхности пасты в банке обусловлены изменениями температуры и не являются нарушением свойств.
- При фрезеровке и полировке работать только при наличии вытяжки.
- Избегать контакта с глазами и слизистыми оболочками. При случайном контакте промыть достаточным количеством проточной воды, при необх. обратиться к окулисту. Незатвердевший материал в случае контакта с кожей и слизистыми вызвать раздражения и сенсибилизацию.
- Тщательно закрывать после использования.
- Продукт разработан для применения в стоматологии и должен применяться только специалистами по своему назначению.
- Соблюдать меры предосторожности, описанные в сопроводительном листе

Технические характеристики:

- **Объём**
3 г шприц / 30 г банка
- **Дозирование и нанесение**
Прямое нанесение аппликационными иглами или шпательем
- **Цвет продукта**
прозрачно-красный
- **Отверждение**
Световой спектр аппаратов 320 нм - 435 нм

УФ/УФ-А источники света
3 мин. 30 с - 5 мин.

Галогенные лампы
около 2 мин.

Стробоскопы
около 1 мин. 30 с

Светодиодные лампы
около 20 с

Промежуточная полимеризация на слой толщиной 1 мм
Ручная лампа - около 10 с
Лабораторный аппарат - около 60 с

- **Приготовление:**
При 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5% отн. влажности
- **Хранение**
Беречь от света.

15°C
59°F

25°C
77°F

Не хранить в холодильнике.

Информация для заказа:

easyform LC
Гель 03376
3 шприца по 3 г
10 Иглы

Паста 03375
Банка 30 г

Иглы 02714
10 шт.

easyform LC gel / paste

