

Руководство по использованию Пи-Ку-Пласт НР 36

1. Сфера применения

Пи-Ку-Пласт представляет собой пластмассу холодной полимеризации, предназначенную для:

- моделирования вторичных колпачков замковых креплений и двойных коронок любого вида
- фиксирования, не создавая внутреннее напряжение, и соединения коронок при пайке и при моделировании восковой композиции
- изготовления пластмассовых штамповиков
- колпачков на гипсовых штампиках ; с применением Пи-Ку-Пласт тренлака (каталожный № 540 0018 2) в качестве изоляции

2. Работа

2.1 Подготовка заготовки

Перед тем, как приступить к моделированию пластмассовых колпачков, необходимо один раз изолировать гипсовые штампики Пи-Ку-Пласт тренлаком. Дав просохнуть около 5 минут, нанести Пи-Ку-Пласт. Металлические поверхности первичных колпачков должны быть по возможности отполированы до высокого блеска и не иметь *untersichgehende* мест, т.к. это осложняет снятие.

2.2. Подготовка

Налить полимер, мономер и чистящее средство в емкости из набора Пи-Ку-Пласт. Мономер имеет определенный цвет. Согласно цвету мономера приклеить приложенную цветную точку на емкость с мономером.

Внимание:

- Не сливать назад полимер и мономер. (Внимание: перед тем, как опустить кисточку в мономер, хорошо ее очистить чистящим средством). Несколько дней их можно хранить в хорошо закрытых рабочих емкостях.
- Не смешивать чистящее средство с мономером. (Внимание: чистящее средство отрицательно сказывается на точности, прочности, вынимании и отверждении).
- При попадании полимера (порошка) в рабочую емкость мономера (жидкость), жидкость нужно заменить. В противном случае, даже при условии хорошо закрытой рабочей емкости, в течение двух дней может произойти полимеризация мономера.
- После пользования немедленно закрывать емкость.
- Не проливать мономер - окрашивается!

2.3 Работа

Смочить кисть в мономере, затем кончиком кисти захватить полимер. Количество набираемого на кисть полимера можно изменять в зависимости от количества мономера на кисточке, от продолжительности и глубины погружения кончика кисти в полимер. Подержав пластмассу на кончике кисти в течение двух – пяти секунд, получаем пластичный режим моделирования, позволяющий легко покрывать даже бугорки и утолщения. Таким образом, можно точно набирать нужное количество Пи-Ку-Пласт, а также регулировать режим моделирования. Загрязнение мономера полимером или чистящим средством (кисть, влажная после мытья) может ухудшить свойства пластмассы (повышенное приставание на металле, малая твердость).

Рекомендация:

Ежедневно менять мономер в рабочей емкости!

Пи-Ку-Пласт очень хорошо фрезеруется и при нанесении на уже подвергшейся полимеризации Пи-Ку-Пласт дает абсолютно плотное соединение. Перед полимеризацией Пи-Ку-Пласт промыть кисть.

Внимание: Промыв кисть, хорошо ее просушить! Чистящее средство не должно попадать в мономер!

2.4 Время отверждения

В зависимости от температуры помещения рабочее время различно. При 23⁰С оно составляет приблизительно четыре-пять минут.

Пи-Ку-Пласт:

- можно наносить слоями
- может быть повторно нанесен на отвержденный Пи-Ку-Пласт без образования микро зазоров
- можно наносить на любой воск для моделирования
- можно обрабатывать всеми традиционными вращающимися инструментами – при желании – его можно также и полировать
- идеально пригоден для соединения восковых комбинаций, т.к. он почти не выделяет теплоты схватывания
- при сжигании не дает расширения, что предотвращает нарушение формы перед кристобалитным смещением

Цвет мономера может быть в любое время индивидуально заменен; на качестве моделирования это не сказывается.

2.5 Применение на пациенте

Пи-Ку-Пласт не допущен к применению как медицинский продукт и **не** может быть использован во рту человека.

3. Меры предосторожности

3.1 Защитная одежда

Работа с Пи-Ку-Пласт требует ношения **защитных очков, перчаток и одежды**

3.2 Пи-Ку-Пласт разрешен к применению только в помещениях с достаточной вентиляцией. Открытый огонь/пламя и курение запрещены.

3.3 Для безопасной работы с Пи-Ку-Пласт ознакомьтесь с техническим паспортом.

3.4 При попадании Пи-Ку-Пласт на кожу, слизистую оболочку и в глаза немедленно промойте большим количеством воды. В случае болезненной реакции на Пи-Ку-Пласт обратитесь к врачу.

4. Хранение и срок годности

4.1 Пи-Ку-Пласт следует хранить в сухом защищенном от света месте при температуре не выше 30⁰С. Хранение в холодильнике удлиняет срок годности.

При правильном хранении срок годности Пи-Ку-Пласт около 18 месяцев.

4.2 Не израсходованный мономер ни в коем случае не сливать назад в основную емкость – опасность загрязнения!

Чистящее средство и мономер обязательно держать порознь. Смешивание с чистящим средством вызывает необратимый процесс.

5. Прочее

Сведения данного руководства постоянно обновляются по мере появления новых данных и опыта. Поэтому, перед использованием новой упаковки, рекомендуем Вам каждый раз читать руководство по применению. Данное руководство предназначено для Пи-Ку-Пласт НР 36.

Каталожный № 540 0021 6, 540 0021 7, 540 0021 8, 540 0021 9 и 540 0022 0.