

## Инструкция по использованию термопластичного материала

### Perflex Acryfree<sup>®</sup>

#### к термопрессу Smart 101-400

с рабочим давлением в машине – 9,5 бар.



*\* Использование материалов с другими термоинжекторами требует коррекции программ в зависимости от устройства Вашей машины.*

### ACRYFREE<sup>®</sup> (АКРИ ФРИ)

1. После гипсовки модели с восковой формой в первую половину кюветы (арт. 55106) следует установить двойные литниковые каналы (арт. 55802) (5+5 мм) по обеим сторонам протеза. Литники слегка прижать по всей длине, придав им овальную форму. Прилить литники к воску протеза и гипсу, заливая щели. Установить на место вторую половину кюветы, закрутить болты, закрыть воском все отверстия кюветы, залить гипс. При выборе объема картриджа, кроме размера протеза следует учитывать размер и объем литников.
2. После формовки и выпаривания воска вынуть акриловые зубы из кюветы и просверлить в них отверстия для ретенции.
3. Приклейте просверленные акриловые зубы к гипсовому ложу.
4. Включите инъекционную печь SMART 101-400(арт. 7000) и установите программу: температура **270°C**, время 20 мин. Установите таймер на **20 минут**.
5. Смажьте трубку картриджа высокотемпературной смазкой LUBRIGEL<sup>®</sup> (арт. 55401) или LUBRISIL<sup>®</sup>(арт. 55402), убедитесь, что смазка не попала на верхнюю и нижнюю часть картриджа.
6. При нагревании печи до 270°C вставьте смазанную трубку картриджа наконечником наружу в печь. Включите таймер (арт. 55110), установленный на 20 минут кнопкой «СТАРТ».
7. Подогревайте 2 половины кюветы в ванночке с кипящей водой 100°C (налейте из закипевшего чайника).

8. За 6 - 8 минут до окончания нагрева картриджа наденьте защитные термостойкие перчатки (*арт.55111*), вытащите кювету из кипящей воды, удалите оставшуюся воду и нанесите 2 слоя изоляционного лака ISOSEP FILM® (*арт. 55501*) на поверхности гипса только соответствующие области протеза.

9. Закройте кювету с помощью 4 винтов и поместите ее в инжектор за 1 - 4 мин до введения материала, закрепив винтом внутри инжектора. Закройте крышку инжекционной камеры.

10. При срабатывании звукового сигнала таймера, через 20 мин после старта, введите материал нажатием кнопки «e-ject».

11. Держите кювету внутри инжектора под давлением, охлаждая в течение 5 мин. (при отключенной печи).

12. Извлеките кювету из инжектора. Для этого верните кнопку инжектора в верхнее положение, при этом поршень снимет давление с картриджа. Открутите винт держателя кюветы в крайнее положение, полностью освободив кювету. Наденьте термозащитные перчатки и отделите кювету от картриджа с помощью ножа или шпателя. Извлеките кювету из инжектора, используя **защитные перчатки** во избежание ожогов, поставьте на стол для охлаждения в помещении лаборатории до слегка теплого состояния, близкого к комнатной температуре.

Закройте крышку инжекционной камеры. Нажмите кнопку инжектора, при этом поршень выбьет картридж из полости нагревателя.

Уберите картридж из инжекционной камеры и прочистите нагреватель с помощью бумажной салфетки, используя пинцет и щётки с проволочным ворсом.

13. Раскройте кювету, извлеките протез и приступите к шлифовке и полировке протеза, аналогично обычным акрилам, специальные боры и иные инструменты не требуются. Для наилучшего результата используйте POLIFAST (*арт. 55301*), предварительную полировку BLUE BAR®(*арт. 55302*) и WHITE BAR® (*арт. 55303*) для придания высококачественного блеска при окончательной полировке.

*По всем интересующим Вас вопросам  
обращайтесь в компанию ООО «Перфлекс Рус»  
г. Санкт-Петербург: (812) 244-40-58,  
e-mail: office@perflexrussia.ru;  
г. Москва: (495) 780-60-80,  
e-mail: office@medo.comany;  
8-800-500-36-60 (звонок по РФ бесплатный).*