Инструкция за употреба на Candulor BasePlast Polymer:

1. Подготовка

Препарованите модели трябва да бъдат топли (около 40–50 °C), а повърхностите на гипса – добре навлажнени. Изолирайте повърхностите два пъти с ISO-K и оставете да изсъхнат добре. За да се осигури добро свързване с базата на протезата, зъбите трябва да се загладят и навлажнят с мономер.

2. Дозиране

Идеалното съотношение за смесване на една протеза е:

23 g полимер : 10 ml мономер

Системата за дозиране гарантира идеално съотношение и минимално свиване при полимеризация.

Внимание: прекалено високо съдържание на мономер може да промени цвета, консистенцията и обработваемостта на материала, да възпрепятства полимеризацията и да причини дразнене на лигавицата и порьозност.

3. Смесване

Смесете праха и течността в указаното съотношение с шпатула и разбъркайте добре.

Оставете сместа да „узрее“ в затворен съд за около 10 минути при стайна температура (23 °C).

Разбъркайте интензивно!

4. Работно време

След като сместа престане да лепне след узряване, тя може да се обработва за около 20 минути при 23 °C.

По-високата температура в помещението съкращава работното и времето за втвърдяване.

5. Пресоване

Поставете достатъчно количество смес в двете предварително изолирани и затоплени половини на кюветата. Затворете внимателно, поставете под преса с налягане 80 bar или фиксирайте с пръстен.

Налягането трябва да се поддържа постоянно!

6. Полимеризация

Има два метода за термична полимеризация:

Стандартен метод:

Затворената кювета се поставя в студена вода, загрява се до 100 °C и се вари 45 минути. Остатъчно съдържание на мономер: < 2.2 %

Алтернативен метод:

Поставете кюветата в вряща вода, след повторно кипване – варете 20 минути. Подходящо само за малки и средни протези. Не надвишавайте дебелина на слоя от 1 cm!

7. Охлаждане

Оставете кюветата да престоят поне 30 минути на стайна температура, след което охладете напълно в студена вода.

Не отваряйте преди пълно охлаждане! Избягвайте бързо охлаждане – това може да причини пукнатини.

8. Отливане и финиширане

Отворете напълно охладената кювета и отстранете гипса. Проверете оклузията на протезата и я обработете по стандартния начин.