Инструкция за употреба на Candulor AESTHETIC Red Polymer:

1. Подготовка:

Моделите трябва да бъдат топли (40–50 °C), а повърхностите добре навлажнени.

Изолирайте двукратно с ISO-K и оставете да изсъхне.

Зъбите трябва да се загрубеят и да се навлажнят с мономер за добро свързване с базисния материал.

2. Дозировка:

Идеално съотношение: 22 g полимер : 10 ml мономер

Използвайте предоставената градуирана мерителна система.

3. Смесване:

Смесете прах и течност интензивно с метална шпатула за около 20 сек.

Оставете сместа да отлежи в затворен съд за 8–10 минути при 23 °C.

4. Работно време:

След като материалът престане да лепне, той е обработваем около 20 минути при стайна температура (23 °C).

5. Пресоване:

Поставете пластмасовото тесто с лек излишък в предварително затоплени, изолирани колби.

Притиснете под налягане от 80 bar и фиксирайте.

6. Полимеризация (методи):

Стандартен: В студена вода загрейте до 100 °C, кипене за 45 минути

Алтернативи:

Загряване до 70 °C → задържане 30 мин → кипене 30 мин

Или директно кипене за 40 минути (само за малки/средни протези)

Полимеризация при 80 °C за 10 часа с бавно охлаждане

Резултат: Остатъчен мономер < 2.2 %

7. Охлаждане:

Оставете колбата 30 минути на въздух, след това я охладете напълно в студена вода.

Не я отваряйте, докато не е напълно охладена! Избягвайте бързо охлаждане (опасност от пукнатини).

8. Изваждане и обработка:

Отстранете гипса, направете оклузийна проверка и завършете обработката.

9. Ремонт:

Може да се извършва с AESTHETIC BLUE (студен полимер). Повърхностите се загрубяват и навлажняват с мономер.