

«УТВЕРЖДАЮ»:

Генеральный директор
ОАО «ОЗЗ «ВладМиВа»
В.П. Чуев
2009 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
цемента стоматологического силикофосфатного пломбировочного
«БЕЛАДОНТ»
ТУ 9391-060-45814830-2001

НАЗНАЧЕНИЕ

Цемент «Беладонт» предназначен для пломбирования фронтальных и боковых зубов в случаях, если эстетические требования не являются приоритетными, для пломбирования зубов, подлежащих закрытию коронками, а также для пломбирования молочных зубов.

СВОЙСТВА

Силикофосфатный цемент «Беладонт» выпускается в виде комплекта порошок-жидкость. Порошок представляет собой алюмосиликатное стекло, модифицированное цинкфосфатным цементом. Жидкость содержит ортофосфорную кислоту сниженной активности.

При смешивании порошка с жидкостью образуется цементная масса, продуктом структурирования которой является конгломерат геля кремниевой кислоты и продуктов отверждения фосфатного цемента.

Пломбы из силикофосфатного цемента «Беладонт» обладают высокой механической прочностью (180-185 МПа), химической устойчивостью и низкой растворимостью.

В случаях глубокого и среднего кариеса при пломбировании полостей необходимо использовать изолирующую подкладку.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

В виду того, что порошок обладает абразивными свойствами, замешивание следует проводить на гладкой стеклянной пластине пластмассовым, костяным, кобальтохромовым или агатовым шпателем.

Оптимальная температура для работы с силикофосфатным цементом от +18°C до +22°C. При температуре выше +22°C пластину следует охладить.

Качественную пломбу можно изготовить при смешивании 1 мерника (0,20-0,21г) порошка с 3 каплями (0,10-0,12г) жидкости. Замешивание необходимо проводить, внося порошок в жидкость маленькими порциями, тщательно растирая круговыми движениями шпателя каждую порцию до однородной консистенции. Время замешивания 45-60 сек. Цементное тесто должно иметь блестящую поверхность и не тянуться за шпателем более чем на 1 мм.

В случае получения цементной массы более густой консистенции следует приготовить новую порцию цемента (незначительно увеличить количество жидкости).

Моделирование пломбы можно проводить в течение 1 минуты. Для достижения монолитности пломбы цементную массу в полость зуба желательно вводить 1-2 порциями с тщательной конденсацией к стенкам. Для получения ровной и блестящей поверхности сформированную массу рекомендуется прижать целлофановой полоской, слегка смазанной вазелином. Скользящими движениями полоски удалить излишки цементной массы.

Пломба затвердевает в течение 5-6 минут. На время окончательного схватывания цемента (2-3 часа) пломбу необходимо изолировать от контакта с влагой, используя защитную пасту «Аксил» или изолирующий лак «Аксил LC».

При необходимости излишки цементной массы удаляют карборундовой головкой через 2-3 часа с момента изготовления пломбы.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок (банка)	- 50 г
Жидкость (флакон)	- 30 г
Инструкция по применению	- 1 шт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5°C до +25°C.

Банки с порошком и флаконы с жидкостью хранить закрытыми.

Избегать попадания влаги!

Срок годности – 5 лет.

При транспортировании в зимнее время (t ниже 0°C) материал необходимо выдержать при t +18°C...+23°C в течение суток.