Версия/Version: № 2, 15.08.2018.

ИНСТРУКЦИЯ по применению цемента пломбировочного силикофосфатного «Силидонт-2»

(ТУ 9391-002-66884762-2010)

НАЗНАЧЕНИЕ

Цемент пломбировочный силикофосфатный **«Силидонт-2»** предназначен для пломбирования боковых зубов и контактных поверхностей передних зубов, если полости не распространяются на вестибулярную поверхность. При среднем и глубоком кариесе нуждается в изолирующей прокладке.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цемент **«Силидонт-2»** - пломбировочный силикофосфатный цемент с высокой механической прочностью и химической стойкостью. Состоит из порошка и жидкости затворения. Порошок представляет собой смесь порошка алюмофторсиликатного стекла и порошка на основе гидроокиси цинка с добавлением модифицирующих окислов. Жидкость состоит из раствора ортофосфорной кислоты, частично нейтрализованной окисью цинка и гидрооксидом алюминия.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Процесс замешивания цемента **«Силидонт-2»** следует проводить постепенно на чистой, сухой, гладкой поверхности стоматологической пластины, шпателем из нержавеющей стали или пластмассы. При замешивании цемента **«Силидонт-2»** на 1 мерник (0,20-0,21 г) порошка следует брать 3 капли (0,10-0,12 г) жидкости.

Рекомендуемая температура воздуха при замешивании от плюс 18°С до плюс 23°С. При температуре выше указанной пластину следует выдержать в холодной воде в течение 2-3 мин.

При замешивании цемента **«Силидонт-2»** в первый момент замеса рекомендуется ввести половину подготовленного порошка, при этом необходимо прилагать небольшое усилие для преодоления вязкости цементного теста. Затем постепенно круговыми движениями шпателя мелкими порциями добавлять порошок так, чтобы ингредиенты цемента полностью прореагировали между собой, это гарантирует монолитность пломбы. Время замешивания 60-70 сек.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Правильно замешанное цементное тесто тянется за шпателем не более чем на 1-2 мм. В случае получения цементного теста излишне густой консистенции добавлять жидкость нельзя, следует приготовить новую порцию цемента.

Моделирование пломбы из цементного теста можно производить в течение 1 мин, затвердевание пломбы во рту наступает через 5-6 мин. Свежеприготовленные пломбы из цемента **«Силидонт-2»** рекомендуется изолировать от контакта с влагой (например, используя защитную пасту «Аксил», фирмы «ВладМиВа»), что защищает поверхностный слой цемента от преждевременного смачивания слюной.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- порошок (банка)	- 50 г
- жидкость (флакон)	- 30 г
- крышка-капельница	- 1 шт.
- ложка мерная для порошка	- 1 шт.
- инструкция по применению	- 1 шт.
- картонная упаковка	- 1 шт.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Цемент пломбировочный силикофосфатный **«Силидонт-2»** следует хранить в сухом месте при температуре от плюс **5°С** до плюс **25°С**.

Флаконы с порошком и жидкостью должны быть всегда закрытыми. Хранение жидкости в открытом виде приводит к изменению ее плотности, что отрицательно сказывается на сроках схватывания цемента и его прочности. Попадание посторонних веществ в порошок и жидкость недопустимо, малейшее загрязнение материала изменяет цвет пломбы и снижает качество материала. Необходимо строго следить за соответствием серии порошка и жидкости. Применение порошка и жидкости разных серий недопустимо.

Срок годности цемента пломбировочного силикофосфатного **«Силидонт-2» - 5 лет** со дня выпуска.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/09313 от 20.04.2011 г.

ООО «Полимер-Стоматология»
Россия, 308023, г. Белгород, ул. Студенческая, 52
тел. +7/4722/200-555
www.polimerstom.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru