

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
материала стоматологического на основе гидроокиси кальция
для пломбирования корневых каналов зубов
«ОКСИДЕНТ»
по ТУ 9391-119-45814830-2009

НАЗНАЧЕНИЕ

Материал стоматологический на основе гидроокиси кальция для пломбирования корневых каналов зубов «Оксидент» (далее по тексту – материал «Оксидент») предназначен для пломбирования корневых каналов зубов при лечении пульпита или апикального периодонтита. Применяется в сочетании с гуттаперчевыми (одноштифтовой метод и все виды техники конденсации) или серебряными штифтами.

Материал «Оксидент» предназначен для применения в условиях медицинского учреждения.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Материал «Оксидент» - двухкомпонентный (паста-паста) рентгеноконтрастный материал на основе оксида кальция и салицилатов.

Оксид кальция сочетает уникальный набор свойств, необходимых для успешного проведения эндодонтического пломбирования:

- связывает остаточную влагу на стенках корневого канала и углекислый газ, образуя гидроксид и карбонат кальция, герметизирующие микроканальца;
- позволяет добиться стерильности корневых каналов и снизить степень их инфицирования, обеспечивая щелочную среду (рН 12,8);
- стимулирует репаративную регенерацию околокорневых тканей, стимулирует рост твердых тканей в верхушке зуба, залеченного эндодонтически, а также рост твердых тканей в зоне перфорации.

При смешивании равных по объему порций основной (белой) и каталитической (желтой) паст получается пластичная масса, которая обладает превосходной текучестью и легко вводится в канал с помощью каналонаполнителя или гуттаперчевого штифта. Изменение соотношения объемов основной и каталитической паст при смешивании нарушает процесс затвердевания материала.

Рабочее время материала «Оксидент» на пластине для смешивания составляет от 8 до 18 часов при температуре +20°C...+23°C и 50% влажности. Рабочее время и время отверждения материала могут удлиниться при более низкой температуре и влажности. В канале зуба материал твердеет в течение 2 часов (при температуре +37°C и 100% влажности), так как повышение температуры и увеличение влажности ускоряет взаимодействие оксида и гидроксида кальция с салицилатами, проявляющими антисептические свойства. После отверждения материал обладает низкой растворимостью в жидкостях живой ткани, не окрашивает ткани зуба, может использоваться с любым протравочным материалом, композитом или амальгамой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ: *Материал, хранившийся или транспортировавшийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.*

На пластине для смешивания чистым сухим шпателем смешать равные по объему порции основной и каталитической паст до получения массы однородной по цвету и консистенции.

ВНИМАНИЕ: После применения каждую трубу необходимо плотно укупорить колпачком, принадлежащим этой трубе. Невыполнение данной рекомендации может привести к отверждению материала в трубах.

При пломбировании каналов подготовленный тщательно просушенный корневым канал заполнить с помощью корневой иглы или каналонаполнителя 2-3 порциями пасты. Во избежание переполнения канала материалом и образования в нем воздушных пузырьков, каналонаполнитель к апексу нужно подводить медленно (при очень низкой скорости работы бормашины). Выводить каналонаполнитель из канала также нужно медленно. Материал можно вносить точечным движением бора, совмещая их с движением против часовой стрелки.

При пломбировании каналов со штифтами продезинфицированный и просушенный штифт медленно ввести в канал, уплотняя материал. Можно дополнительно вводить гуттаперчевые штифты (техника латеральной конденсации). Также эндодонтические штифты (гуттаперчевые или серебряные) «смоченные» материалом могут быть мягко размещены в необходимую позицию с помощью пинцета. Дополнительные штифты размещают по обычной технике боковой конденсации.

ВНИМАНИЕ: Следует избегать длительного контакта материала «Оксидент» с воздухом, т.к. углекислый газ воздуха снижает активность оксида и гидроксида кальция.

ФОРМА ВЫПУСКА

Паста основная (труба)	- 12 г
Паста каталитическая (труба)	- 12 г
Блокнот для замешивания	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается выпуск материала «Оксидент» другой комплектности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

Транспортировать всеми видами транспортных средств при температуре **от -30°C до +30°C**.

Срок годности - **2 года**.

ВНИМАНИЕ:

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Несоблюдение условий хранения приводит к изменению рабочих характеристик материала и сокращению сроков его годности.

Производитель не несет ответственность за потерю качества продукции, вызванную несоблюдением условий транспортирования, хранения и применения, установленных производителем.

Ответственность за применение материала для целей, отличных от указанных производителем, возлагается на пользователя.

В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов материал следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения.

О случаях выявления неблагоприятных событий (инцидентов), не указанных в инструкции по применению просьба сообщать производителю.