

**Торговое название:** *Everest IX*.

**Описание продукта:**

Стеклоиономерный реставрационный цемент пакуемой вязкости с повышенной износостойкостью.

**Показания к применению:**

1. Пломбирование полостей I и II классов в молочных зубах.
2. Пломбирование полостей I и II классов в постоянных зубах в областях, не несущих значительной жевательной нагрузки.
3. Полупостоянный реставрационный материал и база реставрации в случае сэндвич-техники в полостях I и II классов в областях с сильной жевательной нагрузкой.
4. Пломбирование полостей V класса и цемента корня.
5. Восстановление культи зуба под коронку.

**Состав:**

Цемент стоматологический стеклоиономерный Everest IX цвет по VITA (A1, A2, A3, A3.5, OA2) , порошок:

Специально подготовленное иономерное стекло, Пигмент.

Цемент стоматологический стеклоиономерный Everest IX жидкость: Дистиллированная вода, Полиакриловая кислота.

**Свойства, характеристики:**

Вариант исполнения	Максимальная толщина пленки, мкм	Чистое время твердения, мин		Минимальная прочность при сжатии, МПа	Максимальная кислотная эрозия, мм/ч
		мин	макс		
Цемент стоматологический стеклоиономерный Everest IX	-	2,0	6,0	100	0.17

**Способ применения:**

**Подготовка к замешиванию**

**Цемент стоматологический стеклоиономерный Everest IX:**

- а) Замешивание материала проводят на сухой стеклянной пластине на гладкой стороне пластмассовым или стальным шпателем при температуре воздуха 18-23°C. При температуре в помещении выше 25°C пластину следует охладить. Для достижения удобной консистенции следует соблюдать соотношение: на 1 мерную ложку порошка — 2 капли жидкости
- б) Сначала с жидкостью смешивают половину порошка, оставшуюся вводят маленькими порциями до получения однородной смеси с глянцевой поверхностью. Время смешивания около 20 сек. Время использования смеси -1,5-2 мин.
- в) Обработка проводится в течение 10 сек., затем полость промывается и высушивается. Допускается заполнение полости в 2 — 3 приема.
- д) Время твердения пломбы в полости рта 2-6 мин. После полного отверждения материала проводится окончательное моделирование и полировка пломбы.

е) После завершения работы желательно покрыть поверхность пломбы защитным лаком, предохраняющим пломбу от воздействия влаги в процессе твердения.

При использовании материала в качестве прокладки применение кондиционера не обязательно. В этом случае на дно полости сначала вносится материал, затем полость подвергают травлению и далее действовать необходимо согласно инструкции по применению используемого пломбировочного материала

**Комплектация:**

Цемент стоматологический стеклоиономерный Everest IX (порошок/жидкость), для каждого варианта цвета по VITA ( A1,A2,A3,A3.5,OA2):

- 1 шт x 15 г порошка
- 1 шт x 10 мл жидкости
- 1 шт ложка
- 1 шт блокнот для замешивания
- 1 шт x инструкция по применению

**Противопоказания:**

Индивидуальная непереносимость компонентов медицинского изделия;

Применение медицинского изделия в качестве материала для прямого покрытия пульпы

Лечение пациентов, у которых в прошлом были аллергические реакции на стеклоиономерные цементы.

**Меры предосторожности:**

Перед использованием наденьте подходящую защитную одежду и перчатки.

В случае попадания в глаза или на кожу немедленно удалить материал и промыть водой.

При возникновении аллергических реакций у особо чувствительных пациентов следует удалить материал и отказаться от его дальнейшего применения.

Не добавляйте материал с большим избытком, чтобы избежать раздражения пульпы.

**Условия хранения:**

Хранить и транспортировать при температуре от 4°C: до 25°C и относительной влажности не выше 85 %.

**Срок годности:**

3 года с даты изготовления

**Утилизация:**

Изделие не относится к опасным отходам. Утилизировать в соответствии с общепринятой медицинской практикой и применимыми местными, государственными и федеральными законами и нормативными актами. Класс опасности для медицинских отходов с учетом спецификации морфологического состава (в соответствии с Санитарными Правилами и Нормами Российской Федерации 2.1.7.2790-10): Класс А

**Производитель:**

Queen Dental GmbH

Neue Straße 67, 99846 Seebach, Germany

Ню штрассе 67, 99846 Зеебах, Германия

Телефон: +49 36929 139999

E-mail: [sales@queendental.de](mailto:sales@queendental.de)