

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
цемента стоматологического силикатного  
двухкомпонентного пломбирочного  
**«БЕЛАЦИН®»**  
по ТУ 9391-059-45814830-2001

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Область применения – стоматология. Для профессионального применения в условиях лечебно-профилактических учреждений.

Цемент стоматологический силикатный двухкомпонентный пломбирочный «Белацин» (далее по тексту цемент «Белацин») предназначен для пломбирования фронтальных и боковых зубов при локализации полостей на вестибулярной и контактной поверхностях.

**СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Цемент «Белацин» выпускается в виде комплекта порошок – жидкость. Порошок представляет собой тонко измельченное алюмосиликатное стекло с добавками фторидов, что снижает растворимость прилегающей к пломбе эмали. Жидкость содержит ортофосфорную кислоту сниженной активности.

По физико-механическим показателям соответствует требованиям ГОСТ 31578-2012 к силикатным цементам. Время твердения составляет 2-6 мин, прочность при сжатии – не менее 170 МПа, непрозрачность – 0,35-0,55, нетоксичен.

С целью имитации ткани зуба цемент имеет несколько оттенков, соответствующих группам А, В и С по шкале VITA. По блеску, цвету и прозрачности пломбы, изготовленные из цемента «Белацин», превосходно воспроизводят ткани зуба и соответствуют всем эстетическим требованиям.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

**ВНИМАНИЕ:**

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

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 силикатным цементом 18-22°C, влажность (50±10)%. При температуре выше 22°C пластину следует охладить.

Качественную пломбу можно изготовить при смешивании 1 мерника (0,21 г) порошка с 2 каплями (0,10 г) жидкости. Замешивание нужно проводить внося порошок в жидкость большими 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 1-2 мм. Цементная масса высокой текучести затвердевает в более длительные сроки. Моделирование пломбы можно проводить в течение 1-1,5 минут. Для достижения монолитности пломбы цементную массу в полость зуба желательно вводить одной порцией, не проводя конденсацию штопфером. Для получения ровной и блестящей поверхности сформированную

массу рекомендуется прижать пластиной (матрицей) лавсановой сепарационной. Скользящими движениями пластины 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
Крышка-капельница	- 1 шт.
Мерник	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается выпуск цемента «Белацин» другой комплектности.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Хранить в сухом, защищенном от света 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.

***Избегать попадания влаги!***

Срок годности - 5 лет.

### **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 материала, вызванную несоблюдением условий транспортирования, хранения и применения, установленных производителем.*

*Ответственность за применение материала для целей, отличных от указанных производителем, и материала с истекшим сроком годности, 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.*

### **УТИЛИЗАЦИЯ**

Остатки цемента «Белацин» и упаковки безопасны для окружающей среды и могут быть отнесены к бытовым отходам и утилизированы по правилам, установленным в медицинском учреждении на основании действующего законодательства.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2009/06283 от 26.09.2017 г.

Номер партии и дата выпуска указаны на упаковке.