

BOSTON

КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
И РЕСТАВРАЦИИ ЗУБОВ



ARKONA

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MD Медицинское изделие класса 2a

BOSTON – это полимерный стоматологический материал первой группы второго класса, соответствующий требованиям европейской нормы ISO 4049. Композит BOSTON отверждается вследствие свободнорадикальной полимеризации, активизируемой видимым светом синего цвета (400-500 нм). На рентгеновских снимках BOSTON даёт контраст эквивалентный примерно 5 мм алюминия (1 мм алюминия соответствует дентину, а 2 мм алюминия соответствует эмали).

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Реставрация дефектов I-V классов по Блеку
- Выполнение постоянных ортопедических реставраций на основе полиамидного, полиэтиленового и стекловолоконного: коронки, эндокоронки, мосты, вкладки/накладки
- Изготовление временных коронок и мостов
- Постоянное шинирование подвижных зубов (внутренний и внешний слой)
- Временное шинирование зубов (внешний слой)
- Ремонт композитных и акриловых коронок и мостов.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. В случае реставрации полостей выбрать подходящий оттенок с палетки цветов BOSTON перед началом процедуры, когда зуб ещё натурально увлажнён.
2. Поверхность зубов очистить и проработать в соответствии с правилами.
3. Протравить в местах, где это необходимо, прополоскать и осторожно осушить.
4. Использовать выбранную адгезивную систему. Композит BOSTON сочетается со всеми стандартными светоотверждаемыми адгезивными системами на основе диметакрилатных смол. Нанесение адгезива должно происходить в соответствии с рекомендациями производителя.
5. Наносить композит тонкими слоями и засвечивать в соответствии с Таблицей полимеризации. По необходимости отполировать.

Таблица полимеризации

Лампа	Композит BOSTON	ВРЕМЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЗАВИСИТ ОТ ГЛУБИНЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	
		20 с	30 с
Halogen/LED (500-800 мВт/см ²)	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,0 мм	2,5 мм
	A3.5, OA2, OA3, D3	2,0 мм	2,2 мм
	T	2,8 мм	3,0 мм
LED (>800 мВт/см ²)	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,5 мм	3,0 мм
	A3.5, OA2, OA3, D3	2,0 мм	2,5 мм
	T	3,0 мм	3,5 мм

СОСТАВ

Смесь диметакрилатных смол (Bis-GMA, TEGDMA, UDMA, Bis-EMA), минеральные наполнители (78% веса), стекло Al-Ba-B-Si, стекло Ba-Al-B-F-Si, пирогенный диоксид кремния, пигменты, система фотонициации (CQ, DMAEMA). Величина частиц неорганических наполнителей составляет от 20 нм до 2,0 мкм.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не применять композит BOSTON при наличии у пациента чувствительности к составляющим материала.

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Побочные эффекты не обнаружены, однако у людей с особенной чувствительностью могут проявиться симптомы аллергии. В случае возникновения аллергической реакции перестать использовать продукт. В случае обнаружения поздней реакции заменить пломбу.

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не использовать композит, когда невозможна абсолютная изоляция от слюны, влаги и крови. Загрязнения мешают полимеризации, что приводит к уменьшению механической прочности композита и снижению устойчивости реставрации. Не использовать в непосредственном контакте с материалами, содержащими фенольные соединения, в частности эвгенол и тимол. Эти соединения могут препятствовать полимеризации композита BOSTON.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать контакта неполимеризованного композита с кожей, мягкими тканями полости рта и глазами. В случае контакта промыть большим количеством воды. При ухудшении самочувствия обратиться к врачу. Чтобы минимизировать риск контакта следует носить такие средства защиты, как перчатки, маски и защитные очки.

В случае попадания продукта в дыхательную систему немедленно обратиться к врачу.

Рекомендуется использовать коффердам с целью изоляции процедурного поля и защиты пациента.

Следует позаботиться о правильном засвечивании полимеризационной лампой, особенно в труднодоступных местах. Убедиться, что во время полимеризации целый слой композита охвачен светом. Не до конца полимеризованный композит может стать причиной возникновения аллергической реакции у пациента.

В случае загрязнения неполимеризованного композита следует удалить загрязнённый слой материала. В случае загрязнения или механического повреждения засвеченного слоя следует осторожно протравить поверхность и покрыть адгезивом. Полимеризовать в соответствии с Таблицей полимеризации. В случае неполной полимеризации удалить неправильно засвеченный слой и положить следующий слой, правильно его полимеризуя.

Следует избегать загрязнения поверхности шприцов (риск перекрёстных инфекций).

Во избежание случайной полимеризации композита BOSTON в аппликаторе, необходимо всегда возвращать назад поршень шприца после использования.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Хранить в недоступном для детей и посторонних лиц месте. Хранить в защищённом от света месте. Не перегревать. Не замораживать. Использовать в соответствии с рекомендациями производителя. Не использовать после окончания срока годности.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре ниже 30°C. В случае хранения при пониженной температуре, перед повторным применением материала следует дождаться, пока он не приобретёт комнатную температуру. Не подвергать воздействию солнечных лучей.

Препарат предназначен только для использования врачами-стоматологами, зубными техниками и гигиенистами.

ГАРАНТИЯ

ARKONA обменивает некачественные стоматологические материалы, приобретённые покупателем, или возвращает их стоимость. Компания не отвечает за ущерб, вызванный неправильным или не соответствующим инструкции применением препарата.

Дата последней актуализации инструкции 30.08.2021


1639


ARKONA

ARKONA
Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej
Grzegorz Kalbarczyk Nasutow 99C,
21-025 Niemce, Poland, Сделано в Польше,
www.arkonadent.ru