

**ARKONA**

BOSTON

Композитный материал для восстановления и реставрации зубов

Показания к применению

- реставрация дефектов всех классов по Блэку
- постоянное и временное шинирование зубов прямым и непрямым методом
- ремонт акриловых и композитных коронок и мостовидных протезов
- изготовление всех видов временных коронок и мостовидных протезов
- изготовление постоянных ортопедических реставраций на опоре из стоматологического светоотверждаемого волокна (полиарамидное, полиэтиленовое, стекловолокно и т.д.)
- изготовление ортопедических работ типа inlay/onlay
- изготовление мостов типа Boston и Maryland

На сайте www.arkonadent.ru Вы найдёте более подробную информацию, касающуюся применения материалов BOSTON во всех упомянутых выше клинических случаях.

BOSTON – это светоотверждаемый стоматологический композит, состоящий из органической диметакрилатной матрицы (диметакрилат бисфенола А, уретановый диметакрилат, триэтиленгликоль диметакрилат, этоксилированный диметаксилан бисфенола А), содержащей неорганические наполнители (стекло алюмо-боро-силикатное, оксид кремния пирогенный) и дополнительные вещества (фотoinициатор, соинициатор, ингибитор, стабилизаторы, пигменты), отверждаемый вследствие свободнорадикальной полимеризации, активируемой видимым светом синего цвета (длина волны 400-500 Нм). Минеральные наполнители составляют около 78% по весу.

Таблица полимеризации

Лампа	Композит BOSTON	Зависимость глубины полимеризации (мм) от времени засвечивания	
		20 сек	30 сек
Halogen/LED (500-800 мВт/см²)	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 (800-1200 мВт/см²)	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

Меры предосторожности

- избегать контакта несполимеризованного композита с кожей, мягкими тканями полости рта и глазами. В случае контакта промыть большим количеством воды. При ухудшении самочувствия обратиться к врачу, предоставив информацию о применённом композите.
- при появлении аллергии на метакрилаты немедленно прекратить применение композита. В случае поздней аллергии заменить реставрацию.
- при попадании композита в дыхательные пути, следует немедленно обратиться к врачу.

Ограничения в использовании

Не использовать в случае, когда невозможна абсолютная изоляция реставрации от слюны, влаги и крови. Наличие на поверхность реставрации слюны, воды или крови может нарушить процесс полимеризации, что приводит к уменьшению механической прочности композита и снижению устойчивости реставрации, а в окончательном итоге – к вторичному кариесу.

Необходимо обеспечить правильное отверждение композита полимеризационной лампой, особенно в трудно доступных местах. Убедиться, что во время полимеризации весь слой подвержен действию света и ни одна его часть не находится в тени. Несполимеризованный полностью композит вреден для пациента и может вызывать аллергию. Также может влиять на изменение цвета реставрации (темнеет).

Не применять в непосредственном контакте с материалами, содержащими звенгол.

Ширина (диаметр) одномоментно полимеризованного слоя должна быть не больше 5 мм.

Дополнительная информация

В случае загрязнения несполимеризованного слоя композита – удалить весь слой. Если загрязнен или механически повреждён слой уже споллимеризованного композита, его следует осторожно протравить и покрыть адгезивной системой. Полимеризовать согласно таблице полимеризации. В случае недостаточной полимеризации, удалить неправильно споллимеризованный слой и положить следующий, правильно полимеризуя.

Чтобы избежать случайной полимеризации композита BOSTON, следует закрывать крышечку шприца сразу же после извлечения каждой порции композита.

Хранение

Хранить при температуре 3-28°C. В случае хранения при пониженной температуре, перед повторным использованием материала подождать пока он не обретет комнатную температуру.

Внимание!

Не применять композит BOSTON у пациентов, имеющих аллергию на метакрилаты.

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

Хранить в недоступном для детей и посторонних лиц месте.

Не перегревать.

Хранить в защищённом от света месте.

Не использовать после окончания срока годности.

Применять только согласно инструкции производителя.

Проинструктировать пациента, как правильно проводить гигиену полости рта.

Гарантия:

Фирма ARKONA обменивает некачественные стоматологические материалы, приобретенные покупателем или возвращает ему их стоимость.

Фирма ARKONA не отвечает за ущерб, вызванный неправильным или не соответствующим инструкции применением препарата.



ARKONA



ARKONA Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej

Grzegorz Kalbarczyk

Nasutów 99 C, 21-025 Niemce, Poland

tel. +48 81 470 57 00

biuro@arkonadent.com

www.arkonadent.ru

Инструкция действительна с 29.06.2018

CE 0120

