BOSTON

КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
И РЕСТАВРАЦИИ ЗУБОВ

ARKONA

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 вкладок/накладок и прочих ортопедических работ
- изготовление мостов (напр. BOSTON и Maryland)

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 (фотоинициатор, соинициатор, ингибитор, стабилизаторы, пигменты), отверждаемый вследствие свободнорадикальной полимеризации, активизируемой 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 с	30 с
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 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 попадении 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. Это 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 труднодоступных местах. Убедиться, что во время полимеризации весь слой подвержен действию света и ни одна его часть не находится в тени. Не до конца полимеризованный композит вреден для пациента и может вызывать аллергию. Также может влиять на изменение цвета реставрации (темнеет).

Не применять в непосредственном контакте с материалами, содержащими эвгенол.

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

Дополнительная информация

В случае загрязнения неполимеризованного слоя композита – удалить весь слой. Если загрязнен или механически повреждён слой уже полимеризованного композита, его следует осторожно протравить и покрыть адгезивной системой. Полимеризовать согласно таблице полимеризации. В случае недостаточной полимеризации, удалить неправильно полимеризованный 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 темпереатуре 3-28°C. В случае хранения при пониженной температуре, перед повторным использованием материала подождать пока он не обретёт 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, приобретённые покупателем или возвращает ему их стоимость. ARKONA не отвечает за ущерб, вызванный неправильным или не соответствующим инструкции применением препарата.

Дата последней актуализации инструкции 15.06.2021

CE 1639

ИМ25

Уполномоченный представитель в РФ:
ООО «АРКОМ», 191015, Санкт-Петербург,
ул. Кирочная, д. 64, лит. А, пом. 14Н
Тел. 8 800 700-25-25, www.arkom-org.com

ARKONA

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