



MD Медичний виріб класу IIa

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- пломбування каріозних порожнин I, II, III, IV, V класу по Блеку
- виконання постійних протетичних робіт на основі поліамідних і поліетиленових волокон: коронки, енокоронки, мости, для виконання робіт типу inlay/onlay
- тимчасові протетичні конструкції: коронки, мости
- шинування рухомих зубів, постійні – зовнішній або внутрішній шар
- шинування рухомих зубів, тимчасові – зовнішній шар
- для відновлення композитних та акрилових конструкцій

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

1. Перед пломбуванням доберіть відповідний відтінок із зразків композиту BOSTON, коли зуб є натурально зволоженим.
2. Передбачувані для пломбування зуби відпрепаруйте, застосовуючи традиційну методику.
3. Там, де це потрібно, протравіть поверхні за допомогою ETCHMASTER, промийте і делікатно осушіть.
4. Застосуйте обрану адгезивну систему. Композит BOSTON компативільний з усіма стандартними адгезивними системами світлового затвердіння на основі диметакрилових смол. Аплікація адгезиву повинна бути проведена згідно з інструкціями виробника.
5. Вносьте композит BOSTON в порожнину тонкими шарами і просвічуйте згідно з рекомендаціями виробника.

ТАБЛИЦЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Лампа	Композит BOSTON	Залежність глибини полімеризації (мм) від часу опромінення	
		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

BOSTON є полімерним стоматологічним матеріалом типу 1 (клас 2, група 1), відповідає вимогам Норми ISO 4049.

Затвердіння композиту BOSTON відбувається шляхом вільнорадикальної полімеризації, активованої видимим світлом синього кольору (довжина хвилі 400—500 нм). На рентгенівському знімку BOSTON дає контраст, рівно вартісний біля 5 мм алюмінію (1 мм алюмінію відповідає дентині, а 2 мм алюмінію відповідає емалі).

СКЛАД

Суміш диметакрилатових смол: бісфенол А диметакрилат, уретан диметакрилат, триетиленглікол диметакрилат, етоксильований бісфенол А диметакрилат; неорганічні наповнювачі (78% ваги): скло Al-Ba-B-Si, скло Ba-Al-B-F-Si, діоксид кремнію, пігменти; фотоніціатор (CQ : DMAEMA). Розмір часток неорганічних наповнювачів в межах від 20 нм до 2,0 μm.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

Не застосовувати композит BOSTON у пацієнтів з вираженою чутливістю на будь-який компонент матеріалу.

ПОБІЧНА ДІЯ

Побічна дія матеріалу BOSTON не була виявлена, однак, у осіб з підвищеною чутливістю не можна виключити виникнення ознак алергії. При проявах алергічної реакції негайного типу, слід припинити застосування матеріалу. При проявах віддаленої алергічної реакції, слід замінити реконструкцію.

ОБМЕЖЕННЯ У ЗАСТОСУВАННІ, ВЗАЄМОДІЯ

Не застосовувати у випадку, коли неможлива повна ізоляція роботи від волого, оливи чи крові. Забруднення можуть порушити процес полімеризації, призводячи до погіршення механічних характеристик композиту та зниження довговічності реконструкції, і, як наслідок, до виникнення вторинного карієсу.

Не допускати прямого контакту з матеріалами, що містять фенолові сполуки, зокрема з евгенолом або тимолом. Ці сполуки можуть порушувати процес полімеризації композиту BOSTON.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Уникати контакту неполімеризованого матеріалу зі шкірою, м'якими тканинами ротової порожнини та очима. У разі контакту, негайно промити великою кількістю води. У разі виникнення відчуття неугри, звернутися за медичною допомогою та надати інформацію про продукт. Для мінімізації ризику контакту під час роботи застосовувати особисті захисні засоби, такі як рукавички, маска на обличчя і окуляри.

При потрапленні препарату до шлунково-кишкового тракту чи дихальних шляхів слід негайно звернутися до лікаря.

Для ізоляції робочого поля рекомендовано застосовувати кофредам.

Необхідно подбати про правильне опромінення полімеризаційною лампою, особливо у важкодоступних місцях. Слід переконатися, що під час полімеризації весь шар композиту пронизується світлом. Неполімеризований композит може викликати алергічні реакції у пацієнта.


У разі будь-якого забруднення неполімеризованим композитом, необхідно усунути забруднений шар матеріалу. У випадку забруднення чи механічного пошкодження вже полімеризованого шару, потрібно провести кислотне протравлювання поверхні та внести адгезивну систему. Опромінувати згідно з таблицею полімеризації.

У разі неповної полімеризації, видалити неправильно полімеризований шар внести наступний, правильно направити промінь світла полімеризаційної лампи.

Уникати забруднення поверхні шприца з матеріалом (ризик перехресних інфекцій).

Для уникнення випадкової полімеризації композиту BOSTON закривати шприц з матеріалом відразу після використання.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

 Зберігати у недоступному для дітей та сторонніх осіб місці. Зберігати у захищеному від світла місці. Полімеризація композиту може розпочатись в оточуючому світлі. Не перегрівати. Не заморозувати.

Застосовувати відповідно до інструкції виробника. Не застосовувати після закінчення терміну придатності.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати при температурі не вище 30°C. Не наражати на безпосередню дію сонячного світла.

У разі зберігання при зниженій температурі, перед використанням препарат необхідно довести до кімнатної температури.

Продукт призначений виключно для стоматологів і зубних техніків.

ГАРАНТІЯ

Фірма ARKONA дає можливість заміни або повернення вартості товару, у випадку підтвердженої вади. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки чи що виникли внаслідок неправильного чи неналежного використання матеріалу.

Дата останньої актуалізації інструкції: 08.03.2021



Ексклюзивний дистриб'ютор:
Альпен Фарма АГ
Берн, Швейцарія



Уповноважений представник в Україні:
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«НАТУРФАРМ» (ПРАТ «НАТУРФАРМ»)
04075 Україна, Київ, Пуща-Водиця,
вул. Лісна 30-А, Тел. (044) 401-81-03



ARKONA

ARKONA Лабораторія Стоматологічної Фармакології Гнезго Кальбарчик
Насулеву 99С, 21-025 Немце, Польща
www.arkonadent.com