

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Стоматологічні керамічні диски та блоки

(LUXEN Zr, LUXEN Smile)

DMD⁹⁹
DENTALMAX

Показання до застосування

LUXEN Zr: цільна коронка, мостоподібне з'єднання до 6 одиниць (що має не менше 3-х опор), вкладки (inlay, onlay), вініри

LUXEN Smile: цільна коронка, 3-х ступеневі мости, вкладки (inlay, onlay), вініри

Тип, клас (ISO 6872: 2015)

LUXEN Zr (тип 2, клас 5)

LUXEN Smile (тип 2, клас 4b)

Склад

LUXEN Zr: ZrO₂ + HfO₂ + Y₂O₃:> 99,8 мас. % (Y₂O₃: 4-6 мас.%)

LUXEN Smile: ZrO₂ + HfO₂ + Y₂O₃:> 99,8 мас. % (Y₂O₃: 7-10 мас.%)

Кольори: кольоровий відтінок LUXEN Zr (Smile) згідно зі шкалою VITA Shade;

Білий– A0, S1- A1, S2- A2, S3- A3, S4- A4, E0- B1, E1- B2, E2- B3, E3- B4, E4- C4

Мульти-білий- A1-A2-B3-B4 Мульти-айвори- B1-B2-B3-B4 Мульти-червонуватий- A1-A2-A3-A4

Розмір (мм) (Ширина: W, Довжина: L, Висота: H, Діаметр: D)

16/20/40/55/65/72 (W), 19/23/24/25/35/40(L), 10/12/14/15/16/18/20/22/25(H)

Тип диску: 98/98.3/100(D), 10/12/14/16/18/20/22/25(H)

95(D) 10/12/14/16/18/20/22/25/30 (H)

Графік сінтеризації

Крок	Стартова температура	Фінішна температура	Швидкість нагріву	Час витримки
1	кімн. темп.	1000°C	9°C / хв.	
2	1000°C	1000°C		10 хв.
3	1000°C	1500°C-1530°C	3,5°C / хв.	
4	1500°C-1530°C	1500°C-1530°C		120 хв.
5	1500°C-1530°C	кімн. темп.	макс. 9°C / хв.	

Порядок застосування

- 1) Вийміть диск з упаковки і переконайтесь, що на ньому немає тріщин.
- 2) Прикріпіть диск до фрезерного верстата і виконайте фрезерування.
- 3) Після фрезерування зніміть каркаси (цільні коронки) за допомогою алмазної фрези.
- 4) Завершіть обробку фрези з карбїду вольфраму.
- 5) Видаліть забруднення повітряним пістолетом.
- 6) Надайте колір за допомогою рідкого барвника.
- 7) Просушіть протягом 40 хв. (для моста від 4-х одиниць сушка складатиме не менше 60 хв.).
- 8) Поставте каркаси (цільну коронку) на трегер і починайте процес сінтеризації; не допускайте перегрівання каркасу.
- 9) Видаліть спечені каркаси (повна коронка) з печі охолодженими до кімнатної температури.
- 10) Установіть каркас (цільну коронку) на робочу модель для обрізки, використовуйте водяне охолодження; при необхідності виконайте обробку алмазною фрезою.
- 11) Переконайтесь, що каркаси не мають тріщин та сколів.
- 12) Після етапу полірування, виконайте облицювання керамікою та глазурування.

Увага

1) Засіб не можна застосовувати наступним пацієнтам.

- Пацієнт з алергічною реакцією на компоненти продукту
- Пацієнт з бруксизмом або іншими дисфункціями (з діагнозом надмірної жувальної функції, особливо з бруксизмом і стискуванням)

2) Заходи безпеки, пов'язані з віком, статтю та станом здоров'я пацієнтів з урахуванням характеристик медичних виробів.

- Не використовуйте продукт для дітей або людей похилого віку.

3) Заходи безпеки, пов'язані з побічною реакцією після використання медичних продуктів та побічними ефектами / нещасними випадками після неналежного використання

· Існує дуже низька ймовірність побічних ефектів від продукту при належному використанні продукту. Однак це теоретично не виключає реакції імунної системи (наприклад, алергічна реакція) або порушення функції місцевого сприйняття (наприклад, провокуючий смак або подразнення слизової ротової порожнини).

- У випадку, коли у пацієнта виявляється гіперчутлива реакція на продукт, він не повинен застосовуватися; можливе використання тільки після детальної медичної діагностики.

4) Загальні заходи безпеки

- Продукт повинен використовуватися медичним спеціалістом або стоматологом з повним дотриманням інструкції із застосування та запобіжних заходів.

- Лише для використання в стоматології; продукт не повинен використовуватися в інших цілях, крім медичних.

- Продукт, що залишився після використання, слід зберігати при кімнатній температурі, уникаючи прямих сонячних променів.

- Медичний продукт одноразового використання не повинен використовуватися повторно.

5) Взаємодії

- Забороняється використовувати для облицювання не призначену для цирконію кераміку.

- Фтористоводневу кислоту не слід використовувати, коли пресовану кераміку виймають з каркаса. Кислота розчинить цирконій і призведе до ослаблення міцності продукту.

- Не можна контактувати з продуктом або занурювати його в органічний розчин.

6) Запобіжні заходи безпеки

- Уникайте контакту зі шкірою та очима. У разі контакту ретельно промийте водою та проконсультуйтеся з лікарем.

- Необхідно обережно ставитися до пошкоджень під час транспортування або зберігання у зв'язку з ударами, тиском, вібрацією і викривленням.

- Не рекомендується використовувати барвники та матеріали від іншого виробника.

Умови зберігання:

- Зберігайте продукт у місці, недоступному для дітей, при температурі від 1°C до 30°C.

- Не піддавайте різким змінам температур.

- Бережіть від впливу прямих сонячних променів.

- Термін придатності необмежений.

- Дата виготовлення вказана на упаковці.

Виробник:

DENTALMAX Co., Ltd.

710, Boseong-ri, Pungse-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, Корея

Уповноважений представник в Україні:

Товариство з обмеженою відповідальністю «ФІКС ТРЕЙД»

вул. Кавалерійська, будинок 9, офіс 23,

м. Дніпро, 49006, Україна

тел.: +380567943930; факс: +380567943950

info@fixtrade.com.ua



UA.TR.126