

Heliomolar® HB



Уповноважений Представник в Україні:
Представництво "Івоклар Вівадент Маркетинг Лімітед"
Адреса: вул. Дніпровська Набережна, буд. 23/А, офіс 8
02098, м. Київ, Дарницький район, Україна
E-Mail: info@ivoclarvivadent.com
Тел. + 38 (0) 44 219-40-30

Високо в'язкий фотополімерний синтетичний матеріал для пломбування з дрібнодисперсним наповнювачем

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Опис

Heliomolar HB являє собою фотополімерний, рентгеноконтрастний композит з дрібнодисперсним наповнювачем, спеціально розроблений для відновлення бокових зубів. Heliomolar HB полімеризується світлом у діапазоні довжин хвиль 400-500 нм (синє світло). Високо в'язка консистенція Heliomolar HB полегшує встановлення правильно формованих проксимальних контактних ділянок.

Відтінки

Heliomolar HB доступний у наступних 11 відтінках:

A-D

A1

A2

A3

B1

B2

C2

D2

MI

GE

TW *

TG *

* Не рентгеноконтрастний завдяки високій прозорості

Склад

Матриця мономеру складається з Bis-GMA (бісфенол А гліцидил метакрилат), уретану диметакрилату та декандіолдиметакрилату (22,6% мас.; (Відтінки TW, TG: 21,0% мас.)).

Наповнювачі складаються з високодисперсного діоксиду кремнію, іттербій трифториду і сополімерів (77,0% мас. (відтінки TW, TG: наповнювачі - з високодисперсного діоксиду кремнію та співполімерів (78,6% мас.)). Додатковий вміст - каталізатори, стабілізатори та пігменти (0,4% мас.)).

Загальний вміст неорганічних наповнювачів складає 66,7% мас. (Відтінки TW, TG: 65,4% мас.) або 46,0 об.% (Відтінки TW, TG: 44,9 об'єм%). Розмір частинок становить від 0,04 до 0,2 мкм.

Показання:

- Реставрація бокових зубів (Класи I та II)
- Реставрація молочних зубів

Протипоказання:

Розміщення реконструкцій Heliomolar HB протипоказано

- якщо достатньо сухого операційного поля неможливо встановити або якщо рекомендована для застосування техніка не може бути використана;

- якщо відомо, що пацієнт має алергію на будь-який з інгредієнтів Heliomolar HB.

Побічні ефекти:

У рідкісних випадках компоненти Heliomolar HB можуть викликати сенсibiliзуючу реакцію у пацієнтів з підвищеною чутливістю до будь-якого його компоненту. У цих випадках Heliomolar HB більше не слід використовувати.

Щоб уникнути подразнення пульпи, захищайте глибокі частини препарованої порожнини в безпосередній близькості від пульпи за допомогою підходящого протектора пульпи / дентину (помістіть вінір з гідроксидом кальцію в районах, близьких до пульпи).

Взаємодія

Матеріали, що містять евгенол або гвоздичне масло, можуть пригнічувати полімеризацію композитів. Тому такі матеріали не можна використовувати в поєднанні з Heliomolar HB.

Катіонні засоби для полоскання рота, засоби для індикації зубного нальоту з хлоргексидином можуть викликати зміну кольору.

Процедура застосування:**1. Вибір відтінку**

Очистіть зуби перед вибором відтінку. Зуби повинні бути трохи вологим для вибору відтінку.

2. Ізоляція

Відповідна ізоляція має важливе значення. Використання гумової прокладки рекомендовано.

3. Підготовка порожнини

Підготуйте порожнину відповідно до принципів клейової техніки, тобто зі збереженням структури зуба. Не робіть гострих внутрішніх країв або додаткових підрізів в ділянках, вільних від карієсу. Видаліть карієс та / або стару реконструкцію, які задають пропорції порожнини.

4. Захист пульпи /База / Вінір

Не кладіть базу / вінір, якщо це не потрібно.

Якщо порожнина дуже глибока, покрийте ділянки, близькі до пульпи матеріалом з гідроксидом кальцію, а потім покрийте цей шар стійким до тиску цементом (наприклад, скляним іономером такого типу як Vivaglass® Liner або цинковим фосфатним цементом, наприклад, PhosphaCEM® PL). Залиште решту поверхні порожнини вільною для склеювання з дентинно-емалевим клеєм таким як Syntac ©, Excite® або AdheSE®.

5. Розміщення матриці / Міжзубна розпірка

Помістіть матрицю в порожнини, що простягаються в проксимальну область і зафіксуйте її розпіркою.

6. Підготовка / Нанесення зв'язуючої речовини

Підготуйте та нанесіть зв'язуючу речовину відповідно до Інструкції з використання продукту, що застосовується. З огляду на координацію матеріалів Ivoclar Vivadent, ми рекомендуємо використовувати Syntac (з протравленням фосфорної кислотою) або Excite (з протравленням фосфорної кислотою) або AdheSE самопротравлюючий клей.

7. Застосування Heliomolar HB

Для поліпшення крайового прилягання композитного матеріалу високої в'язкості, ми спочатку покриваємо порожнину шаром Heliomolar Flow, який повинен бути максимальною товщиною 1 мм.

Нанесіть Heliomolar HB пошарово з кроком макс. 2,0 мм і пристосуйте матеріал до стінок порожнини придатним інструментом (наприклад, інструмент P1). Затвердіть світлом кожен шар за допомогою пристрою для полімеризації > 500 мВт / см² (наприклад, bluephase®) протягом 20 секунд *. Тримайте вікно світлового випромінювання фотополімеризатора настільки близько до реставрації, наскільки це можливо. Якщо застосовано металеву матрицю, виконайте фотополімеризацію у місцях, близьких до щоки та/або язика/піднебіння після видалення матриці.

Діапазон відтінків Heliomolar HB включає два прозорі емальовані відтінки, які можуть бути використані як верхній шар для подальшого покращення естетичного вигляду остаточної реставрації.

* Якщо час експозиції становить 40 с, збільшення до 2,5 мм (A2, A3, B2, C2, GE) та 3,0 мм (A1, B1, D2, ME, TW, TG,) може застосовуватися.

8. Обробка / Полірування

Після полімеризації видаліть надлишок матеріалу за допомогою відповідного обробника (наприклад, Astropol F) або дрібних алмазів. Видаліть проксимальний надлишок з допомогою алмазних або карбідно-вольфрамових обробників або абразивних смужок. Перевірте оклюзію та артикуляцію та застосуйте відповідні виправлення шліфуванням, щоб запобігти передчасним контактам або небажаним каналам артикуляції на поверхні реставрації. Використовуйте силіконові полірувальні пристрої (наприклад, Astropol® P / Astropol HP, Astrobrush®), шліфувальні диски та полірувальні смужки для полірування реставрацій до міцного високого глянцею.

Додаткові нотатки

1. При необхідності додатковий Heliomolar HB може бути безпосередньо нанесений на полімеризований матеріал. Якщо реставрація Heliomolar HB вже була полірована, її спочатку потрібно зробити шорсткою та змочити Heliobond перед застосуванням свіжого Heliomolar HB.
2. Heliomolar HB слід застосовувати при кімнатній температурі. Прохолодний матеріал може бути складним для обробки.

Увага

- Уникайте контакту неpolімеризованого Heliomolar HB зі шкірою / слизовою оболонкою або очима. Неполімеризований Heliomolar HB може викликати незначне роздратування та може спричинити сенсibiliзацію метакрилатів.
- Комерційні медичні рукавички не забезпечують захист проти сенсibiliзуючого ефекту метакрилатів.

Зберігання

- Не використовуйте Heliomolar HB після вказаної дати закінчення терміну дії
- Температура зберігання: 2-28 ° C / 36-82 ° F.
- Закрити шприци та Cavifils відразу після вживання. Вплив світла викликає передчасну полімеризацію.
- Термін зберігання: див. дату закінчення терміну дії на етикетці та упаковці.

**Зберігати в місцях, недоступних для дітей.
Тільки для стоматологічного вживання.**

Дата підготовки інформації:
02/2005

Виробник
Ivoclar Vivadent AG
9494 Шаан / Ліхтенштейн

Застереження: Федеральний закон США обмежує продаж або замовлення цього препарату тільки ліцензованим стоматологом.

Матеріал розроблений виключно для використання в стоматології. Обробка повинна здійснюватися суворо відповідно до Інструкції з використання. Відповідальність не може бути прийнята на відшкодування збитків, що виникли внаслідок недотримання Інструкції або обумовленої області застосування. Користувач несе відповідальність за тестування продуктів на їх придатність та використання для будь-яких цілей, які прямо не зазначені в Інструкціях. Опис та дані не є гарантією властивостей і не є обов'язковими.

Відповідає ISO 4049 / EN ISO 4049

CE 0123

561116/0805/H

ivoclar
vivadent
clinical

Цим засвідчується, що вищенаведений переклад відповідає текстові оригіналу англійською мовою.

Начальник відділу іноземних перекладів Дніпропетровської торгово-промислової палати

С.Г.Безкоровайний

Україна, 49044, Дніпро, вул.Шевченка, 4
Дніпропетровська торгово-промислова палата,
Відділ перекладів
тел: 056 374 94 26