

Heliomolar® Flow

Фотополімерний синтетичний матеріал для пломбування

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ



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

Опис:

Heliomolar Flow являє собою рентгеноконтрастний композит з дрібнодисперсним наповнювачем, який полімеризується світлом у діапазоні довжин хвиль 400-500 нм (синє світло).

Відтінки

Heliomolar Flow доступний у наступних 7 відтінках:

Chromascop	A-D відтінки
105	-
110	A1
140	A2
210	A3
410	D3
110T	A1T
420T	-

Склад:

Матриця мономеру складається з Bis-GMA (бісфенол А гліцидил метакрилат), уретану диметакрилату та триетиленгліколь-метакрилату (40,5% мас.). Наповнювачі - це високодисперсний діоксид кремнію, іттербійтрифторид та співполімер (59% мас.).

Додатковий вміст - каталізатори, стабілізатори та пігменти (0,5 ваг.%).

Загальний вміст неорганічних наповнювачів складає 30 об.% або 51% мас. Розмір частинок становить від 0,04 до 0,2 мкм.

Показання:

- Реставрація класу V (пришийковий карієс, корінна ерозія, клиновидні дефекти)
- Передні реставрації (клас III)
- Відновна терапія малих порожнин усіх типів
- Превентивні смоляні реставрації в молярах і премолярах
- Ремонт композитного / керамічного облицювання
- Блокування піднутріння зуба
- Адгезивна (клейова) цементация керамічних та непрямих композитних реставрацій
- Шинування рухомих зубів
- Як перший шар реставрації класу I або II

- Як останній шар наноситься на в'язкий композитний матеріал

Протипоказання:

Heliomolar Flow протипоказано

- якщо сухе операційне поле не може бути встановлено, або якщо обумовлена техніка для застосування не може бути використана;
- якщо відомо, що пацієнт має алергію на будь-який з інгредієнтів Heliomolar Flow.

Побічні ефекти:

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

Взаємодія

- Евгенол може перешкоджати полімеризації Heliomolar Flow. Так як цементи містять оксид цинку, евгенол не можна використовувати в комбінації з Heliomolar Flow.
- Катіонні засоби для полоскання рота, засоби для індикації зубного нальоту та хлоргексидин можуть викликати зміну кольору.

Процедура застосування:

1. Вибір відтінку

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

2. Ізоляція

Забезпечте адекватну ізоляцію, краще за допомогою гумового ізолятора слини (наприклад, OptraDam® Plus).

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. Розміри порожнини залежать від ступені карієсу та / або старої реставрації.

Де вказано, поля емалі можуть бути скошені.

Дефекти шийки без карієсу не потребують підготовки.

Просто протріть пемзою і придатною чистою пастою, використовуючи гумову чашечку або ротаційну щітку. Потім видаліть усі залишки водяним зрошенням.

4. Захист пульпи

Якщо використовується емалево-дентиновий зв'язуючий агент, база / вінір взагалі не потрібні. У дуже глибоких порожнинах покрийте ділянки близькі до пульпи матеріалом з гідроксидом кальцію.

5. Матриця (наприклад OptraMatrix®) / Міжзубна розпірка

6. Підготовка / Нанесення зв'язуючої речовини

Підготуйте та нанесіть зв'язуючу речовину відповідно до Інструкції з використання продукту, що застосовується. Ми рекомендуємо використовувати Syntac® або Excite® F (з протравленням фосфорної кислотою) або AdheSE® або AdheSE® One F самопротравлюючий клей.

7. Застосування Heliomolar Flow

Нанесіть Heliomolar Flow шарами макс. 2 мм та підправте відповідним інструментом. Затвердіть світлом кожен шар за допомогою джерела світла для полімеризації (наприклад, bluephase®, bluephase® 20i) впродовж 40 секунд. Тримайте вікно світлового випромінювання фотополімеризатора настільки близько до реставрації, наскільки це можливо.

Важливо: Heliomolar Flow повинен мати кімнатну температуру для застосування. Це забезпечує плавну послідовність. Не піддавайте Heliomolar Flow інтенсивному опроміненню світлом під час застосування, оскільки вплив світла зменшує строк служби.

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

Heliomolar Flow також може бути нанесений на полімеризаційний матеріал. Для досягнення відповідної адгезії між їх поверхнями, полімеризований матеріал повинен бути шорстким та очищеним перед застосуванням свіжого Heliomolar Flow.

Увага

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

Зберігання

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

Зберігати в місцях, недоступних для дітей.

Тільки для стоматологічного вживання.

Дата підготовки інформації: 12/2009, Ред. 1

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

557119/1209/WE3/G



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