



Перед застосуванням уважно прочитайте інструкцію до використання.



GRADIA® DIRECT LoFlo ГРАДІЯ ДІРЕКТ ЛоФло

ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ СВІТЛОВОЇ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

GRADIA® DIRECT LoFlo (ГРАДІЯ ДІРЕКТ ЛоФло) - багатофункціональний рентгеноконтрастний мікронаповнений гібридний композит світлової полімеризації. Завдяки новій технології GC (ДжіСі) - HDR (рентгеноконтрастний преполімеризований наповнювач високої щільності), має відмінну стійкість до стирання. Також його більша в'язкість (менша текучість) є ідеальною для реставрації порожнин III, V класів та реставрацій ураженої карієсом поверхні кореня.

Для використання лише лікарями-стоматологами у випадках, що описані в даній інструкції.

ПОКАЗАННЯ

1. Реставрації порожнин I, II, III, IV, та V класів (зокрема малих порожнин I класу / неглибоких порожнин V класу / інших малих порожнин).
2. Реставрації ураженої карієсом поверхні кореня.
3. Реставрації у молочних зубах.
4. Заповнення порожнин при тунельному препаруванні.
5. Закриття ділянок підвищеної чутливості.
6. Підкладка / база / заповнення піднутрись.
7. Використання у якості герметика.
8. Шинування рухливих зубів.
9. Доповнення до композитних реставрацій. (Рис. 1)

ПРОТИПОКАЗАННЯ

1. Пряме перекриття пульпи.
2. В поодиноких випадках матеріал може викликати чутливість у деяких пацієнтів. У разі виникнення таких реакцій, припиніть використання матеріалу та зверніться до лікаря відповідної спеціалізації.

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОРИСТАННЯ

1. Підготовка
 - 1) Тримайте шприц ковпачком догори та зніміть його, повертаючи проти годинникової стрілки. Не тримайте матеріал під прямим світлом від стоматологічного світильника та під природним освітленням (Рис. 2).
 - 2) Швидко та надійно приєднайте насадку (пластикову або голчастого типу) до шприця, повертаючи її за годинниковою стрілкою (Рис. 2) (Рис. 3).

Примітка:

- Не накручуйте насадку занадто міцно. Це може пошкодити різьбу.
- 3) Після приєднання насадки встановіть захисний ковпачок, щоб не піддавати матеріал впливу світла. Зніміть його, коли будете готові до роботи (Рис. 2).

2. Препарування порожнини
Відпрепаруйте порожнину, застосовуючи традиційну методику.
Примітка:
Для перекриття пульпи використовуйте матеріали на основі гідроксиду кальцію.

3. Підбір відтінку
Виберіть відтінок з 7 доступних A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV та BW.
Відтінки A базуються на шкалі Vita®* (Віта).

*Vita® (Віта) - це зареєстрована торгова марка компанії Zahnfabrik, Bad Säckingen (Занфбрік, Бад-Зеккінген), Німеччина.

4. Використання бондингової системи світлової полімеризації
Для бондингу GRADIA® DIRECT LoFlo (ГРАДІЯ ДІРЕКТ ЛоФло) до структур зуба використовуйте бондингову систему світлової полімеризації таку, як G-ænial® Bond (Дж-еніал Бонд), G-Premio BOND (Джі-Преміо БОНД) або G-BOND (Джі-БОНД).

Примітка:

При використанні бондингової системи світлової полімеризації дотримуйтесь інструкцій її виробника.

5. Внесення GRADIA® DIRECT LoFlo (ГРАДІЯ ДІРЕКТ ЛоФло)

- 1) Зніміть ковпачок з насадки на шприці (Рис. 5).
- 2) Перед видавлюванням матеріалу, тримаючи шприц поза порожниною рота пацієнта, злегка натисніть плунжер шприця, аби упевнитися, що насадка приєднана надійно. Щоб видалити повітря із насадки, натискайте на плунжер шприця, тримаючи його насадкою догори, доки матеріал не досягне носика насадки (Рис. 6).

Примітка:

Якщо всередині насадки залишиться повітря, то під час видавлювання можливе утворення бульбашок повітря.

- 3) Розташуйте насадку якомога ближче до порожнини та повільно натискайте на плунжер, щоб видавити матеріал (Рис. 7). Також можна видавити матеріал на блок для замішування та внести його в порожнину, використовуючи відповідний інструмент.

Примітка:

- а. Для забезпечення міцного з'єднання, приєднуючи насадку, упевніться, що матеріал не потрапив між насадкою та шприцом.
- б. Якщо матеріал не видавлюється зі шприця легко, зніміть насадку та видавіть матеріал безпосередньо зі шприця, щоб упевнитися, що матеріал все ж виходить.
- в. Матеріал почне твердіти, якщо попаде під світло від стоматологічної лампи або під природне освітлення. Захищайте матеріал від впливу світла, коли використовуєте блок для замішування.
- г. Після використання негайно зніміть насадку та міцно закрийте шприц ковпачком із боковими крильцями.

Клінічна порада 1

Щоб ефективно видавлювати матеріал під час роботи, використовуйте його поверхневий натяг для створення однорідної поверхні реставрації. Коли необхідна кількість видавлена, припиніть тиснути на плунжер та віддаляйте шприц у напрямку, перпендикулярному до поверхні. Це дозволить матеріалу відділитися від насадки та забезпечить гладку поверхню реставрації.

Клінічна порада 2

Коли є необхідність у більшій стійкості до стирання та більш в'язкій консистенції матеріалу, рекомендується використання GRADIA® DIRECT LoFlo (ГРАДІЯ ДІРЕКТ ЛоФло) замість GRADIA® DIRECT Flo (ГРАДІЯ ДІРЕКТ Фло) або композитів низької в'язкості.

Клінічна порада 3

При заповненні великої порожнини рекомендується вносити матеріал поступово, порцію за порцією. Іншим ефективним методом є використання GRADIA® DIRECT LoFlo (ГРАДІЯ ДІРЕКТ ЛоФло) для заповнення піднутріль або у якості підкладки/бази і внесення реставраційного композиту (GRADIA® DIRECT (ГРАДІЯ ДІРЕКТ), G-aenial® (Дж-еніал), Essentia® (Ессеншіа), та інші) поверх нього.

6. Полімеризація світлом

Полімеризуйте GRADIA® DIRECT LoFlo (ГРАДІЯ ДІРЕКТ ЛоФло), використовуючи терапевтичний полімеризатор (Рис. 8).

Для визначення часу та глибини полімеризації звертайтеся до таблиці, що наведена нижче.

Примітка:

Використовуйте захисні окуляри під час полімеризації світлом.

Час та ефективна глибина полімеризації

Час полімеризації \ Відтінок	A1, A2, A3	A3.5, BW	AO3, CV
20 сек. (Галогеновий / світлодіодний полімеризатор) (700 мВт/см ²) 10 сек. (Потужний світлодіод) (більше, ніж 1200 мВт/см ² , наприклад, GC D-Light Pro (ДжіСі Ді-Лайт Про))	2.0 мм	1.5 мм	1.5 мм
20 сек. (Галогеновий / світлодіодний полімеризатор) (700 мВт/см ²) 10 сек. (Потужний світлодіод) (більше, ніж 1200 мВт/см ² , наприклад, GC D-Light Pro (ДжіСі Ді-Лайт Про))	3.0 мм	2.5 мм	3.0 мм

7. Контурування та полірування

Контуруйте та поліруйте за стандартною методикою.

ВІДТІНКИ

A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV (Пришійковий відтінок), BW (Відбілений Білий)

ЗБЕРІГАННЯ

Рекомендовано для оптимальних робочих характеристик, зберігати у прохолодному та темному місці при температурі 4-25°C (39,2-77,0°F).

ПАКОВАННЯ

1. 2 шприци по 1,3 г (0,8 мл) одного відтінку, 4 насадки (голчатий тип), 2 захисні ковпачки

2. Упаковка насадок:

- 20 насадок (голчатий тип), 2 захисні ковпачки
- 20 насадок (пластикові), 2 захисні ковпачки

УВАГА

1. У випадку контакту матеріалу з м'якими тканинами ротової порожнини або шкірою, негайно видаліть матеріал ватним тампоном або губкою, змоченими у спирті. Промийте водою.
2. При потраплянні в очі негайно промийте водою та зверніться до лікаря.
3. Слідкуйте, щоб пацієнт не проковтнув матеріал.
4. Не змішуйте з іншими подібними матеріалами.
5. Насадку не можна стерилізувати у автоклаві або хімічно.
6. Завжди використовуйте засоби індивідуального захисту, такі як захисні рукавички, маски та захисні засоби для очей.

Деякі матеріали, які зазначені в даній інструкції, можуть класифікуватися як небезпечні відповідно до Узгодженої Системи Класифікації хімічних речовин. Завжди ознайомлюйтеся з Паспортами Хімічної Безпеки, які ви можете завантажити за наступним посиланням:

<http://www.gceurope.com>

Їх також можна отримати у вашого постачальника.

ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЯ:

СИСТЕМИ ДОСТАВЛЕННЯ БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ: з метою запобігання перехресному інфікуванню пацієнтів ці системи вимагають дезінфекції середнього рівня. Одразу після використання перевіряйте їх стан. Не використовуйте у разі пошкодження. Викидайте систему у разі її пошкодження.

НЕ ЗАНУРЮЙТЕ У РОЗЧИНИ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ. Ретельно очистіть систему, щоб запобігати засиханню та накопиченню забруднень. Продезінфікуйте її засобом для середнього рівня дезінфекції, який зареєстрований в установах охорони здоров'я відповідно до регіональних/національних вимог.

НЕБАЖАНІ ЕФЕКТИ - ЗВІТНІСТЬ

Якщо ви дізнаєтеся про будь-які небажані наслідки, реакції або подібні випадки, що виникли внаслідок використання цього продукту, включаючи ті, що не зазначені в цій інструкції щодо використання, будь ласка, повідомте про них безпосередньо уповноваженому представнику виробника в Україні за наступним посиланням:

info@kristar.ua

а також до нашої системи внутрішнього контролю: vigilance@gc.dental
Таким чином, ви будете сприяти підвищенню безпеки цього продукту.

Останні зміни внесено: 03/2020



UA.TR.101

Уповноважений представник в Україні:
Товариство з обмеженою відповідальністю
«КРИСТАР-ЦЕНТР»
вул. Межигірська, буд. 50, кв.2, м. Київ, 04071, Україна
тел/факс: +380445020091, e-mail: info@kristar.ua
kristar.ua



ВИРОБНИК

ДжіСі КОРПОРЕЙШН

76-1 Хасунума-Чо, Итабаші-Ку, Токіо 174-8585, Японія

ПОШИРЮЄТЬСЯ

ДжіСі КОРПОРЕЙШН

76-1 Хасунума-Чо, Итабаші-Ку, Токіо 174-8585, Японія



EU: ДжіСі ЄУРОП Ен.Ві.

Рісьорч Парк, Інтерлевенлаан 33, В-3001 Левен, Бельгія

ТЕЛ: +32 16 74 10 00