

Інструкція по застосуванню

Редакція 02.2014

LATELUX[®] flow

**матеріал композиційний пломбувальний
світлотверднучий текучий мікрогібридний**

Призначення

LATELUX flow призначений до застосування у терапевтичній стоматології для:

- безпосереднього усунення дефектів емалі (білі та тетрациклінові плями, ерозії, знебарвлення і т. п.) з мінімальною підготовкою зубу;
- пломбування порожнин V класу за Блеком;
- косметичної корекції реставрацій, які виконані традиційними композитами;
- реставрації акрилових вінірів;
- герметизації фісур;
- тунельного пломбування.

Властивості

LATELUX flow відноситься до групи середньонаповнених мікрогібридних композитів, які тверднуть під впливом видимого світла з довжиною хвилі 400-500 нм. Глибина твердіння при засвітленні галогеновою лампою потужністю 75 Вт протягом 40 с складає 4-6 мм. Висока текучість та оптимальні тиксотропні властивості матеріала дозволяють вносити його безпосередньо зі шприца на поверхню, що реставрується, або в порожнину та надавати форму без конденсації. Знижений модуль пружності у сполученні з адгезивними властивостями забезпечують високоякісне крайове прилягання. LATELUX flow має добру власну адгезію до протруєної фосфорнокислим гелем поверхні емалі. У випадку оголення дентину потрібно нанесення двох шарів адгезива Latebond-LC або 3-4 шарів дентин-праймера Saturol.

Склад

LATELUX flow містить: УДМА, ЕБФАДМА, ТЕГДМА, рентгеноконтрастний дрібнозернистий скляний наповнювач, пірогенетичний діоксид кремнія, ініціатори полімеризації та інгібітори.

Спосіб застосування

Підготовка поверхні, що реставрується, включає:

- очищення поверхні від м'якого зубного нальоту;
- підбір кольору матеріала;
- препаровку порожнини або видалення з поверхні зуба зміненої тканини;
- протруєння поверхні фосфорнокислим гелем;

- нанесення адгезива Latebond-LC або дентин-праймера Saturol у випадку пломбування по оголеному дентину.

Накладення LATELUX flow

Пасту LATELUX flow наносять через насадку безпосередньо зі шприца на підготовлену поверхню або в порожнину зуба. Перший тонкий шар пасти притирають штопфером до поверхні, що реставрується, для якісного заповнення мікрорельєфу. Потім знов наносять необхідну кількість пасти та вирівнюють її шар, видаляючи надлишок гладилкою або шпателем, кожен раз знімаючи пасту з інструмента паперовою серветкою. Час роботи з пастами LATELUX flow в ротовій порожнині не більше 3 хвилин. Полімеризацію LATELUX flow виконують фотополімеризатором з галогеновою лампою потужністю 75 Вт (або аналогічною) протягом 20 с емалевих відтінків, опаківих - 30 с. Відстань світловода від поверхні реставрації не більше 2-3 мм. Після завершення роботи по накладанню композиційної пасти насадку необхідно очистити від залишка пасти, носик шприца відразу закрити ковпачком.

Полірування

Механічне шліфування та полірування реставрації здійснюють звичайними для композиційних матеріалів засобами. Для заключного полірування слід застосовувати алмазну пасту Diapol-1.3 або Diapol-1.5.

Умови зберігання та маркування

Умови зберігання

LATELUX flow в упакованому вигляді повинний зберігатися в закритих приміщеннях, захищених від впливу атмосферних опадів і прямих сонячних променів, на відстані не менш, як 1 м від опалювальних приладів. Для збільшення терміну придатності при тривалому збереженні рекомендується використовувати холодильник з температурою плюс 5°C. Перед роботою LATELUX flow необхідно витримати 2-3 години при кімнатній температурі для відновлення пластичності композиційної пасти.

Маркування

Символ  вказує рекомендуємий кінцевий термін використання виробу.

Символ **CP** у таблиці позначає номер свідоцтва про державну реєстрацію та дату його видачі.

ПП "Латус"

м. Харків, 61010, вул. Текстильна, 82
тел. (057)733-26-97 www.latus.com.ua

LaTUS

Инструкция по применению

LATELUX® flow

Редакция 02.2014

материал композиционный пломбировочный светоотверждаемый текучий микрогибридный

Назначение

LATELUX flow предназначен к применению в терапевтической стоматологии для:

- непосредственного устранения дефектов эмали (белые и тетрациклиновые пятна, эрозии, обесцвечивание и др.) с минимальной подготовкой зуба;
- пломбирования полостей V класса по Блеку;
- косметической коррекции реставраций, выполненных традиционными композитами;
- реставрации акриловых виниров;
- герметизации фиссур;
- туннельного пломбирования.

Свойства

LATELUX flow относится к группе средненаполненных микрогибридных композитов, отверждающихся при воздействии видимого света с длиной волны 400-500 нм. Глубина отверждения при засветке галогеновой лампой мощностью 75 Вт в течение 40 с составляет 4-6 мм. Высокая текучесть и оптимальные тиксотропные свойства материала позволяют вносить его непосредственно из шприца на реставрируемую поверхность или в полость и придавать форму без конденсации. Пониженный модуль упругости в сочетании с адгезионными свойствами обеспечивают высококачественное краевое прилегание. LATELUX flow имеет хорошую собственную адгезию к протравленной фосфорнокислым гелем поверхности эмали. В случае обнажения дентина требуется нанесение двух слоев адгезива Latebond-LC или 3-4 слоев дентин-праймера Saturool.

Состав

LATELUX flow содержит УДМА, ЭБФАДМА, ТЭГДМА, рентгеноконтрастный мелкозернистый стеклянный наполнитель, пирогенетический диоксид кремния, инициаторы и ингибиторы.

Способ применения

Подготовка реставрируемой поверхности включает:

- очистку поверхности от мягкого зубного налета;
- подбор цвета материала;
- препаровку полости или удаление с поверхности зуба измененной ткани;

- протравливание поверхности фосфорнокислым гелем;

- нанесение адгезива Latebond-LC или дентин-праймера Saturool в случае пломбирования по обнаженному дентину.

Наложение LATELUX flow

Пасту LATELUX flow наносят через насадку непосредственно из шприца на подготовленную поверхность или в полость зуба. Первый тонкий слой пасты притирают штопфером к реставрируемой поверхности для качественного заполнения микрорельефа. Затем снова наносят нужное количество пасты и выравнивают ее слой, снимая излишек гладилкой или шпателем, каждый раз удаляя пасту с инструмента бумажной салфеткой. Время работы с пастами LATELUX flow в полости рта не более 3 мин. Полимеризацию LATELUX flow осуществляют фотополимеризатором с галогеновой лампой мощностью 75 Вт (или аналогичной) в течение 20 с эмалевых оттенков, опакowych - 30 с. Расстояние световода от поверхности реставрации не более 2-3 мм. После завершения работы по наложению композиционной пасты насадку необходимо очистить от остатка пасты, носик шприца сразу закрыть колпачком.

Полировка


Механическую шлифовку и полировку реставраций осуществляют обычным для композиционных материалов способом. Для окончательной полировки следует применять алмазную пасту Diapol-1.3 или Diapol-1.5.

Условия хранения и маркировка

Условия хранения

LATELUX flow в упакованном виде должен храниться в закрытых помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Для увеличения срока годности при длительном хранении рекомендуется использовать холодильник с температурой плюс 5°C. Перед работой LATELUX flow необходимо выдержать 2-3 часа при комнатной температуре для восстановления пластичности композиционной пасты.

Маркировка

Символ  указывает на рекомендуемый конечный срок использования изделия.

Символ **CP** в таблице обозначает номер свидетельства о государственной регистрации и дату его выдачи.

ЧП "Латус"

61010, г. Харьков, ул. Текстильная, 82,
тел. (057)733-26-97 www.latus.com.ua

